

Отчет об исполнении инвестиционной программы за 2020 год, утвержденной совместным приказом Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан №27-ОД от 28 февраля 2020 года и  
Министерства энергетики Республики Казахстан №123 от 08 апреля 2020 года  
субъектом естественной монополии АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" "KEGOC"  
вид деятельности: оказание системных услуг по: 1) передаче электрической энергии; 2) технической диспетчеризации отпуска в сеть и потребления электрической энергии; 3) организации балансирования производства-потребления электрической энергии

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,000	12
	1) передача электрической энергии (оплачиваемый по полному тарифу) 2) техническая диспетчеризация отпуска в сеть и потребления электрической энергии 3) организация балансирования производства-потребления электрической энергии		млн.кВтч	44 558,170 92 470,390 178 964,520	20 651,283 48 801,251 95 453,269	2020		41 203 914,823 4 887 376,730		-36 316 538,094	
		<b>Всего на 2020 год+Перенесенные с 2019 года+Дополнительные мероприятия</b>		<b>3 668</b>				<b>41 203 914,823</b>	<b>4 887 376,730</b>	<b>-36 316 538,094</b>	
	<b>Инвестиционная программа на 2020 год</b>										
		<b>Всего на 2020 год</b>		<b>3 000</b>				<b>27 438 173,661</b>	<b>282 949,805</b>	<b>-27 155 223,856</b>	
1		<b>Всего по крупным инвестиционным проектам</b>	шт	<b>831</b>				<b>15 600 000,000</b>		<b>-15 600 000,000</b>	
		в том числе по проектам:									
1.1		<b>Проект "Реабилитация НЭС"</b>	шт	<b>831</b>				<b>15 600 000,000</b>		<b>-7 044 091,753</b>	
1.1.1		Кинель - Уральская	км	67				715 536,518		-715 536,518	
1.1.2		Степная - Южная	км	55				1 152 257,529			
1.1.3		Правобережная - Индер	км	53				855 471,658			
1.1.4		ЕГПП - Сокол	км	137				3 261 103,370		-3 261 103,370	
1.1.5		ТГРЭС - Сокол	км	161				2 175 184,211			
1.1.6		Сокол - Сарбайская	км	9				332 268,979			
1.1.7		Костанайская - Центральная	км	45				1 075 243,494		-1 075 243,494	
1.1.8		Приуральская - Кашары	км	72				1 490 337,577			
1.1.9		Сокол - Кашары	км	49				1 035 690,031			
1.1.10		Сокол - Лисаковская	км	32				1 161 159,908		-1 161 159,908	
1.1.11		Апановка (т) - Аманкарагай (т), (цепь правая)	км	61				885 048,566			
1.1.12		Аманкарагай (т) - Кусмурын (т), (цепь правая)	км	41				629 649,696			
1.1.13		Койбагар (т) - Шалгышы (т)	км	50				831 048,464		-831 048,464	
2		<b>Затраты на поддержание текущего уровня</b>	шт	<b>2 169</b>				<b>11 838 173,661</b>	<b>282 949,805</b>	<b>-11 555 223,856</b>	
2.1		<b>Прочие объекты</b>	шт	<b>67</b>				<b>10 509 328,145</b>	<b>16 076,715</b>	<b>-10 493 251,430</b>	
		в том числе по направлениям:									
2.1.1		<b>Реконструкция подстанций</b>	шт	<b>30</b>				<b>9 475 625,164</b>	<b>16 076,715</b>	<b>-9 459 548,449</b>	
2.1.1.1		Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой масляных выключателей, разъединителей, трансформаторов тока и напряжения,разрядника, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей на ПС 220 кВ Буран	шт	1				600 000,000		-600 000,000	
2.1.1.2		Реконструкция систем технических средств безопасности на ПС 500 кВ Есиль	шт	1				99 841,005		-99 841,005	
2.1.1.3		Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой выключателей, разъединителей, трансформаторов тока и силового трансформатора 16 МВА на ПС 220 кВ Уральская	шт	1				600 000,000		-600 000,000	
2.1.1.4		Реконструкция ОРУ-220 кВ, ЗРУ-10 кВ с заменой выключателей, вольтодобавочных трансформаторов, маслянных трансформаторов, реакторов и маслянных выключателей на ПС 220 кВ Актюбинская	шт	1				800 000,000		-800 000,000	
2.1.1.5		Реконструкция ОПУ на ПС 500кВ Алматы	шт	1				76 900,000		-76 900,000	
2.1.1.6		Реконструкция химической лаборатории на производственной базе филиала Алматинские МЭС	шт	1				24 300,000		-24 300,000	
2.1.1.7		Реконструкция ОПУ на ПС 500кВ ЮКГРЭС	шт	1				76 900,000		-76 900,000	
2.1.1.8		Реконструкция ограждения ПС 220 кВ № 14	шт	1				56 000,000		-56 000,000	
2.1.1.9		Реконструкция основных защит Л-434 в филиале Восточные МЭС	шт	1				45 500,000		-45 500,000	
2.1.1.10		Реконструкция устройств противоаварийной автоматики Л-434 в филиале Восточные МЭС	шт	1				25 500,000		-25 500,000	
2.1.1.11		Установка регулировочных трансформаторов ЛТМН-16000/10-У1 на ПС-220 кВ "Бейнеу" на АТ-1 и АТ-2	шт	1				103 000,000	16 076,715	-86 923,285	



№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.1.12		Реконструкция ОРУ 220 кВ, ОРУ-110кВ с заменой выключателей 220кВ, 110 кВ, трансформаторов тока 220 кВ, 110кВ, разъединителей 220 кВ, 110кВ, ТСН-1, 2, ЩСН, КС, ВЧ заградители на ПС 220 кВ Атырау	шт	1			650 000,000		-650 000,000		
2.1.1.13		Реконструкция ОРУ 220 кВ, ОРУ-110кВ с заменой выключателей 220кВ, 110 кВ, трансформаторов тока и напряжения 220 кВ, 110кВ, разъединителей 220 кВ, 110кВ, разрядники 220 кВ, 110 кВ, ТСН-1, 2, ЩСН, КС, ВЧ заградители на ПС 220 кВ Кульсары	шт	1			750 000,000		-750 000,000		
2.1.1.14		Реконструкция ОРУ 220 кВ, ОРУ 110кВ с заменой трансформаторов тока и напряжения 220 кВ, 110 кВ, разъединителей 330 кВ, 220 кВ, 110кВ, ТСН-1, 2, ЗВН, ЩСН, КС, ВЧ заградители на ПС 220 кВ Тенгиз	шт	1			750 000,000		-750 000,000		
2.1.1.15		Реконструкция ОРУ 220 кВ, ОРУ 110кВ с заменой трансформаторов тока и напряжения 220 кВ, 110 кВ, разъединителей 330 кВ, 220 кВ, 110кВ, ТСН-1, 2, ЩСН, КС, ВЧ заградители на ПС 220 кВ Бейнеу	шт	1			750 000,000		-750 000,000		
2.1.1.16		Реконструкция ОРУ 1150/500/220 кВ с заменой разъединителей 1150/500/220 кВ и трансформаторов тока 220 кВ на ПС 1150 кВ Костанайская	шт	1			190 000,000		-190 000,000		
2.1.1.17		Реконструкция наружного ограждения с освещением по периметру ПС 500 кВ Житикара в филиале Сарбайские	шт	1			35 607,000		-35 607,000		
2.1.1.18		Реконструкция системы снегозадержания вокруг территории ПС 220 кВ Восточная	шт	1			19 328,000		-19 328,000		
2.1.1.19		Реконструкция ОРУ-220 кВ с заменой разъединителей на ПС 220 кВ Восточная	шт	1			61 203,000		-61 203,000		
2.1.1.20		Реконструкция собственных нужд № 1, № 2, № 3 и ЩПТ в здании ОПУ на ПС 220 кВ Восточная в филиале Сарбайские МЭС	шт	1			210 680,000		-210 680,000		
2.1.1.21		Реконструкция кровли здания РПБ с диспетчерским пунктом на промбазе филиала Северные МЭС	шт	1			40 260,000		-40 260,000		
2.1.1.22		Благоустройство территории РПБ ПТЭС филиала Северные МЭС	шт	1			13 268,316		-13 268,316		
2.1.1.23		Замена аккумуляторной батареи 104 элемента (300 А/ч) с размещением в шкафах на ПС 220 кВ Центральная	шт	1			35 200,000		-35 200,000		
2.1.1.24		Реконструкция ячеек 110/220 кВ с заменой воздушных выключателей 110/220 кВ, разъединителей 110/220 кВ и ТН 110/220 кВ на ПС 500 кВ Агадырь	шт	1			754 039,094		-754 039,094		
2.1.1.25		Реконструкция ячеек 220 кВ с заменой воздушных выключателей 220 кВ и разъединителей 220 кВ на ПС 500 кВ Нура	шт	1			405 773,545		-405 773,545		
2.1.1.26		Установка двух линейных трансформаторов типа ТМНЛ-16000/10(6,6) на ПС 220 кВ Акчатау	шт	1			261 488,965		-261 488,965		
2.1.1.27		Реконструкция ячеек 220 кВ с заменой воздушных выключателей 220 кВ, ТТ 220 кВ и разъединителей 220 кВ на ПС 500 кВ Жезказган	шт	1			500 274,756		-500 274,756		
2.1.1.28		Реконструкция ОРУ-500 кВ на ПС 500 кВ Жамбыл	шт	1			768 572,419		-768 572,419		
2.1.1.29		Реконструкция систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Шымкентская	шт	1			99 841,005		-99 841,005		
2.1.1.30		Реконструкция ОРУ-110 кВ на ПС 220 кВ Кентау	шт	1			672 148,060		-672 148,060		
2.1.2		<b>Телекоммуникационная система, связь и информационные системы</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>			<b>667 920,800</b>		<b>-667 920,800</b>		
2.1.2.1		Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Шымкент 500	шт	1			419 437,200		-419 437,200		
2.1.2.2		Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ Шымкент 500-Шымкентская 220	шт	1			65 301,600		-65 301,600		
2.1.2.3		Строительство линии связи Шымкент 500-Шымкентская 220 - Южный РДЦ	шт	1			183 182,000		-183 182,000		
2.1.3		<b>Проектно-изыскательские работы</b>	<b>шт</b>	<b>34</b>			<b>365 782,181</b>		<b>-365 782,181</b>		
2.1.3.1		Разработка ПСД "Замена силовых трансформаторов 35/6 кВ "3 Т", "4 Т" и вольтодобавочных трансформаторов 35 кВ "1 ВДТ", "2 ВДТ" на ПС 220 кВ Кемпирсай	шт	1			9 722,268		-9 722,268		
2.1.3.2		Разработка ПСД "Замена трансформаторов собственных нужд 10/0,4 кВ "1 ТСН", "3ТСН" на ПС 500 кВ Ульке	шт	1			3 080,576		-3 080,576		
2.1.3.3		Разработка ПСД "Реконструкция ОПУ на ПС 220кВ "Заводская"	шт	1			7 500,000		-7 500,000		
2.1.3.4		Разработка ПСД "Реконструкция ОПУ на ПС 220кВ "Сары-Озек"	шт	1			7 500,000		-7 500,000		
2.1.3.5		Разработка ПСД "Реконструкция сетей холодного водоснабжения и канализации на ПС 220 кВ №7"	шт	1			2 000,000		-2 000,000		
2.1.3.6		Разработка ПСД "Устройство ливневой канализации с локальными очистными сооружениями площадок 1,2,3,5,6,7,8,9,10,12"	шт	1			4 500,000		-4 500,000		
2.1.3.7		Разработка ПСД "Реконструкция основных защит Л-433	шт	1			10 900,000		-10 900,000		
2.1.3.8		Разработка ПСД "Реконструкция устройств противоаварийной автоматики Л-433	шт	1			8 600,000		-8 600,000		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.3.9		Разработка ПСД "Строительство производственной базы и административного здания филиала"	шт	1				24 900,000		-24 900,000	
2.1.3.10		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ 220 кВ с заменой выключателя 220кВ ячейки АТ-1 , трансформаторов тока 220 кВ, ОРУ-110кВ с заменой выключателя 110кВ ячейки Л-144, ТСН-1, 2, ШСН, КС, ВЧ заградители на ПС-220 кВ"	шт	1				18 000,000		-18 000,000	
2.1.3.11		Разработка ПСД "Замена токоограничивающих реакторов 10 кВ" на ПС-220 кВ "Бейнеу"	шт	1				4 000,000		-4 000,000	
2.1.3.12		Разработка ПСД "Замена токоограничивающих реакторов 10 кВ" на ПС-220 кВ "Кульсары"	шт	1				4 000,000		-4 000,000	
2.1.3.13		Разработка ПСД "Замена токоограничивающих реакторов 10 кВ" на ПС-220 кВ "Атырау"	шт	1				4 000,000		-4 000,000	
2.1.3.14		Разработка ПСД "Реконструкция пожарной сигнализации" на объектах (база.Ширина, ПС-220 кВ "Атырау", ПС-220 кВ "Бейнеу", ПС-220 кВ "Индер", ПС-220 кВ "Кульсары", ПС-220 кВ "Тенгиз", ЗРДЦ, РПБ, СПС)	шт	1				8 357,182		-8 357,182	
2.1.3.15		Разработка ПСД "Реконструкция действующей системы речевого оповещения работников филиала"	шт	1				4 068,000		-4 068,000	
2.1.3.16		Разработка ПСД "Реконструкция линии связи ПС 500 кВ Сокол-Филиал Сарбайские МЭС"	шт	1				9 506,490		-9 506,490	
2.1.3.17		Разработка ПСД "Реконструкция линии связи Костанайский РДЦ-ПС 220 кВ Центральная"	шт	1				9 506,490		-9 506,490	
2.1.3.18		Разработка ПСД "Реконструкция здания ОПУ на ПС 220 "Экибастузская"	шт	1				4 550,000		-4 550,000	
2.1.3.19		Разработка ПСД "Реконструкция здания компрессорных установок на ПС 220 "ЭПК"	шт	1				5 100,000		-5 100,000	
2.1.3.20		Разработка ПСД "Реконструкция пожарной ёмкости на ПС 220 "Строительная-1"	шт	1				4 359,000		-4 359,000	
2.1.3.21		Разработка ПСД "Строительство пожарного водоисточника на ПС 220 "ЭПК"	шт	1				7 121,000		-7 121,000	
2.1.3.22		Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд на ПС 1150 "Экибастузская" с заменой ШСН-0,4 (РЩ-1150)"	шт	1				4 700,000		-4 700,000	
2.1.3.23		Разработка ПСД "Реконструкция схемы 500кВ на ПС 1150 "Экибастузская" с секционированием 1 и 2 систем шин 500 кВ"	шт	1				7 600,000		-7 600,000	
2.1.3.24		Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд на ПС 220 кВ "Строительная-1" с заменой трансформаторов ТМ-400/6/0,4 кВ"	шт	1				5 450,000		-5 450,000	
2.1.3.25		Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд на ПС 220 кВ "Экибастузская" с заменой трансформатора типа ТМ - 560/35/0,4 кВ"	шт	1				5 100,000		-5 100,000	
2.1.3.26		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек КРУ типа КВЭ-27 на ПС 220 кВ Центральная"	шт	1				7 600,000		-7 600,000	
2.1.3.27		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек КРУ типа КХП на ПС 220 кВ "ЭПК"	шт	1				7 500,000		-7 500,000	
2.1.3.28		Разработка ПСД "Реконструкция присоединений 1Т, 2Т на ПС-220кВ "ЦРМЗ" с заменой ОПН-220"	шт	1				5 200,000		-5 200,000	
2.1.3.29		Разработка ПСД "Строительство КПП со сносом старого здания, с установкой раздвижных ворот со шлагбаумом на РПБ ПТЭС"	шт	1				5 300,000		-5 300,000	
2.1.3.30		Разработка проектно-сметной документации "Реконструкция противоаварийной автоматики линий электропередач ВЛ-110/220 кВ ПС 220 кВ "Балхашская", ПС 220 кВ "Осакаровка", ПС 500 кВ "Жезказган"	шт	1				12 251,441		-12 251,441	
2.1.3.31		Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ КарГРЭС-2-Металлургическая"	шт	1				21 723,396		-21 723,396	
2.1.3.32		Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ Нура-Металлургическая"	шт	1				12 329,757		-12 329,757	
2.1.3.33		Разработка ПСД "Модернизация сети ВЧ-каналов ПА"	шт	1				51 010,870		-51 010,870	
2.1.3.34		Разработка ПСД "Модернизация сети РРЛ"	шт	1				58 745,711		-58 745,711	
2.2		<b>Приобретение оборудования, не требующего монтажа</b>		<b>2 102</b>				<b>1 328 845,516</b>	<b>266 873,090</b>	<b>-1 061 972,426</b>	
2.2.1		<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт	<b>42</b>				<b>724 797,438</b>	<b>240 497,568</b>	<b>-484 299,870</b>	
2.2.1.1		Регистрация автотранспорта	шт	21				113,832	98,568	-15,264	
		Акмолинский филиал									
2.2.1.2		Автокран (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25	шт	1				50 050,000		-50 050,000	
2.2.1.3		Автомобиль грузовой (на шасси автомобиля дизельным двигателем колесной формулой 6х4, самосвальным кузовом, с дизельным двигателем, грузоподъемностью не	шт	1				10 106,128		-10 106,128	
		Актюбинский филиал									
2.2.1.4		Передвижная электротехническая лаборатория (на шасси автомобиля с бензиновым двигателем колесной формулой 4х2)		1				39 899,036		-39 899,036	

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.1.5		Мобильное жилое здание на шасси (вагон-дом повышенной комфортности на 8 спальных мест, предназначен и оборудован для временного проживания людей на местах длительных работ в полевых условиях)		1			5 671,000		-5 671,000		
		Алматинский филиал									
2.2.1.6		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)		1			61 558,440	62 240,000	681,560		
		Восточный филиал									
2.2.1.7		Автомобиль грузопассажирский (с бензиновым двигателем мощностью не менее 78 кВт., цельнометаллическим кузовом, изолированным грузовым отсеком, не менее 7 посадочных мест, колесной формулой 4х2)		1			3 944,181		-3 944,181		
		Западный филиал									
2.2.1.8		Транспортно-бытовая машина (на шасси автомобиля колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)		1			12 000,000		-12 000,000		
2.2.1.9		Автомобиль универсальный (на шасси бортового автомобиля с дизельным двигателем, грузоподъемностью не менее 7 тонн, колесной формулой 6х6, оборудованный установкой для погрузочно-разгрузочных работ грузоподъемностью не менее 5 т)		1			20 842,780		-20 842,780		
2.2.1.10		Передвижная электротехническая лаборатория (на шасси автомобиля с бензиновым двигателем колесной формулой 4х2)		1			39 899,036		-39 899,036		
		Сарбайский филиал									
2.2.1.11		Транспортно-бытовая машина (на шасси автомобиля колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)		1			16 870,000	30 362,000	13 492,000		
2.2.1.12		Экскаватор (на шасси автомобиля колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, объемом ковша не менее 0,5 м3)		1			43 512,000		-43 512,000		
2.2.1.13		Трактор колесный (с дизельным двигателем, с колесной формулой 4х4, с гидронавеской, для сцепки плуга и отвала. Дополнительное оборудование: плуг и отвал)		1			28 000,000		-28 000,000		
		Северный филиал									
2.2.1.14		Автокран (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25 т)		1			50 050,000	55 195,000	5 145,000		
2.2.1.15		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)		1			61 558,440		-61 558,440		
2.2.1.16		Транспортно-бытовая машина (на шасси автомобиля колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)		1			37 688,724	30 362,000	-7 326,724		
2.2.1.17		Автомобиль грузовой (на шасси автомобиля дизельным двигателем колесной формулой 6х4, самосвальным кузовом, с дизельным двигателем, г/п не менее 14 т)		1			15 600,000		-15 600,000		
		Центральный филиал									
2.2.1.18		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 4х2, рабочей высотой не менее 35 м)		1			28 086,677		-28 086,677		
2.2.1.19		Автокран (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25 т)		1			50 050,000		-50 050,000		
2.2.1.20		Транспортно-бытовая машина (на шасси автомобиля колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)		1			37 688,724		-37 688,724		
		Южный филиал									
2.2.1.21		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)		1			61 558,440	62 240,000	681,560		
2.2.1.22		Автокран (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25 т)		1			50 050,000		-50 050,000		
2.2.2		<b>Приборы диагностики</b>	<b>шт</b>	<b>27</b>			<b>112 824,977</b>	<b>1 614,010</b>	<b>-111 210,967</b>		
		Акмолинский филиал									
2.2.2.1		Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон CPC100	шт	1			14 500,000		-14 500,000		
2.2.2.2		Влагомер трансформаторного масла (ВТМ-МК. Диапазон измерения массовой доли влаги: от 0...50 млн -1 (г/т). Абсолютная погрешность, не более ± 2,5 млн)	шт	1			1 610,617		-1 610,617		
2.2.2.3		Прибор для определения общего газосодержания трансформаторного масла (типа ИРКУТ)	шт	1			2 090,000		-2 090,000		
		Актюбинский филиал									
2.2.2.4		Ареометр для измерения плотности жидкостей	шт	2	20.07.21. Приложение 1	1 пр 2020_рус	10,000	11,880	1,880		
		Алматинский филиал									

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.2.5		Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон CPC100	шт	1				14 500,000		-14 500,000	
		Восточный филиал									
2.2.2.6		Калибратор давления (Метран-520 кейсового исполнения со встроенным модулем давления-разрежения D2,5ME (от минус 0,1 до 2,5 МПа, кл.т. 0,05)	шт	1				1 940,000		-1 940,000	
		Западный филиал									
2.2.2.7		Фотоэлектрический анализатор загрязнения жидкости АЗЖ-975	шт	1				1 140,000		-1 140,000	
2.2.2.8		Влагомер трансформаторного масла (ВТМ-МК. Диапазон измерения массовой доли влаги: от 0...50 млн -1 (г/т). Абсолютная погрешность, не более ± 2,5 млн)	шт	1				1 610,617		-1 610,617	
2.2.2.9		Установка для определения пробивного напряжения трансформаторного масла АСПМ-90-6	шт	1				2 612,500		-2 612,500	
2.2.2.10		Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон CPC100	шт	1				14 500,000		-14 500,000	
		Сарбайский филиал									
2.2.2.11		Комплект для проверки трансформаторов тока (предназначен для проверки трансформаторов тока по	шт	1				5 342,851		-5 342,851	
2.2.2.12		Аппарат испытания масла автоматический (DTA 100С наибольшее значение пробивного напряжения (действующее) 90 кВ)	шт	1				1 425,000	1 602,130	177,130	
2.2.2.13		Фотоэлектрический анализатор загрязнения жидкости АЗЖ-975	шт	1				1 377,500		-1 377,500	
		Северный филиал									
2.2.2.14		Клещи токоизмерительные цифровые KEW 2432 (Для одновременного измерения тока проводимости ОПН)	шт	2				1 100,000		-1 100,000	
2.2.2.15		Измеритель твердости резины по Шору	шт	1				388,000		-388,000	
2.2.2.16		Микропроцессорный прибор (Коэффициент 2016, Позволяет измерять коэффициент трансформации; ток холостого хода на малом напряжении; потери холостого хода на малом напряжении; сопротивление короткого	шт	1				3 040,000		-3 040,000	
2.2.2.17		Прибор для измерения сопротивления обмоток трансформатора постоянному току ПТФ-1	шт	2				2 470,000		-2 470,000	
		Центральный филиал									
2.2.2.18		Лаборатория для испытания защитных средств и электрооборудования ЛЭИС-100	шт	1				23 355,823		-23 355,823	
2.2.2.19		Микропроцессорный прибор (Коэффициент 2016, Позволяет измерять коэффициент трансформации; ток холостого хода на малом напряжении; потери холостого хода на малом напряжении; сопротивление короткого	шт	1				1 060,000		-1 060,000	
2.2.2.20		Измеритель сопротивления заземления DET4TC2	шт	1				352,231		-352,231	
2.2.2.21		Клещи токоизмерительные цифровые KEW 2432 (Для одновременного измерения тока проводимости ОПН)	шт	1				514,000		-514,000	
		Южный филиал									
2.2.2.22		Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон CPC100	шт	1				14 500,000		-14 500,000	
2.2.2.23		Многоцелевая система встроенного автоматического контроля чистоты рабочих жидкостей Фотон-965	шт	1				1 775,221		-1 775,221	
2.2.2.24		Влагомер трансформаторного масла (ВТМ-МК. Диапазон измерения массовой доли влаги: от 0...50 млн -1 (г/т). Абсолютная погрешность, не более ± 2,5 млн)	шт	1				1 610,617		-1 610,617	
2.2.3		<b>Приборы РЗА</b>	шт	<b>23</b>				<b>52 046,248</b>	<b>6 909,130</b>	<b>-45 137,118</b>	
2.2.3.1		Мультиметр, (типа APPA-305 USB)		2				308,652	324,940	16,288	
2.2.3.2		Осциллограф, (GDS-73152)		1				410,528	1 025,250	614,722	
2.2.3.3		Испытательный комплекс РЕТОМ-ВЧ, (состоящий из устройства РЕТОМ-ВЧ/64, высокочастотного тестера ВЧТ-25М, магазина затуханий ВЧА-75М, персонального компьютера (ноутбука) с комплектом программного обеспечения)		1				15 675,000		-15 675,000	
2.2.3.4		Генератор сигналов произвольной формы, (Fluke 271 – DDS; от 0.1 мГц до 10 МГц; Генерация сигналов: синус, прямоугольный, пилообразный, положительный и отрицательный импульсный/ нарастающий; амплитудная и частотная модуляция; рабочие режимы: запуск/синхронизация, ждущий, свипирования, ФАПЧ/регулирование по смещению. При поставке произвести процедуру метрологической аттестации в РК.)		1				1 235,000		-1 235,000	
2.2.3.5		Частотомер, (Tektronix FCA3000; 300МГц; разрешающая способность 100 пс, разрешение по частоте – 12 разрядов/с, разрешение по фазе – 0,001 град, разрешение по напряжению – 3 мВ и выше; USB. При поставке произвести процедуру метрологической аттестации в РК)		1				1 235,000		-1 235,000	

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.3.6		Мультиметр цифровой, (Fluke 289/FVF, Базовая погрешность 0,025%, Напряжение постоянное 0 мкВ...1000 В, Напряжение переменное 0 мкВ...1000 В, Ток постоянный 0 мкА...10 А, Ток переменный 0 мкА...10 А, Частота 0 Гц...1 МГц, Сопротивление 0 Ом...500 МОм, Ёмкость 0 нФ...100 мФ, Интерфейсы USB, Дополнительные функции изм. температуры, прозвон цепи, True-RMS. Комплектация мультиметра Fluke 289 FVF: Прибор; Siliconовые измерительные провода TL71; Термопара 80BK; Держатель для щупов; Программное обеспечение FlukeViewForms; Кабель подключения к ПК; Зажимы «крокодил»; 6 батарей AA; Мягкая защитная сумка для хранения; Руководство по эксплуатации.		1			152,560		-152,560		
2.2.3.7		Осциллограф измерительный, (типа Fluke 190-502-S)	шт	1			2 063,250	3 554,100	1 490,850		
2.2.3.8		Магазин сопротивлений, (типа P4831)	шт	1			79,231		-79,231		
2.2.3.9		Реле томограф ВЧ-М, (типа ВЧ-М (в комплекте магазин затуханий ВЧА-75, ВЧТ-25 тестер, магазин резисторов ВЧР-50М, ПК)	шт	1			6 811,847		-6 811,847		
2.2.3.10		Испытательная система РЕТОМ-21, (в комплекте с измерительно-трансформаторным блоком РЕТ-ВАХ-2000 и нагрузочным трансформатором РЕТ-3000)	шт	3			23 040,000		-23 040,000		
2.2.3.11		Мультиметр, (APPA-305 USB)		5			567,400	896,000	328,600		
2.2.3.12		Токовые клещи постоянного/переменного тока, (Fluke i1010kit (1000A)		5			467,780	1 108,840	641,060		
2.2.4		<b>Коммуникационное оборудование и СДТУ</b>	шт	<b>283</b>			<b>31 727,664</b>	<b>1 752,644</b>	<b>-29 975,020</b>		
2.2.4.1		УКВ-радиостанция (мобильная) (Диапазон рабочих частот 144-174 МГц; Выходная мощность 25 Вт; Модуляция - фазовая; Питающее напряжение 12/24В постоянного тока; Антенна на магнитной основе; Конструктивное исполнение- ударопрочный корпус)	шт	19			2 612,880		-2 612,880		
2.2.4.2		УКВ-радиостанция (носимая) (Диапазон рабочих частот 144-174 МГц; Выходная мощность 5 Вт; Модуляция - фазовая; Питающее напряжение- встроенная аккумуляторная батарея; Конструктивное исполнение- ударопрочный корпус. Наличие программатора для программирования радиостанции. )	шт	58			6 036,060		-6 036,060		
2.2.4.3		УКВ-радиостанция стационарная (УКВ диапазон 134 -178МГц, 16 каналов, мощность 25Вт)	шт	11			1 897,038		-1 897,038		
2.2.4.4		Сервер асинхронный (16 последовательных портов RS-232/422/485 )	шт	10			4 845,330		-4 845,330		
2.2.4.5		Телефонный аппарат (Аналоговый, АОН, Caller ID, с ЖК-дисплеем, журнал входящих вызовов на 50 записей, выключение микрофона, кнопка "пауза", электронный регулятор громкости, сохранение до 20 последних набранных номеров, повторный набор последнего номера программируемый тон./имп. набор 4 уровня громкости звонка)	шт	105			2 697,660	365,880	-2 331,780		
2.2.4.6		Телефонный аппарат (Цифровой, для АТС Nicom 350E)	шт	18			2 474,100	1 170,180	-1 303,920		
2.2.4.7		Приставка для цифрового телефона (16 программируемых клавиш )	шт	11			302,390	216,584	-85,806		
2.2.4.8		IP-телефон (Используемые протоколы SIP, H.323, MGCP; поддержка аудиокодеков: G.711, G.726, G.729 и др.; интерфейс 10/100 Мбит/с Fast Ethernet (или Wi-Fi) для подключения к IP-сети)	шт	5			280,510		-280,510		
2.2.4.9		Радиотелефон офисный (Dect, АОН, Caller ID (журнал на 50 вызовов), подсветка дисплея, повторный набор, однокнопочный набор, телефонный справочник, поиск трубки)	шт	10			367,700		-367,700		
2.2.4.10		Терминал спутниковой связи (Мобильный терминал)	шт	13			5 943,106		-5 943,106		
2.2.4.11		Факсимильный аппарат (Беспроводная DECT трубка с цветным дисплеем, АОН, Caller ID. Цифровой автоответчик, дуплексный спикерфон. Прием при отсутствии бумаги (до 28 стр.))	шт	3			231,420		-231,420		
2.2.4.12		Радиомодем Wi-Fi (Оборудование высокоскоростного канала радиосвязи, интегрированное с антенной по типу "точка-точка" для передачи данных и телефонии, технологии Wi-Fi. Дальность действия до 30 км)	шт	4			1 266,616		-1 266,616		
2.2.4.13		Модем (2-хпроводный режим 9.600 кбит/сек, порт входа/выхода RS232/RS232, V.24. Питание 220В. Допустимое расстояние до 40 км)	шт	2			385,384		-385,384		
2.2.4.14		Модем (VDSL)	шт	2			119,470		-119,470		
2.2.4.15		Конференц-телефон (Station2\2E (расширяемая с двумя микрофонами до 9 м, с ЖК-дисплеем))	шт	2			440,000		-440,000		
2.2.4.16		Конференц-телефон (Station2 (нерасширяемая, с ЖК-дисплеем))	шт	6			1 140,000		-1 140,000		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.4.17		Медиаконвертер (интерфейс 100BASE-TX по витой паре в 100BASE-FX по одномодовому волокну (30 км, SC))	шт	2			48,000		-48,000		
2.2.4.18		IP шлюз (голосовой) (16 портов FXO. Подключение к IP-сети через порты LAN/WAN, с интерфейсом 10/100BASE-TX Ethernet.)	шт	2			640,000		-640,000		
2.2.5		<b>Компьютерная и цифровая техника</b>	шт	<b>951</b>			<b>315 274,171</b>		<b>-315 274,171</b>		
2.2.5.1		Компьютер (Процессор многоядерный и монитор ЖК не менее 23" с необходимым ПО)	шт	307			93 766,396		-93 766,396		
2.2.5.2		Монитор (ЖК 23")	шт	46			3 374,330		-3 374,330		
2.2.5.3		Технологический сервер (Высокопроизводительный сервер для Sicam SaS: ПК Sicam SAS. 1xXeon E5-1607 3.00GHz 10MB/1x2gb DDR3-1600 ECC/1xDVI/VGA Adapter/1xLHF59/2x DVI-I adapter cable/1xNVIDIA NVS300 512MB Pcie x16/1xDVD)	шт	8			5 831,208		-5 831,208		
2.2.5.4		Инфраструктурные Сервера (Высокопроизводительный сервер для инфраструктурных задач)	шт	11			29 727,885		-29 727,885		
2.2.5.5		Ноутбук (с COM-портом, процессор многоядерный с необходимым ПО)	шт	47			19 585,981		-19 585,981		
2.2.5.6		Принтер лазерный МФУ (ф.А4, принтер/сканер/копир, ч/б, с АПД и планшетный, интерфейс-сетевой)	шт	97			19 208,813		-19 208,813		
2.2.5.7		Принтер лазерный монохромный МФУ (ф.А4, ч/б, 2-х сторонний с дуплексом, интерфейс-сетевой, сканирование с АПД, копир, Embedded, USB считыватель карт )	шт	5			5 202,930		-5 202,930		
2.2.5.8		Принтер струйный (ф.А3, струйный, цветной)	шт	24			2 185,464		-2 185,464		
2.2.5.9		Принтер лазерный (ф.А3 ч/б, 2-х сторонний с дуплексом, интерфейс-сетевой, сканирование с АПД, копир, Embedded, USB считыватель карт )	шт	9			21 329,604		-21 329,604		
2.2.5.10		Принтер лазерный цветной (ф.А3, Embedded, USB считыватель карт )	шт	2			6 646,786		-6 646,786		
2.2.5.11		Сканер (ф.А3)	шт	4			944,232		-944,232		
2.2.5.12		Проектор (не менее 4000лм)	шт	1			698,614		-698,614		
2.2.5.13		Коммутатор (48 портов, 2-порта по 1Гбит)	шт	14			19 276,390		-19 276,390		
2.2.5.14		Коммутатор (Switch 8 port D-Link DGS-1008D )	шт	13			296,660		-296,660		
2.2.5.15		Коммутатор (Catalyst 3750X 24 10/100/100 Port + 4 GE SFP, LC connector SX transceiver + 2 GE SFP, LC connector SX transceiver, PoE IP Base)	шт	1			1 596,830		-1 596,830		
2.2.5.16		Маршрутизатор (Модульный маршрутизатор с интеграцией информационных сервисов )	шт	10			12 020,000		-12 020,000		
2.2.5.17		Цифровая видеокамера (60Gb, AVCHD, 3.31Mpx, 12xZoom, ДУ, стерео, 2.7", SD/SDHC, USB2.0/HDMI)	шт	3			882,459		-882,459		
2.2.5.18		Цифровой фотоаппарат (10.1Mpx, 27-486mm, 10-18x, F2.8-F4.4, JPG/RAW, 50Mb+0Mb SD/SDHC/MMC, 2.7", USB, AV, Li-Ion + 32M6SDHC + Аккумулятор)	шт	5			1 103,075		-1 103,075		
2.2.5.19		Источник бесперебойного питания (UPS 1kW)	шт	5			1 025,826		-1 025,826		
2.2.5.20		Антивирусное программное обеспечение (Программное обеспечение для антивирусной защиты серверов, рабочих станций и мобильных устройств)	шт	1			31 065,865		-31 065,865		
2.2.5.21		Программное обеспечение CoreDRAW (Лицензионное программное обеспечение )	шт	42			5 285,112		-5 285,112		
2.2.5.22		Программное обеспечение AutoCAD (Лицензионное программное обеспечение )	шт	16			13 548,384		-13 548,384		
2.2.5.23		Программное обеспечение MS Visio (Лицензионное программное обеспечение )	шт	41			6 610,348		-6 610,348		
2.2.5.24		Программное обеспечение WinRAR (Лицензионное программное обеспечение )	шт	127			332,359		-332,359		
2.2.5.25		Программное обеспечение SOYLEM Pro (Лицензионное программное обеспечение )	шт	27			2 783,457		-2 783,457		
2.2.5.26		Программное обеспечение Acrobat Professional (Лицензионное программное обеспечение )	шт	73			7 525,643		-7 525,643		
2.2.5.27		Программное обеспечение Project Professionalv (Лицензионное программное обеспечение )	шт	12			3 419,520		-3 419,520		
2.2.6		<b>Прочие</b>	шт	<b>212</b>			<b>59 228,896</b>	<b>8 583,833</b>	<b>-50 645,063</b>		
2.2.6.1		Акмолинский филиал Станок сверлильный стационарный (для сверления различных крупных деталей. Описание: ф5-32 мм, стол 380x340 мм, JET Диаметр сверления- мм32.Конус шпинделя-Мк-3,Размер стола (ДxШxВ), мм380x340.Регулировка частоты вращения шпинделя-Ступенчатая.Мощность 1.5кВт, Масса 250 кг)	шт	1			450,000		-450,000		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.2		Сварочный генератор, ручной пуск (мощность 3,5(1ф)/6,5(3ф) кВт; габаритные данные - 860 x 620 x 585 мм; Вес – 83 кг; два сварочных вывода («-» и «+»), зажимы и провода (4 м сварочного кабеля и 2 м кабеля заземления), колесный комплект, регулятор тока сварки, тепловой выключатель, переключатель генератор/сварка. 1) сварочный блок: Постоянный сварочный ток – 40-220, А; Одноцилиндровый двигатель с воздушным охлаждением; емкость топливного бака 7 л; диаметр электрода - 4,5 мм (Рутитовый, Основной, Целлюлозный) 2) генератор с компаундным регулятором напряжения;	шт	4			2 000,000		-2 000,000		
2.2.6.3		Газонокосилка бензиновая самоходная (типа Makita PLM 4601)	шт	4			352,000		-352,000		
2.2.6.4		Установка по обработке трансформаторного масла (в комплекте со специальными приспособлениями (СММ-	шт	1			1 590,000		-1 590,000		
2.2.6.5		Малогабаритная установка для дегазации и заливки масла в маслonaполненное оборудование (для дегазации и заливки масла в маслonaполненное оборудование (СММ-	шт	1			4 800,000	1 614,240	-3 185,760		
2.2.6.6		Сверлильный станок (с патроном диаметром до 32 мм)	шт	1			1 000,000		-1 000,000		
2.2.6.7		Заточной станок (двухстороннего с диаметром круга 320	шт	1			4 000,000	78,313	-3 921,688		
2.2.6.8		Малогабаритный инверторный сварочный аппарат (макс ток, А 160)	шт	3			150,000	70,488	-79,512		
2.2.6.9		Лестницы переносные длиной 5 м (диэлектрические лестницы переносных длиной 5 м)	шт	3			105,000		-105,000		
2.2.6.10		Гайковерт электрический ударный (гайковерта электрического ударного (1300Вт/1000Nm)	шт	1			37,000	455,399	418,399		
2.2.6.11		Компрессор передвижной (Metabo Mega 250 л/мин. 220в, объем ресивера 90л)	шт	1			165,000		-165,000		
2.2.6.12		Актюбинский филиал									
2.2.6.12		Ультразвуковой цифровой измеритель расстояния (Даль)	шт	1			200,000		-200,000		
2.2.6.13		Измеритель тяжения оттяжек механический (ИТОМ-10)	шт	1			200,000	277,200	77,200		
2.2.6.14		Резак гидравлический универсальный с ручным приводом (Модель S-550 IZUMI)	шт	1			619,103	671,020	51,917		
2.2.6.15		Газонокосилка (электрическая) объем травосборника: 55л. Высота кошения стрижки: центральная. Ширина захвата:41 см. Вес:21 кг)	шт	2			150,000	214,583	64,583		
2.2.6.16		Дрель электрическая (DWT с перфоратором, реверсом, регулятором оборотов)	шт	1			75,000	22,100	-52,900		
2.2.6.17		Машина ручная электрическая углошлифовальная (Болгарка), (230мм, 2600W/6600об/ мин-1/5, 5 кг)	шт	1			95,000	57,777	-37,223		
2.2.6.18		Компрессор (компрессор поршневой передвижной, тип Hyundai HY2550. Выходная мощность, л.с: 3.0. Напряжение: 220. Частота Гц: 50. Обороты двигателя (об/мин): 2800. Объем ресивера: 50. Количество поршней, шт: 2. Максимальная производительность (л/мин): 350. Рабочее давление, атм: 8. Вес, кг: 38, Размеры Д*В*Ш, мм: 740*330*630)	шт	1			150,000	125,000	-25,000		
2.2.6.19		Бинокль (БПЦ 15х50)	шт	2			220,000	120,900	-99,100		
2.2.6.20		Фляга (емкость 40л)	шт	2			34,000	104,820	70,820		
2.2.6.21		Таль ручная цепная (грузоподъемность 3 тн)	шт	2			80,288		-80,288		
2.2.6.22		Таль рычажная цепная (грузоподъемность 1,5 тн)	шт	2			70,000	105,640	35,640		
2.2.6.23		Сварочный генератор, ручной пуск (мощность 3,5кВт (1ф), 6,5кВт (3ф). Напряжение сварки 230/12В. Тип охлаждения, воздушное. Ёмкость бака бл. Габаритные данные 860x620x585 мм, масса 83 кг. Два сварочных вывода (минус и плюс). Зажимы и провода (4 метра сварочного кабеля и 2 метра кабеля заземления). Колёсный комплект, регулятор тока сварки, тепловой выключатель,	шт	1			500,000	988,129	488,129		
2.2.6.24		Восточный филиал									
2.2.6.24		Кондиционер сплит-система (источник питания 220-240 В; мощность охлаждения 2,5-2,6 кВт; мощность обогрева 2,6-2,7 кВт)	шт	10			2 142,880		-2 142,880		
2.2.6.25		Кондиционер Сплит-система (мощность охлаждения 12000 BTU/h; напряжение 220-240 В )	шт	15			3 214,320		-3 214,320		
		Западный филиал									

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.26		Перфоратор DeWALT D25313K, 26 мм, 3 режима, 800 Вт, 3.4 Дж (• Потребляемая мощность 800 Вт; • Выходная мощность 395 Вт; • Число оборотов х.х. 0-1150 об/мин; • Кол-во ударов в минуту 0-4300 уд/мин; • Энергия удара (ЕРТА 05/2009) 2.8 Дж; • Патрон SDS-Plus; • Макс. диаметр сверления (Дерево) 30 мм; • Макс. диаметр сверления (Металл) 13 мм; • Макс. диаметр сверления (Бетон) 26 мм; • Макс. диаметр сверления (Полая коронка) 65 мм; • Вес 3.0 кг; • Длина 296 мм; • Высота 225 мм; • Уровень вибраций (сверление) 18.0 м/с2; • Погрешность вибрации 1.7 м/с2; • Уровень вибраций (долбление) 18.0 м/с2; • Погрешность вибрации (долбление) 1.5 м/с2; • Уровень вибрации (сверление в металле) 3.2 м/с2; • Погрешность вибрации (сверление в металле) 1.6 м/с2 • Уровень шума 85.4 dB(A); • Погрешность уровня шума 3.3 dB(A); • Акустическая мощность 99.4 dB(A); •	шт	1			120,000	79,500	-40,500		
2.2.6.27		Шлифовальная машина Bosch GWS 22-180 LVI (угловая, мощность 2200 Вт, частота вращения 8500 об/мин, резьба шпинделя M14, диаметр диска 180 мм, вес 5.3 кг)	шт	1			50,000	117,370	67,370		
2.2.6.28		Гидравлический опрессовщик с ручным приводом 15B IZUMI (гидравлический опрессовщик с ручным приводом с открытой зоной. Используется для соединения медных, алюминиевых проводов опрессовкой С-образными зажимами (7,5-122мм2). Двухступенчатый встроенный насос обеспечивает быструю подачу штока на холостом ходу, сокращая общее время работы Гидравлический опрессовщик с ручным приводом с открытой зоной. Используется для соединения медных, алюминиевых проводов опрессовкой С-образными зажимами (7,5-122мм2). Двухступенчатый встроенный насос обеспечивает быструю подачу штока на холостом ходу.	шт	1			300,000	605,000	305,000		
2.2.6.29		Комплект для замены дефектных изоляторов ПС-120Б (для замены двух типов изоляции: ПС-120Б, ПС-70Е. Хомут (вайма): Рабочая нагрузка, кН – 50; Испытательная нагрузка, кН – 62,5. Винтовая стяжка: Рабочая нагрузка, кН – 25; Усилие на рукоятке, Н (кг) – 200 (2,0); Рабочий ход, мм – 250. Состав комплекта: хомут (вайма) (верх, низ) -1 компл; стяжка винтовая г/п 2,5тн - 2 шт; скоба СК 7-12 - 8 шт; ящик для хранения - 2 шт)	шт	2			714,608		-714,608		
2.2.6.30		Зажим монтажный (зажим клиновидный) МКЗ-3 (монтажные клиновые зажимы типа МКЗ предназначены для монтажа неизолированных медных, алюминиевых и сталеалюминиевых проводов ГОСТ 839-80 сечением от 16 мм2 до 400 мм2 на опорах ВЛ. Зажимы типа МКЗ по сравнению с монтажными клиновыми зажимами типа МК позволяют производить захват провода без разрыва и повреждения в любой точке по всей его длине. Зажимы МКЗ; Сечение провода (мм2): 150-240; Диаметр провода (мм): 15-20; Длина (мм): 500; Рабочая нагрузка (кН): 27,5)	шт	3			240,000	301,260	61,260		
2.2.6.31		М1Р-5-0 Монтажный ролик раскаточный (диаметр провода 8,4-13,5мм), (материал основания: высокопрочный алюминиевый сплав. Материал колеса: высокопрочный алюминиевый сплав. Разрушающая нагрузка, кН, не менее 6,25. Диаметр провода: 8,4 - 13,5 мм; Диаметр ролика: 200 мм; Усилие опрессовки, кН (тс) 3,5; Масса: 3,68 кг; Описание ролика М1Р-5-0)	шт	10			1 000,000	114,800	-885,200		
2.2.6.32		Ролик раскаточный М1Р-7-0 (ролики монтажные типа М1Р предназначены для раскатки проводов при монтаже на линиях электропередачи. Ролики обеспечивают проход провода с установленным на нем соединительным или ремонтным зажимом. Оригинальная конструкция со сдвижной щекой позволяет существенно упростить монтаж и снизить массу ролика. Конструкция ролика разработана с учетом пожеланий монтажных и эксплуатирующих организаций РАО «ЕЭС России». Диаметр провода: до 34 мм. Минимальная разрушающая	шт	10			200,000	267,200	67,200		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.33		Подвесная лестница с навесной площадкой для ВЛ (подвесная лестница с навесной площадкой, разработанная ЗАО «Электросетьстройпроект», предназначена для размещения на ней не более одного электромонтера с инструментом для проведения монтажных и ремонтных работ на поддерживающих зажимах, гирляндах изоляторов и проводах на промежуточных опорах ВЛ 35-220 кВ. Грузоподъемность, не более 120 кг. Ширина площадки 0,5 м. Длина площадки 1,05 м. Масса изделия в комплекте 43,1 кг. в том числе: подвесной лестницы 15,4 кг; площадки 22,7 кг; подкос 5 кг. Состав изделия и комплект поставки — подвесная	шт	1			400,000		-400,000		
2.2.6.34		Лебедка ручная РЛ-1500 (тяговое усилие в канате, кгс 1500; Канатоемкость, м 39; Диаметр каната, мм 9,9; Комплектация канатом да; Усилие на рукоятке, кг 18; Габаритные размеры, мм 580x410x448)	шт	1			380,000	807,366	427,366		
2.2.6.35		Лебедки ручные ТЛ-2Т (наибольшее тяговое усилие, кг - на первой передаче 2000 2000 - на второй передаче 1000 1000. Канатоемкость барабана, м 120 120. Канат, мм D11	шт	1			280,000	526,500	246,500		
2.2.6.36		Кондиционер сплит- система " Зима -лето" (источник питания 220-240В; Мощность охлаждения 2,5-2,6 кВт; Мощность обогрева 2,6-2,7 кВт)	шт	54			11 571,552		-11 571,552		
2.2.6.37		Кондиционер напольного типа (охлаждение/вентиляция/обогрев. Производительность 60000BTU/h. Обслуживаемая площадь: 100-160м2*. Размеры внутреннего блока: 1985x450x680мм. Воздушный поток: 2180м3/час)	шт	5			2 000,000		-2 000,000		
2.2.6.38		Сварочный аппарат (электродуговой. Напряжение питания (В) 220. Максимальный потребляемый ток (А) 35. Напряжение холостого хода (В) 80. Напряжение дуги (В) 29. Диапазон регулирования сварочного тока (А) 10-250)	шт	3			300,000		-300,000		
2.2.6.39		Кондиционер (сплит-система "Зима-лето", источник питания 220-240В; мощность охлаждения 2,5-2,6 кВт; мощность обогрева 2,6-2,7 кВт)	шт	1			214,288		-214,288		
2.2.6.40		Насос погружной дренажный для загрязненной воды (с поплавком. Мощность (кВт)1,1. 3000 об/мин. Наличие контроля уровня воды и автоматическое включение и отключение в зависимости от наличия воды)	шт	1			295,000		-295,000		
2.2.6.41		Устройство защиты от грызунов (с ультразвуковым колебанием)	шт	6			76,620	95,940	19,320		
2.2.6.42		Триммер электрический (разборный вал, ширина скашивания 46/23 см, толщина лески 2,4 мм, напряжение 220 В, приводной вал гибкий, частота вращения шпинделя 7500 об/мин, мощность 1,1 кВт, режущий элемент леска/нож, вес 7,5 кг, тип двигателя электрический, уровень звукового давления 96 дБ, тип ручки велосипедная, в комплекте с удлинителем 50 м)	шт	7			700,000	526,680	-173,320		
2.2.6.43		Дрель электрическая (ударная, мощность Р=1400 Вт, число оборотов х.х. n=900-2000 об/мин., число оборотов n=1800-4000 об/мин, Число ударов (скорость)-14400-64000 уд/мин, m=4,5 кг, патрон 1,5-13 мм)	шт	1			95,000		-95,000		
2.2.6.44		Фонарь аккумуляторный (дальность светового луча не менее 200 метров. Непрерывное время работы до 9 часов. Встроенное зарядное устройство,светодиодный, уличный, мощность - 150 Вт)	шт	6			60,000		-60,000		
2.2.6.45		Машина шлифовальная угловая (напряжение питания (В) 220. Числа оборотов (об/мин) 10000. Диаметр абразивного диска (мм) 230. Диаметр шпинделя (мм) M14. Вес (кг) 5,5)	шт	6			390,000		-390,000		
2.2.6.46		Лестница (Переносная 3-х секционная алюминиевая 7 м)	шт	2			100,000	116,820	16,820		
2.2.6.47		Компрессор электрический воздушный передвижной (объем компрессора: 100 л. Напряжение: 220 В. Мощность двигателя: 2,2 кВт. Объем выработки воздуха: 416 л/мин. Вес нетто: 52 кг)	шт	1			80,000	119,790	39,790		
2.2.6.48		Компрессор электрический воздушный передвижной (Максимальное рабочее давление - 7 атм. Потребляемая мощность - 0,75 кВт.Напряжение - 220 В. Производительность по нагнетанию 0,1 куб.м./мин. Емкость ресивера - 6 л. Габариты 470x210x470 мм. Масса 21 кг. Шланг для компрессора d=9 мм, длина 30 м. Кабель подключения питания компрессора 10 м (Кабель гибкий, в резиновой оболочке КГ 2x4 мм)	шт	1			80,650		-80,650		
2.2.6.49		Лестница 5 м (деревянная приставная L=5 м, с оковками на низу, стяжки из прута d=8-10 мм через каждые 2 м. Ширина: внизу не менее 40 см, сверху не менее 30 см. Расстояние между ступеньками не более 40 см)	шт	1		20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус	55,000		-55,000		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.50		Лестница 3 м (Деревянная приставная L=3 м, с оковками на низу, стяжки из прута d=8-10 мм через каждые 2 м. Ширина: внизу не менее 40 см, сверху не менее 30 см. Расстояние между ступеньками не более 40 см)	шт	1			40,000		-40,000		
2.2.6.51		Мотопомпа (профессиональная мотопомпа средней производительности для перекачки чистых и загрязненных вод. Бензиновая. Производительность-300 л/мин. Производительность-87 м3 час. Напор-2.7 бар. Глубина всасывания-8 метров. Общая высота нагнетания-30 метров. Диаметр входного патрубка-40 мм. Диаметр выходного патрубка-40 мм)	шт	2			214,382		-214,382		
2.2.6.52		Аккумуляторный шуруповерт (шуруповерт аккумуляторный 24V,0-460/0-1500/об/мин, 46НМ, вес:2,7кг,ручной. Предназначен для заворачивания или отворачивания шурупов, винтов и сверления отверстий)	шт	2			110,240		-110,240		
2.2.6.53		Насос сетевой для горячей воды (насос моноблочный Подача: 50 м3/час. Напор: 50м. Эл. двигатель: 15кВт*3000 об/мин)	шт	4			800,000		-800,000		
2.2.6.54		Электродвигатель (7,5 кВт 3000об/мин)	шт	1			68,000		-68,000		
2.2.6.55		Мачтовый подъемник (двухместный, грузоподъемность 300кг, высота подъема не менее 8 метров, два пульта управления внизу и на подъемной корзине, привод электрический, самоходная)	шт	1			1 750,000		-1 750,000		
2.2.6.56		Установка для восстановления и сушки силикагеля и цеолита (мощность установки 25 кВт Род тока переменный, 380В,50Гц. Тип электронагревательного элемента ТЭН (24шт х 1квт). Грузоподъемность 500 кг. Вентилятор АВВВ-1000 (1квт). Паровая камера 100л. Количество заправляемой воды 75л. Габаритные размеры установки: высота 1,6 м, ширина 1,015 м, диаметр корпуса 0,8 м, диаметр контейнера для адсорбента 0,4 м, масса контейнера, не более 100 кг. Масса установки (без Северный филиал)	шт	1			7 000,000		-7 000,000		
2.2.6.57		Кондиционер сплит-система "Зима-лето" (источник питания 220-240В; Мощность охлаждения 3,8-4,0 кВт; Мощность обогрева 3,8-4,0 кВт производительность куб.час 520 (рек. S-30-36м2)	шт	4			857,152		-857,152		
2.2.6.58		Кондиционер колонный (мощность охлаждения/ обогрева 6,5/7,5 кВт, рекомендуемая площадь охлаждения 70-72 м2)	шт	3			1 323,813		-1 323,813		
2.2.6.59		Триммер (мотокоса), (с рабочим объемом -3,46см3, Мощность - 6,3кВА/1,9 л.с.) с комплектом сменных дисков. В комплект входит: 1 Триммер (мотокоса). 2. Диск типа ВСВ-3Т (трех лопастная). 3. Диск типа ВСВ-8Т (циркулярная). 4. Диск типа ВСВ-40Т (циркулярная с	шт	2			70,000		-70,000		
2.2.6.60		Дрель электрическая (P31605 мощность 1200 Вт, максимальный диаметр сверла 13 мм)	шт	1			95,000		-95,000		
2.2.6.61		Компрессор (предназначен для проведения периодического обслуживания автоспецтехники, механизированной окраски, проверки рабочим давлением рукавов газовой сварки, для проверки отопительной	шт	1			680,000		-680,000		
2.2.6.62		Домкрат (т/л 5т)	шт	1			200,000		-200,000		
2.2.6.63		Домкрат (т/л 10т)	шт	1			280,000		-280,000		
2.2.6.64		Тиски слесарные	шт	1			38,000		-38,000		
2.2.6.65		Центральный филиал Сварочный пост (комплект: фильтр EF-3000-4-2.6с, вентильатор FUA-3000/SP, фильтр CF-002, подъемно-поворотное вытяжное устройство KUA-M-3H)	шт	2			3 600,000		-3 600,000		
2.2.7		<b>Пожарное оборудование и инвентарь</b>	шт	<b>172</b>			<b>5 461,096</b>	<b>1 757,696</b>	<b>-3 703,400</b>		
2.2.7.1		Огнетушитель углекислотный (ОУ-2)	шт	5			79,500		-79,500		
2.2.7.2		Огнетушитель углекислотный (ОУ-5)	шт	26			627,900	104,340	-523,560		
2.2.7.3		Огнетушитель углекислотный (ОУ-10)	шт	6			424,374		-424,374		
2.2.7.4		Огнетушитель углекислотный (ОУ-20)	шт	2			122,820		-122,820		
2.2.7.5		Огнетушитель углекислотный (ОУ-80)	шт	2			737,412		-737,412		
2.2.7.6		Огнетушитель порошковый (ОПУ-10)	шт	5			148,520	49,500	-99,020		
2.2.7.7		Огнетушитель порошковый (ОП-2)	шт	26			172,172	63,990	-108,182		
2.2.7.8		Огнетушитель порошковый (ОП-5)	шт	10			147,020		-147,020		
2.2.7.9		Огнетушитель порошковый (ОП-10)	шт	2			33,854		-33,854		
2.2.7.10		Огнетушитель углекислотный (ОУ-25)	шт	1			98,286	95,700	-2,586		
2.2.7.11		Пожарный щит (Закрытый в комплекте, комплектация ЩП-В, в комплекте)	шт	14			1 098,790		-1 098,790		
2.2.7.12		Пожарный щит (Комплектация ЩП-Е класс Е, закрытый сетчатой дверью, в комплекте )	шт	6			439,200		-439,200		
2.2.7.13		Пожарный гидрант подземный (ГОСТ 8220-85, высота гидранта Н-2750 мм)	шт	1			187,981		-187,981		
2.2.7.14		Пожарная колонка (ГОСТ 7499-85,КПА д-150 мм)	шт	7			486,850	557,116	70,266		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.7.15		Указательный знак "Пожарный гидрант" (на металле, с длиной стороны квадрата а-400мм)	шт	10			25,240		-25,240		
2.2.7.16		Указательный знак "Пожарный водосточник" (на металле, с длиной стороны квадрата а-400мм)	шт	10			25,240		-25,240		
2.2.7.17		Знак "Место сбора" (на металле, с длиной стороны квадрата а-400мм)	шт	15			37,860	33,000	-4,860		
2.2.7.18		Ящик пожарный для песка (объем 0,5 м3)	шт	5			204,360		-204,360		
2.2.7.19		Металлические ящики для песка (объем 0,5 м3)	шт	19			363,717	854,050	490,333		
2.2.8		<b>Средства по охране труда</b>	<b>шт</b>	<b>392</b>			<b>27 485,026</b>	<b>5 758,209</b>	<b>-21 726,817</b>		
2.2.8.1		Заземление переносное для электроустановок 0,4 кВ (ПЗРУ-2)		5			207,515		-207,515		
2.2.8.2		Заземление переносное для РУ до 10 кВ (ПЗРУ-10)		5			189,365		-189,365		
2.2.8.3		Заземление переносное (ЗПЛ-10)		2			66,340		-66,340		
2.2.8.4		Заземление переносное (ЗПП-15М)		2			139,302		-139,302		
2.2.8.5		Заземление переносное 3-фазное для РУ 35 кВ (ЗПП-35-3)		4			310,112		-310,112		
2.2.8.6		Заземление переносное 3-фазное для РУ 110 кВ (ЗПП-110-3)		3			148,707		-148,707		
2.2.8.7		Заземление переносное для РУ 110 кВ (ЗПП-110)		3			110,079		-110,079		
2.2.8.8		Заземление переносное для РУ 220 кВ (ЗПП-220)		20			2 087,600	319,423	-1 768,178		
2.2.8.9		Заземление переносное для РУ 220 кВ (ЗПП-220-3)		2			360,452		-360,452		
2.2.8.10		Заземление переносное для РУ 500 кВ (ЗПП-500)		7			907,907	324,650	-583,257		
2.2.8.11		Заземление переносное для РУ 500 кВ (ЗПП-500-1)		6			858,204	380,420	-477,784		
2.2.8.12		Заземление переносное 3-фазное для ЛЭП 110 кВ (ЗПЛ-110-3)		3			316,809		-316,809		
2.2.8.13		Заземление переносное 1-фазное для ЛЭП 220 кВ (ЗПЛ-220-1)		6			570,160		-570,160		
2.2.8.14		Заземление переносное 3-фазное для ЛЭП 220 кВ (ЗПЛ-220-3)		13			164,606	386,760	222,154		
2.2.8.15		Заземление переносное 1-фазное для ЛЭП 500 кВ (ЗПЛ-500-1)		11			1 418,857	355,284	-1 063,573		
2.2.8.16		Заземление переносное для гроззащитного троса 330-500 кВ (ПЗТ-330-500)		9			691,911		-691,911		
2.2.8.17		Заземление переносное для ЛЭП 330-500 кВ (ПЗ-330-500)		2			248,002		-248,002		
2.2.8.18		Заземление переносное автомобильное (ЗПМ)		6			370,272		-370,272		
2.2.8.19		Указатель напряжения (ПИН-90-2-М1)		7			27,174	9,223	-17,951		
2.2.8.20		Указатель напряжения (УВН-10 СЗ для ВЛ и РУ 6-10 кВ)		10			667,800	34,601	-633,199		
2.2.8.21		Указатель напряжения (УННУ-1, универсальный для электроустановок 0,4 кВ)		35			1 353,590		-1 353,590		
2.2.8.22		Указатель напряжения (УВНИ-10СЗ. Для ВЛ и РУ 6-10 кВ)		6			424,716	91,690	-333,026		
2.2.8.23		Указатель напряжения (УВНИ-35-220 СЗ. Для ВЛ и РУ 35; 110; 220 кВ)		25			2 581,100	237,922	-2 343,178		
2.2.8.24		Указатель напряжения (УВНФ-10 СЗ, для проверки совпадения фаз 6-10 кВ)		7			586,922	164,690	-422,232		
2.2.8.25		Штанга оперативная (ШОУ-10)		5			199,280	21,501	-177,779		
2.2.8.26		Штанга оперативная (ШОУ-35 с универсальной головкой)		3			104,628	5,810	-98,818		
2.2.8.27		Штанга оперативная (ШОУ-110 с универсальной)		5			292,500	28,544	-263,956		
2.2.8.28		Штанга оперативная (ШОУ-220 с универсальной)		13			774,150	89,931	-684,220		
2.2.8.29		Штанга оперативная (ШОУ-500 с универсальной)		7			619,773	13,463	-606,310		
2.2.8.30		Комплект с устройством для спуска и самоспасения (типа Миллер Сейф Эскейп Элит)		3			3 253,113	3 294,298	41,185		
2.2.8.31		Экранирующий комплект одежды (типа ЭП-4 (летний))		3			2 835,315		-2 835,315		
2.2.8.32		Экранирующий комплект одежды (типа ЭП-4 (зимний))		3			2 835,315		-2 835,315		
2.2.8.33		Знак предупреждающий "Осторожно! Электрическое напряжение" (на металле, с длиной стороны треугольника b-500 мм)		140			1 048,600		-1 048,600		
2.2.8.34		Сигнализатор (Пульс - Н)		10			119,190		-119,190		
2.2.8.35		Тренажер-манекен Т12 "Максим Ш-01+ настенное табло		1			595,660		-595,660		
<b>Мероприятия 2019 года сроки исполнения которых перенесены на 2020 год в связи с неисполнением обязательств другой стороной договора и признанием конкурса (тендера) несостоявшимся</b>											
		<b>Всего по мероприятиям сроки исполнения которых в 2020 году</b>	<b>шт</b>	<b>668</b>			<b>13 765 741,162</b>	<b>3 113 941,548</b>	<b>-10 651 799,615</b>		
1		<b>Всего по крупным инвестиционным проектам</b>	<b>шт</b>	<b>632</b>			<b>10 610 445,367</b>	<b>2 771 799,054</b>	<b>-7 838 646,313</b>		
1.1		<b>Проект "Реабилитация НЭС"</b>	<b>шт</b>	<b>632</b>			<b>10 610 445,367</b>	<b>2 771 799,054</b>	<b>-7 838 646,313</b>		
1.1.1		Кемпирсай - Актюбинская	км	18			275 293,139	231 505,751	-43 787,388		
1.1.2		Орская - Актюбинская	км	144			1 360 643,826		-1 360 643,826		
1.1.3		Уральская - Степная	км								
1.1.4		Житикара - Сокол	км	181			2 997 665,310		-2 997 665,310		
1.1.5		Сокол - Сарбайская	км	9			271 599,265		-271 599,265		
1.1.6		Сокол - Костанайская	км	26			738 860,321		-738 860,321		
1.1.7		ТГРЭС - Приуральская	км	45			982 999,841	2 505 711,169	1 522 711,328		
1.1.8		Сокол - Лисаковская	км	32			1 323 035,055		-1 323 035,055		
1.1.9		Сокол - Апановка (т)	км	29			562 736,499		-562 736,499		
1.1.10		Лисаковская - Апановка (т)	км	51			816 194,812		-816 194,812		
1.1.11		Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)	км	98			1 281 417,299		-1 281 417,299		
1.1.12		Капитализируемые вознаграждения за кредит	км					34 582,134	34 582,134		
2		<b>Затраты на поддержание текущего уровня</b>	<b>шт</b>	<b>36</b>		20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус	<b>3 155 295,796</b>	<b>342 142,494</b>	<b>-2 813 153,302</b>		
2.1		<b>Прочие объекты</b>	<b>шт</b>	<b>27</b>			<b>2 878 037,197</b>	<b>95 671,548</b>	<b>-2 782 365,648</b>		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
		в том числе по направлениям									
2.1.1		<b>Реконструкция подстанций</b>	шт	<b>13</b>			<b>2 657 298,551</b>	<b>39 545,512</b>	<b>-2 617 753,039</b>		
2.1.1.1		Строительство хозяйственного водопровода и канализации на ПС 220 кВ Красноармейская в филиале Акмолинские	шт	1			3 269,061		-3 269,061		
2.1.1.2		Строительство наружного ограждения территории ПС 1150 кВ Кокшетауская в филиале Акмолинские МЭС	шт	1			156 020,000		-156 020,000		
2.1.1.3		Реконструкция ОРУ 35кВ, ЗРУ-10кВ и ограждения ПС 35кВ "Жилпоселок"	шт	1			123 391,000	9 634,467	-113 756,533		
2.1.1.4		Реконструкция ОРУ 35кВ, ЗРУ-10кВ и ограждения ПС 35кВ "Водозабор"	шт	1			123 931,000	15 784,528	-108 146,472		
2.1.1.5		Реконструкция системы пожаротушения на ПС 220 кВ Сарбайская	шт	1			18 773,000	4 078,450	-14 694,550		
2.1.1.6		Реконструкция системы пожаротушения на ПС 500 кВ Сокол в филиале Сарбайские МЭС	шт	1			45 612,000	10 048,067	-35 563,933		
2.1.1.7		Реконструкция кровли гаража № 2 на ПС 1150 кВ Экибастузская в филиале Северные МЭС	шт	1			2 141,911		-2 141,911		
2.1.1.8		Реконструкция кровли и помещений склада № 2 на базе СМиТ филиала Северные МЭС	шт	1			4 074,713		-4 074,713		
2.1.1.9		Реконструкция ячеек 110-220 кВ с заменой воздушных выключателей 110/220 кВ, разъединителей 110/220 кВ и ТН 110/220 кВ на ПС 500 кВ Агадырь	шт	1			475 647,550		-475 647,550		
2.1.1.10		Реконструкция ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Кызылорда в филиале Южные МЭС	шт	1			507 686,550		-507 686,550		
2.1.1.11		Реконструкция ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Каратау в филиале Южные МЭС	шт	1			593 023,970		-593 023,970		
2.1.1.12		Реконструкция ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Кентау в филиале Южные МЭС	шт	1			503 886,790		-503 886,790		
2.1.1.13		Реконструкция системы технических средств безопасности на ПС 500 кВ Ульке в филиале Актобинские	шт	1			99 841,005		-99 841,005		
2.1.2		<b>Телекоммуникационная система, связь и информационные системы</b>	шт	<b>1</b>			<b>17 085,400</b>		<b>-17 085,400</b>		
2.1.2.1		Строительство линии связи ПС Уральская - МГТС в филиале Актобинские МЭС	шт	1			17 085,400		-17 085,400		
2.1.3		<b>Проектно-исследовательские работы</b>	шт	<b>13</b>			<b>203 653,246</b>	<b>56 126,037</b>	<b>-147 527,209</b>		
2.1.3.1		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-220 кВ, ЗРУ-10 кВ с заменой выключателей, вольтодобавочных трансформаторов, масляных трансформаторов, реакторов и масляных выключателей на ПС 220 кВ Актобинская"	шт	1			7 136,724		-7 136,724		
2.1.3.2		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ на ПС 500кВ "ЮКГРЭС"	шт	1			6 024,000	5 810,980	-213,020		
2.1.3.3		Разработка ПСД "Реконструкция химической лаборатории на производственной базе филиала Алматинские МЭС"	шт	1			6 800,000	5 541,500	-1 258,500		
2.1.3.4		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ 1150/500/220 кВ с заменой разъединителей 1150/500/220 кВ и трансформаторов тока 220 кВ на ПС 1150 кВ"	шт	1			9 007,000		-9 007,000		
2.1.3.5		Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд № 1, № 2, № 3 и ЩПТ в здании ОПУ" на ПС 220 кВ Восточная"	шт	1			1 859,000	1 172,026	-686,974		
2.1.3.6		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек 110-220 кВ с заменой масляных выключателей 110/220 кВ, ТТ 110/220 кВ и разъединителей 110/220 кВ на ПС 220кВ Балхашская"	шт	1			17 975,140		-17 975,140		
2.1.3.7		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек 6-220 кВ с заменой ТН 6/10/35/110/220 кВ, разрядников 6/10/35/110/220 кВ, масляных выключателей 110/220 кВ, разъединителей 110-220 кВ, ТТ 110/220 кВ, на ПС 220 кВ Кумколь"	шт	1			34 966,895		-34 966,895		
2.1.3.8		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек 500 кВ с заменой разъединителей 500 кВ и ТН 500 кВ на ПС 500 кВ"	шт	1			31 569,781		-31 569,781		
2.1.3.9		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-500 кВ ПС 500 кВ Жамбыл"	шт	1			31 751,782	142,044	-31 609,738		
2.1.3.10		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 220 кВ Кентау"	шт	1			34 903,128	29 667,659	-5 235,469		
2.1.3.11		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек ВЛ 220 кВ с заменой оборудования ВЧ связи на ПС 220 кВ"	шт	1			4 572,049	4 518,203	-53,846		
2.1.3.12		Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ Шымкент-500 - Шымкентская-220"	шт	1			9 273,624	9 273,624	0,000		
2.1.3.13		Разработка ПСД "Строительство линии связи Шымкентская 220 - Южный РДЦ"	шт	1			7 814,123		-7 814,123		
2.2		<b>Приобретение оборудования, не требующего монтажа</b>	шт	<b>9</b>			<b>277 258,599</b>	<b>246 470,945</b>	<b>-30 787,654</b>		
2.2.1		<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт	<b>9</b>			<b>277 258,599</b>	<b>246 470,945</b>	<b>-30 787,654</b>		
		Акмолинский филиал									
2.2.1.1		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)	шт	1			58 074,000	62 251,945	4 177,945		
		Актобинский филиал									
2.2.1.2		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, с колесной формулой 6х6, грузоподъемность люльки не менее 250 кг, рабочей высотой не менее 30 м)	шт	1		20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус	43 786,000	62 240,000	18 454,000		

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
		Алматинский филиал									
2.2.1.3		Передвижная электротехническая лаборатория (на шасси автомобиля колесной формулой 4x2)	шт	1			36 938,880		-36 938,880		
		Западный филиал									
2.2.1.4		Трактор колесный (с дизельным двигателем, колесная формула 4x4, задним навесным устройством, оснащенный сенокосилкой, подметально-уборочной щеткой и ковш-лопатой)	шт	1			8 521,719	14 889,000	6 367,281		
		Сарбайский филиал									
2.2.1.5		Минипогрузчик (с дизельным двигателем, оборудованный ковшом грузоподъемностью не менее 800 кг, снегоочистителем, вилами грузовыми, щеткой дорожной)	шт	1			9 884,000	14 450,000	4 566,000		
		Северный филиал									
2.2.1.6		Мобильное жилое здание на шасси (вагон-дом повышенной комфортности на 8 спальных мест, предназначен и оборудован для временного проживания людей на местах длительных работ в полевых условиях)	шт	1			7 490,000		-7 490,000		
		Центральный филиал									
2.2.1.7		Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6x6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)	шт	1			58 074,000	62 240,000	4 166,000		
2.2.1.8		Мобильное жилое здание на шасси (вагон-дом повышенной комфортности на 8 спальных мест, предназначен и оборудован для временного проживания людей на местах длительных работ в полевых условиях)	шт	1			7 490,000		-7 490,000		
		Южный филиал									
2.2.1.9		Автоподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6x6, рабочей высотой подъема не менее 35 м)	шт	1			47 000,000	30 400,000	-16 600,000		
		<b>Дополнительные мероприятия</b>									
		<b>Всего по мероприятиям сроки исполнения которых в 2020 году</b>	шт					<b>1 490 485,378</b>	<b>1 490 485,378</b>		
1		<b>Всего по крупным инвестиционным проектам</b>	шт					<b>160 699,128</b>	<b>160 699,128</b>		
1.1		<b>Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов</b>	шт					<b>131 299,128</b>	<b>131 299,128</b>		
1.1.1		Реконструкция подстанций по проекту "Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов"						6 171,523	6 171,523		
1.1.2		Реконструкция линий по проекту "Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов"									
1.1.3		Проектно-изыскательские работы по проекту "Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов"						125 127,605	125 127,605		
1.2		<b>Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан. Строительство электросетевых объектов</b>									
1.2.1		Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан. Строительство электросетевых объектов									
1.2.2		Разработка ПСД по проекту "Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан"									
1.2.3		Приобретение оборудования по проекту "Усиление схемы внешнего электроснабжения г. Туркестан"									
1.3		<b>Внешнее электроснабжение индустриальной зоны г. Экибастуз. Строительство электросетевых объектов</b>									
1.3.1		Разработка ТЭО по проекту "Внешнее электроснабжение индустриальной зоны г. Экибастуз"									
1.4		<b>Приобретение объектов инфраструктуры СЭЗ «НИНТ»</b>									
1.4.1		Приобретение объектов инфраструктуры СЭЗ «НИНТ»									
1.5		<b>Локальные и пилотные проекты</b>						<b>29 400,000</b>	<b>29 400,000</b>		
1.5.1		Модернизация Централизованной системы противоаварийной автоматики (ЦСПА)									
1.5.2		Модернизация системы автоматического регулирования частоты и мощности (АРЧМ)									
1.5.3		Строительство линии связи ЦОД АО "Казхателеком" - ПС Павлодарская - ПТЭС - Узел связи АО "КазТрансКом"									

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
1.5.4		Внедрение системы удаленного доступа к корпоративной электронной почте						29 400,000	29 400,000		
2		<b>Затраты на поддержание текущего уровня</b>	шт					<b>1 329 786,250</b>	<b>1 329 786,250</b>		
2.1		<b>Прочие объекты</b>	шт					<b>636 300,293</b>	<b>636 300,293</b>		
2.1.1		<b>Реконструкция подстанций</b>	шт					<b>370 570,158</b>	<b>370 570,158</b>		
2.1.1.1		Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ 2Р-500 Л-5050 на ПС 500 кВ "ЦГПП"	шт								
2.1.1.2		Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала Акмолинские МЭС	шт								
2.1.1.3		"Реконструкция наружного ограждения территории и обустройство КПП" на ПС 500 кВ Аврора"	шт								
2.1.1.4		Замена высокочастотных заградителей и конденсаторов связи на ПС 500 кВ "ЦГПП"	шт								
2.1.1.5		Замена шинных опор 500кВ ОРУ-500 на ПС 500кВ ЕГПП	шт								
2.1.1.6		Установка систем технических средств безопасности на ПС-220кВ "Буран"	шт								
2.1.1.7		Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой масляных выключателей, разъединителей, трансформаторов тока и напряжения, разрядника, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей на ПС 220 кВ Буран	шт								
2.1.1.8		Реконструкция ОРУ-220 кВ с заменой воздушных выключателей, разъединителей, трансформаторов тока, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей на ПС 500 кВ «Аврора»	шт								
2.1.1.9		Строительство контрольно-пропускного пункта на ПС 220/35/10 кВ Куйбышевская в филиале Акмолинские МЭС	шт								
2.1.1.10		Установка систем технических средств безопасности на ПС-220кВ "Красноармейская"	шт								
2.1.1.11		Установка систем технических средств безопасности на ПС-220кВ "Куйбышевская"	шт								
2.1.1.12		Установка систем технических средств безопасности на ПС-220кВ "Атбасарская"	шт								
2.1.1.13		Установка систем технических средств безопасности на ПС-220кВ "Макинская"	шт								
2.1.1.14		Реконструкция автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре в филиале Акмолинские МЭС	шт					50 116,278	50 116,278		
2.1.1.15		Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала Актобинские МЭС	шт								
2.1.1.16		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Правобережная	шт								
2.1.1.17		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Уральская	шт								
2.1.1.18		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акжар-2	шт								
2.1.1.19		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Актобинская	шт								
2.1.1.20		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Кимперсай"	шт								
2.1.1.21		Замена высоковольтного оборудования на ПС 220кВ "Правобережная"	шт								
2.1.1.22		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ 126 Сары-Озек	шт								
2.1.1.23		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Строительная	шт					12 789,373	12 789,373		
2.1.1.24		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ 149 Заводская	шт					7 699,034	7 699,034		
2.1.1.25		Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Алматинские МЭС"	шт								
2.1.1.26		Реконструкция основной защиты и устройства приема-передачи команд ПА ВЛ-5143 на ПС 500кВ Шу	шт								
2.1.1.27		Реконструкция ОРУ 500 кВ с заменой разъединителей, ТТ, ТН, КС, ВЧЗ на ПС 500 кВ Алматы	шт								
2.1.1.28		Реконструкция ОРУ 220 кВ с заменой разъединителей, ТТ, ТН, КС, ВЧЗ на ПС 500 кВ Алматы	шт								
2.1.1.29		Реконструкция ОРУ 220 кВ с заменой разъединителей, ТТ, КС, ВЧЗ, ШСН и ШПТ на ПС 500 кВ ЮКГРЭС	шт					82 674,134	82 674,134		
2.1.1.30		Реконструкция ОРУ 35кВ, ЗРУ-10кВ и ограждения ПС 35кВ "Водозабор"	шт								
2.1.1.31		Реконструкция ОРУ 110кВ на ПС 500кВ Шу	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.1.32		Реконструкция ОРУ 220кВ на ПС 500кВ Шу	шт								
2.1.1.33		Замена оборудования ячеек 500 кВ на ПС 500 кВ Усть-Каменогорская	шт								
2.1.1.34		Реконструкция ячеек ОРУ 220 кВ на ПС 500 кВ Усть-Каменогорская с заменой оборудования 220 кВ в филиале Восточные МЭС	шт								
2.1.1.35		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ №18 Семей	шт								
2.1.1.36		Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала Восточные МЭС	шт								
2.1.1.37		Расширение ПС 220 кВ "Кульсары"	шт								
2.1.1.38		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Атырау»	шт								
2.1.1.39		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Индер»	шт								
2.1.1.40		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Кульсары»	шт								
2.1.1.41		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Бейнеу»	шт								
2.1.1.42		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Тенгиз»	шт								
2.1.1.43		"Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Западные МЭС"	шт								
2.1.1.44		Замена оборудования РЗА Сарбайские МЭС	шт								
2.1.1.45		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Восточная	шт								
2.1.1.46		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Качары	шт								
2.1.1.47		Установка системы технических средств безопасности на ПС 500 кВ Сокол	шт					3 278,744	3 278,744		
2.1.1.48		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Центральная Сарб. МЭС	шт					3 230,445	3 230,445		
2.1.1.49		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Сарбайская	шт					6 689,119	6 689,119		
2.1.1.50		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Лисаковская	шт					7 931,410	7 931,410		
2.1.1.51		Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН №№ 1, 2, 3 на ПС 220 кВ Сарбайская	шт								
2.1.1.52		Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой разъединителей на ПС 220 кВ Восточная в филиале Сарбайские МЭС	шт								
2.1.1.53		Реконструкция ПС 220 кВ Центральная (ОРУ-220 кВ с заменой масляных выключателей, трансформаторов тока, разъединителей и трансформаторов напряжения на ПС 220 кВ Центральная)	шт								
2.1.1.54		Замена оборудования РЗА Северные МЭС	шт								
2.1.1.55		Замена высоковольтного оборудования Северные МЭС	шт								
2.1.1.56		Реконструкция ячейки 35 кВ №-9 Л-47 на ПС 220 кВ ЦРМЗ	шт								
2.1.1.57		Замена аккумуляторной батареи № 1 104 элементами (720 А/ч) для ПС 1150 кВ Экибастузская	шт								
2.1.1.58		Реконструкция ОРУ 110 на ПС 220 кВ Центральная с заменой выключателей 110кВ типа ВМТ-110Б	шт								
2.1.1.59		Реконструкция ОРУ 220 на ПС 220 кВ "ЦРМЗ" с заменой разъединителей типа РНДЗ-220/2000 и выключателей типа ВМТ-220Б"	шт								
2.1.1.60		Реконструкция собственных нужд на ПС 1150 кВ Экибастузская с заменой ПСН-0,4 (ОПУ, ТМХ, ЗРУ-0,4)	шт								
2.1.1.61		Установка систем технических средств безопасности на ПС 110 кВ Павлодарская	шт					75 517,338	75 517,338		
2.1.1.62		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Экибастузская	шт								
2.1.1.63		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ ЭПК	шт								
2.1.1.64		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Центральная	шт								
2.1.1.65		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Строительная - 1	шт								
2.1.1.66		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Строительная - 2	шт								
2.1.1.67		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ ЦРМЗ	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.1.68		Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Северные МЭС"	шт								
2.1.1.69		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Осакаровка	шт				4 161,021	4 161,021			
2.1.1.70		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акчатау	шт								
2.1.1.71		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кайракты	шт								
2.1.1.72		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кумколь	шт								
2.1.1.73		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Никольская	шт								
2.1.1.74		"Установка технических средств безопасности в РДЦ филиала "Центральные МЭС"	шт								
2.1.1.75		Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ Р-1 на ПС 500 кВ "Агадырь"	шт								
2.1.1.76		Реконструкция ПС 500кВ "Нура" с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА	шт								
2.1.1.77		Строительство хозяйственно-питьевого водопровода и канализации на ПС 220 кВ «Акчатау» в филиале АО «КЕГОС» «Центральные МЭС"	шт								
2.1.1.78		Определение потерь сельскохозяйственного производства (земельно-кадастровые работы)	шт								
2.1.1.79		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Балхашская	шт								
2.1.1.80		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Металлургическая	шт				42,239	42,239			
2.1.1.81		Повышение надежности электроснабжения собственных нужд на ПС 220 кВ Никольская	шт								
2.1.1.82		Аренда земельного участка под строительство ВЛ-10кВ и услуга по возмещению потерь сельскохозяйственного производства по объекту "Повышение надежности электроснабжения СН ПС 220кВ Никольская"	шт								
2.1.1.83		Замена аккумуляторной батареи на ПС 220 кВ Шолаккорган филиала Южные МЭС	шт								
2.1.1.84		Замена аккумуляторной батареи на ПС 220 Шымкентская кВ филиала Южные МЭС	шт				303,576	303,576			
2.1.1.85		Замена воздушных выключателей 500 кВ на элегазовые на ПС 500 кВ Жамбыл	шт								
2.1.1.86		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Каратау	шт								
2.1.1.87		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Састобе	шт				52 387,337	52 387,337			
2.1.1.88		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Опорная	шт				56 767,439	56 767,439			
2.1.1.89		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Шолаккорган	шт				6 504,582	6 504,582			
2.1.1.90		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жалаган	шт								
2.1.1.91		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жанакорган	шт								
2.1.1.92		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кызылординская	шт								
2.1.1.93		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кентау	шт								
2.1.1.94		Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Ванновка	шт								
2.1.1.95		Оценка стоимости, выкуп земельного участка в частную собственность, выполнение землеустроительных работ по установлению границ земельных участков на местности, определение баллов бонитета, расчет и оплата потерь сельскохозяйственного производства и у	шт								
2.1.1.96			шт				478,090	478,090			
2.1.2		<b>Реконструкция линий</b>	шт				<b>28 445,321</b>	<b>28 445,321</b>			
2.1.2.1		Строительство одноцепной ВЛ 220кВ ПС 220 кВ Кульсары - ПС 220 кВ Бейнеу	шт								
2.1.2.2		Строительство подъездной автодороги к участкам опор №№180-278, №№319-330 ВЛ 220 кВ Л-2035 Кульсары - Тенгиз	шт								
2.1.2.3		Реконструкция линии ВЛ-220 №2196 "Куйбышевская – Тимирязево" с выносом из зоны затопления участка опор №233-238	шт								
2.1.2.4		Изготовление и выдача идентификационных документов на земельные участки, выкупаемые в частную собственность АО "КЕГОС"	шт			20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус	24 571,338	24 571,338			

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.2.5		Выкуп земельного участка в частную собственность Компании для размещения и обслуживания ВЛ 220 кВ Л-2267 «ЕЭК-Промышленная»	шт				3 873,983	3 873,983			
2.1.2.6			шт								
2.1.2.7			шт								
2.1.3		<b>Телекоммуникационная система, связь и информационные системы</b>	шт				<b>17 743,421</b>	<b>17 743,421</b>			
2.1.3.1		Модернизация сети СГП Акмолинские МЭС	шт								
2.1.3.2		Строительство линии связи на Объект 04	шт								
2.1.3.3		Аренда земельного участка объекта "Строительство линии связи ПС Уральская-МГТС"	шт				16,212	16,212			
2.1.3.4		Строительство ВЧ каналов по ВЛ 220 кВ Актобинская - Орская, Кимперсай - Орская	шт								
2.1.3.5		Модернизация спутниковой сети связи Актобинские МЭС	шт								
2.1.3.6		Модернизация сети СГП Алматинские МЭС	шт								
2.1.3.7		Модернизация сети РРЛ Восточные МЭС	шт								
2.1.3.8		Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ Усть-Каменогорская-ПС 14	шт								
2.1.3.9		Модернизация сети СГП Западные МЭС	шт								
2.1.3.10		Модернизация сети РРЛ Сарбайские МЭС	шт								
2.1.3.11		Модернизация сети СГП Сарбайские МЭС	шт								
2.1.3.12		Модернизация сети РРЛ Северные МЭС	шт				17 712,650	17 712,650			
2.1.3.13		Аренда земельного участка под проект "Строительство линии связи ЦОД АО "Казахтелеком" - ПС Павлодарская - ПТЭС - Узел связи АО "КазТрансКом"	шт				7,871	7,871			
2.1.3.15		Модернизация сети РРЛ Центральные МЭС	шт								
2.1.3.16		Модернизация сети СГП Центральные МЭС	шт								
2.1.3.17		Строительство линии связи Центральный РДЦ-база ЦМЭС (врезка кабеля с Базы ЦМЭС в кабель ТЭЦ-3-ЦРДЦ)	шт								
2.1.3.18		Аренда трех земельных участков под строительство объекта "Строительство линии связи Центральный РДЦ-база ЦМЭС (врезка кабеля с Базы ЦМЭС в кабель ТЭЦ-3-	шт								
2.1.3.19		Модернизация сети РРЛ Южные МЭС	шт				6,688	6,688			
2.1.3.20			шт								
2.1.3.21			шт								
2.1.4		<b>Проектно-исследовательские работы</b>	шт				<b>219 541,392</b>	<b>219 541,392</b>			
2.1.4.1		Разработка ПСД "Реконструкция входной группы с установкой системы управления контролем доступом (СКУД) и замене фасадной части"	шт								
2.1.4.2		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-500 кВ с заменой разъединителей 35, 500, 1150 кВ, трансформаторов тока и напряжения 500 кВ, шинных опор 500 кВ, конденсаторов связи и высокочастотных заградителей 500 кВ на ПС 1150 кВ Кокшетауская"	шт								
2.1.4.3		Разработка ПСД "Реконструкция систем технических средств безопасности на ПС 500 кВ ЦГПП"	шт								
2.1.4.4		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала Акмолинские МЭС"	шт				900,000	900,000			
2.1.4.5		Разработка ПСД "Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ 2Р-500 Л-5086 на ПС 500 кВ"	шт								
2.1.4.6		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220 кВ Красноармейская"	шт								
2.1.4.7		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-500, 220 кВ с заменой высокочастотных заградителей и конденсаторов связи на ПС 500 кВ ЕГПП"	шт								
2.1.4.8		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-220, 110 кВ с заменой высокочастотных заградителей и конденсаторов связи на ПС 220 кВ АГПП"	шт								
2.1.4.9		Разработка ПСД "Строительство линии связи на Объект 04"	шт		20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус		2 745,000	2 745,000			

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.4.10		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-220 кВ с заменой воздушных выключателей, разъединителей, трансформаторов тока, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей" на ПС 500 кВ Аврора	шт				15 743,971	15 743,971			
2.1.4.11		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой масляных выключателей, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей 110 кВ" на ПС 500 кВ	шт								
2.1.4.12		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Актюбинские МЭС"	шт				881,720	881,720			
2.1.4.13		Разработка ПСД "Реконструкция оборудования 0,4кВ с заменой ЩСН, ЩПТ, АВ и ВАЭП на ПС 220 кВ	шт								
2.1.4.14		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Правобережная"	шт				5 074,905	5 074,905			
2.1.4.15		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Уральская"	шт				6 482,808	6 482,808			
2.1.4.16		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акжар-2"	шт				5 882,667	5 882,667			
2.1.4.17		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Актюбинская"	шт				6 488,246	6 488,246			
2.1.4.18		Разработка ПСД "Строительство ВЧ каналов по ВЛ 220 кВ Актюбинская - Орская, Кимперсай - Орская"	шт				559,117	559,117			
2.1.4.19		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-500 кВ ЮКГРЭС с заменой ОПН-500 кВ и ТН-500 кВ"	шт								
2.1.4.20		Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ на участке Талдыкорганская с ответвлением на ПС №126Т	шт								
2.1.4.21		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Алматинские МЭС"	шт								
2.1.4.22		Разработка ПСД «Реконструкция основной быстродействующей защиты ВЛ-2163 на ПС 500 кВ «Шу»	шт								
2.1.4.23		Разработка ПСД «Реконструкция основной быстродействующей защиты ВЛ-2193 на ПС 500 кВ «Алматы»	шт								
2.1.4.24		Разработка ПСД "Строительство линии связи до Алматинского РДЦ"	шт				10 275,451	10 275,451			
2.1.4.25		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220кВ ТМК"	шт								
2.1.4.26		Разработка ПСД "Реконструкция основной защиты Л-435"	шт								
2.1.4.27		Разработка ПСД "Реконструкция основной защиты Л-136"	шт								
2.1.4.28		Разработка ПСД "Реконструкция основной защиты Л-137"	шт								
2.1.4.29		Разработка ПСД "Реконструкция территории ПС 220 кВ №18 Семипалатинск с благоустройством"	шт								
2.1.4.30		Разработка ПСД "Реконструкция основных защит Л-434 в филиале Восточные МЭС"	шт								
2.1.4.31		Разработка ПСД "Реконструкция устройств противоаварийной автоматики Л-434 в филиале Восточные МЭС"	шт								
2.1.4.32		Проектно изыскательские работы по объекту "Расширение ПС 220 кВ Кульсары"	шт								
2.1.4.33		Проектно изыскательские работы по объекту "Строительство одноцепной ВЛ 220кВ ПС 220 кВ Кульсары - ПС 220 кВ Бейнеу"	шт				60 961,800	60 961,800			
2.1.4.34		Затрат на выбор и согласование трасс ВЛ по объекту "Строительство одноцепной ВЛ 220кВ ПС 220 кВ Кульсары - ПС 220 кВ Бейнеу"	шт								
2.1.4.35		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Западные МЭС"	шт								
2.1.4.36		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Атырау»	шт				5 201,905	5 201,905			
2.1.4.37		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Индер»	шт				5 980,120	5 980,120			
2.1.4.38		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Тенгиз»	шт				249,000	249,000			
2.1.4.39		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Кульсары»	шт				5 960,120	5 960,120			
2.1.4.40		Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд ПС: с заменой ЩСН-0,4кВ, ЩПТ и ТСН -10кВ на ПС 1150 кВ Костанайская"	шт								
2.1.4.41		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220 кВ Качары"	шт								
2.1.4.42		Разработка ПСД "Реконструкция ЗРУ-10кВ с заменой 1 СШ-10 кВ на ПС 1150 кВ Костанайская"	шт								
2.1.4.43		Разработка ПСД "Реконструкция здания Костанайского РДЦ"	шт			20.07.21. Приложение 1_1пг 2020_рус					

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.4.44		Разработка ПСД "Реконструкция с заменой шинных опор 500 кВ и ТСН №5 на ПС 500 кВ Сокол"	шт								
2.1.4.45		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ 110 кВ с заменой трансформатора 110 кВ Т-1 ПС 500 кВ Житикара"	шт								
2.1.4.46		Разработка ПСД "Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ Р-2 Л-5086 на ПС 500 кВ Сокол"	шт								
2.1.4.47		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220 кВ ЦРМЗ"	шт								
2.1.4.48		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-1150 кВ с заменой разъединителей в ячейках 2,4 и ошиновки в ячейках 2,4, 5 на ПС 1150 кВ Экибастузская"	шт								
2.1.4.49		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ 220 кВ с заменой силового трансформатора 1Т на ПС 220 кВ ЦРМЗ"	шт								
2.1.4.50		Разработка ПСД "Установка ТП-10/0,4 кВ с двумя трансформаторами мощностью 630 кВА с АВР-0,4 кВ на ПС 110 кВ Павлодарская"	шт								
2.1.4.51		Предпроектные работы, выбор и согласование трассы "Вывос из зоны затопления ВЛ 220 кВ Л-2507 "ЭГРЭС-1 - Центральная" уч. опор № 130 - 160, ВЛ-220 кВ Л-2417 "ЭГРЭС-1 - Центральная" уч. опор № 165 - 195"	шт								
2.1.4.52		Разработка ПСД "Установка технических средств безопасности на ПС 1150 кВ Экибастузская"	шт								
2.1.4.53		Разработка ПСД "Реконструкция противоаварийной автоматики линии электропередачи ВЛ-220 кВ ПС 220 кВ Осакаровка"	шт								
2.1.4.54		Разработка ПСД "Реконструкция противоаварийной автоматики линий электропередач ВЛ-220 кВ ПС 500 кВ Жезказган"	шт								
2.1.4.55		Разработка ПСД "Реконструкция ПС 500 кВ Нура с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА"	шт								
2.1.4.56		Разработка ПСД "Установка технических средств безопасности в РДЦ филиала "Центральные МЭС"	шт					949,443	949,443		
2.1.4.57		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220 кВ Осакаровка"	шт								
2.1.4.58		Разработка ПСД "Реконструкция трансформатора Т-3 с заменой трансформатора 110 кВ на ПС 220 кВ Балхашская"	шт					7 122,864	7 122,864		
2.1.4.59		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акчатау"	шт					7 891,304	7 891,304		
2.1.4.60		Разработка ПСД "Установка технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Кайракты"	шт					7 221,896	7 221,896		
2.1.4.61		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кумколь"	шт					5 081,094	5 081,094		
2.1.4.62		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Никольская"	шт					5 772,711	5 772,711		
2.1.4.63		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Осакаровка"	шт								
2.1.4.64		Разработка ПСД "Реконструкция ПС 220 кВ Ванновка"	шт								
2.1.4.65		Разработка ПСД "Реконструкция ПС 500/220/10 кВ Шымкент"	шт								
2.1.4.66		Разработка ПСД "Модернизация Системы мониторинга и управления подстанции 220 кВ Сас-Тюбе"	шт								
2.1.4.67		Разработка ПСД "Реконструкция ячеек АТ-1,2 с установкой регулировочных трансформаторов 10 кВ на ПС 220 кВ Опорная"	шт								
2.1.4.68		Разработка ПСД "Реконструкция ПС 220/110/10 кВ Шолак-Корган"	шт								
2.1.4.69		Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Жамбыл-Фрунзенская"	шт					7 280,583	7 280,583		
2.1.4.70		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Шолаккорган"	шт					6 659,878	6 659,878		
2.1.4.71		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кызылординская"	шт					3 317,784	3 317,784		
2.1.4.72		Разработка ПСД "Реконструкция системы пожаротушения, хозяйственного водоснабжения и канализации на ПС 220 кВ "Шымкентская"	шт					7 342,621	7 342,621		
2.1.4.73		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жанакорган"	шт					7 785,789	7 785,789		
2.1.4.74		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кентау"	шт					19 590,089	19 590,089		
2.1.4.75		Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Кызылорда"	шт					138,504	138,504		
2.1.4.76		Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жалагаш"	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.1.4.77		Разработка ТЭО проекта "Внешнее электроснабжение Индустриальной зоны г.Экибастуз. Строительство электросетевых объектов"	шт								
2.1.4.78		Разработка ПСД "Модернизация SCADA"	шт								
2.1.4.79		Разработка ПСД "Модернизация сети АТС"	шт								
2.1.4.80		Разработка ПСД "Расширение СГП НДЦ СО в г. Астана"	шт								
2.1.4.81		Разработка ПСД "Строительство линии связи ЦГПП-ИД АО "KEGOC"	шт								
2.1.4.82			шт								
2.2		<b>Приобретение оборудования, не требующего монтажа</b>	шт					<b>693 485,957</b>	<b>693 485,957</b>		
2.2.1		<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт					<b>337 703,195</b>	<b>337 703,195</b>		
		Акмолинские МЭС									
2.2.1.1		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест $\geq 6$ )	шт					30 400,000	30 400,000		
2.2.1.2		Микроавтобус (С дизельным двигателем V $\geq 2 450$ см <sup>3</sup> , колесная формула 4х2, количество мест $\geq 16$ , салон повышенной комфортности)	шт					16 380,695	16 380,695		
		Актюбинские МЭС									
2.2.1.3		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)	шт					30 400,000	30 400,000		
2.2.1.4		Микроавтобус (С дизельным двигателем объемом $\geq 2 450$ см <sup>3</sup> , колесная формула 4х2, количество мест $\geq 16$ , салон повышенной комфортности)	шт					16 368,750	16 368,750		
		Алматинские МЭС									
2.2.1.5		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6)	шт					30 400,000	30 400,000		
2.2.1.6		Микроавтобус (С дизельным двигателем объемом $\geq 2 450$ см <sup>3</sup> , колесная формула 4х2, количество мест $\geq 16$ , салон повышенной комфортности)	шт					16 368,750	16 368,750		
		Восточные МЭС									
2.2.1.7		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест $\geq 6$ )	шт					24 320,000	24 320,000		
2.2.1.8		Трактор-погрузчик (С дизельным двигателем, колесной формулой 4х4, оснащенный дополнительным оборудованием (снегоочистителем и подметальным	шт					16 390,000	16 390,000		
		Западные МЭС									
2.2.1.9		Передвижная электротехническая лаборатория (На шасси автомобиля с бензиновым двигателем колесной формулы 4х2. Для испытаний и измерений оборудования электрической подстанций и линии передач)	шт								
2.2.1.10		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест $\geq 6$ )	шт					30 400,000	30 400,000		
		Сарбайские МЭС									
2.2.1.12		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест $\geq 6$ )	шт					30 400,000	30 400,000		
2.2.1.13		Микроавтобус (С дизельным двигателем, количество посадочных мест не менее 16.)	шт					16 368,750	16 368,750		
		Северные МЭС									
2.2.1.14		Автогидроподъемник (На шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м.)	шт								
2.2.1.15		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля колесной формулой 6х6 с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6.)	шт								
2.2.1.16		Микроавтобус (С дизельным двигателем V $\geq 2 450$ см <sup>3</sup> , колесная формула 4х2, количество мест $\geq 16$ , салон повышенной комфортности)	шт					16 368,750	16 368,750		
		Центральные МЭС									

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.1.17		Автокран (На шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью	шт								
2.2.1.18		Транспортно-бытовая машина (С колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест не менее 6.)	шт								
2.2.1.19		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест ≥ 6)	шт				30 400,000	30 400,000			
2.2.1.20		Микроавтобус (С дизельным двигателем V ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт				16 368,750	16 368,750			
		<b>Южные МЭС</b>									
2.2.1.21		Автогидроподъемник (На шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м.)	шт								
2.2.1.22		Автокран (На шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью	шт								
2.2.1.23		Транспортно-бытовая машина (На шасси автомобиля, с колесной формулой 6х6, с дизельным двигателем, цельнометаллическим кузовом, оборудованный системой вентиляции и отопления, спальных мест ≥ 6)	шт				16 368,750	16 368,750			
2.2.2		<b>Приборы диагностики</b>	шт								
		<b>Акмолинские МЭС</b>									
2.2.2.1		Измеритель сопротивления заземления (Для измерения сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта. Диапазоны силы тока заземления, протекающего через зажим от 0,5 мА до 19,9 А Диапазон сопротивлений от 0,01 Ом до 20 кОм)	шт								
2.2.2.2		Цифровой портативный мультиметр (постоянное напряжение: 200мВ/2000мВ/20В/200В/500В (0,5%+2), переменное напряжение: 200В/500В (1,2%+10), постоянный ток: 200мкА/200мА/10А (1%+2))	шт								
		<b>Сарбайские МЭС</b>									
2.2.2.3		Калибратор давления с модулем давления (Калибратор давления: диапазон измерений избыточного давления от 0 до 60 МПа, разрежения от 0,1 МПа до 0; класса точности	шт								
2.2.2.4		Прибор для измерения и анализа вибрации (Для измерения общего уровня вибрации вращающегося оборудования, прессовки активных элементов маслонаполненных трансформаторов и маслососов.)	шт								
2.2.3		<b>Приборы РЗА</b>	шт								
2.2.3.1		Компьютерная испытательная система с программным обеспечением OMICRON CMC 356 (Микропроцессорная установка для тестирования цифровых устройств РЗА в комплекте ПО: Advanced Protection, NetSim, V-I Starting, Sincronizer Принадлежности: комб. Кабель доп.комплект для подключения, трансп.чемодан)	шт								
2.2.4		<b>Коммуникационное оборудование и СДТУ</b>	шт				2 450,250	2 450,250			
2.2.4.1		Радиотелефон дальнего действия (В диапазоне частот разрешенных для использования радиотелефонов на территории РК, 1. Многоканальность с автосканирование по выделенным каналам, 2. Многотрубчатая система (до 99 трубок), 3. Громкоговорящая связь на трубке, 4. Громкоговорящая связь на базе, 5. Интерком, 6. Память на 30 номеров, 7. ЖКИ дисплей с подсветкой.)	шт								
2.2.4.2		Система селекторного совещания (Система селекторного совещания в комплекте: 1) Распределитель каналов связи-2шт; 2) Блок селектора -1шт; 3) Индивидуальное рабочее место председателя-1шт; 4) Индивидуальное рабочее место участника-6шт; 5) Мини-студия-10шт; 6) Устройство согласования телефонных линий с четырехпроводными каналами связи-1шт. 7) Микрофонный блок оператора -1шт. 8) Пульт оператора -	шт								
2.2.4.3		IP-телефон 2019 года (Используемые протоколы SIP, H.323, MGCP; поддержка аудиокодексов: G.711, G.726, G.729 и др.; интерфейс 10/100 Мбит/с Fast Ethernet (или Wi-Fi) для подключения к IP-сети)	шт				470,250	470,250			
2.2.4.4		Источник бесперебойного питания	шт				1 980,000	1 980,000			
2.2.5		<b>Компьютерная и цифровая техника</b>	шт				319 925,515	319 925,515			

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.5.1		Моноблок с SSD (Мин. 6-ти ядерный процессор с тактовой частотой не менее 2.1 ГГц., ОЗУ: не менее DDR4-2400 SDRAM, объемом не менее 8 Гб. SSD не менее 256 Гб, HDD не менее 500 Гб, 7200 об/мин SATA. ЖК-дисплей - 16:9, диагональ не менее 58,4 см (23,8 дюймов), разрешение не менее 1920x1080, матрица IPS, Встроенный видеоадаптер Intel® HD Graphics не менее 630. В комплекте: необходимое ПО, беспроводная клавиатура и	шт								
2.2.5.2		Технологический сервер (Высокопроизводительный Sicam PaS промышленного исполнения: Форм-фактор: 19" rack, 4 HU, не менее 7-ого поколения Intel Core i7, не менее 16 Гб DDR3 -1600 SDRAM, контроль температуры, диагностика, не менее 4-х портов USB, два резервируемых блока питания, два резервируемых интерфейса RJ45 10/100/1000 BaseT Gigabit Ethernet, 2 винчестера не менее 1 Тб с поддержкой RAID 5.6, графический контроллер с разрешением не менее 2048x1536, 9-пиновый COM1 (V.24); COM2 (V.24), монитор не менее 23". ОС не менее	шт								
2.2.5.3		Ультрабук (Процессор 8 поколения, не менее 4 ядер, 1.8 ГГц, 8 Мб cash) с графическим ядром Intel UHD Graphics не менее 620. ОЗУ: не менее DDR4-2400 SDRAM, не менее 8 Гб. SSD не менее 256 Гб. Экран: Full HD IPS (1920x1080), диагональ не менее 35,56 см (14 дюймов), антибликовое покрытие, светодиодная подсветка. Два порта USB 3.0 (и выше) и не менее одного USB 2.0. Беспроводное подключение: комбинированный двухдиапазонный модуль беспроводной связи с поддержкой Wi-Fi и Bluetooth не менее 4.2. LAN: гигабитный сетевой контроллер. В комплекте:	шт								
2.2.5.4		Интерактивная доска с мобильной стойкой (Не менее 55 дюймов, тип панели LED, разрешение не менее 3840x2160, время отклика не более 8 мс, частота Н-сканирования 135 кГц, максимальная частота пикселей 578 МГц)	шт								
2.2.5.5		Принтер струйный МФУ (Принтер/сканер/копир. Струйная монохромная печать Скорость печати не менее 34 стр/мин, Картридж на объем печати не менее 10 000 страниц, интерфейс-сетевой)	шт								
2.2.5.6		Принтер струйный ф.А3 (Струйная цветная печать. Скорость печати не менее 30 стр/мин, Картридж объем печати (черный не менее 4 500 стр., голубой, желтый, пурпурный не менее 7 500 стр.))	шт								
2.2.5.7		ПО - графический редактор векторной графики (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.8		ПО для создания и редактирования векторных изображений (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.9		ПО автоматизации разработки сметной и ресурсной документации (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.10		ПО для создания и просмотра документов в формате PDF (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.11		Лицензии ERP SAP (Лицензионное программное обеспечение)	шт					110 638,517	110 638,517		
2.2.5.12		Лицензии компонента ECM для ERP (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.13		Система защиты от DDOS атак (Система в комплекте)	шт								
2.2.5.14		Моноблок 2019г. (4-х ядерный процессор с тактовой частотой не менее 2,0 ГГц, объем жесткого диска 500Гб SSD, объем оперативной памяти 8 Гб DDR4, экран с диагональю 23 дюйма и разрешением Full HD, видеокарта 1 Гб, беспроводные клавиатура, мышь, с необходимым	шт					112 994,830	112 994,830		
2.2.5.15		Ноутбук 2019г (с COM-портом, процессор многоядерный с необходимым ПО)	шт					8 846,203	8 846,203		
2.2.5.16		Программное обеспечение MS Visio (Лицензионное программное обеспечение MS VisioPro 2019 SNGL OLP	шт					2 460,967	2 460,967		
2.2.5.17		Программное обеспечение Acrobat Professional (Лицензионное программное обеспечение Acrobat Professional.)	шт					2 428,259	2 428,259		
2.2.5.18		Программное обеспечение Eplan Electric P8 select (Лицензионное программное обеспечение)	шт					12 915,000	12 915,000		
2.2.5.19		Устройство многофункциональное, струйное ф.А4 ч/б с ADF (ф.А4, принтер/сканер/копир. Струйная монохромная печать Скорость печати 34 стр/мин, время выхода 1 стр - 7	шт					8 639,960	8 639,960		
2.2.5.20		Коммутатор доступа (Коммутатор уровня доступа, 48 портов 1 Gbit/s с поддержкой PoE, два порта 10 Gbit/s, два оптических трансивера 10G)	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.5.21		ПО ABC-PIR (Программное обеспечение для определения стоимости проектно-исследовательских работ по объектам)	шт				200,000	200,000			
2.2.5.22		Программное обеспечение AutoCAD (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.23		Проекторное оборудование (Проектор -Минимальное разрешение 1280x800 WXGA Пикс, ресурс ламп 7000 ч, совместимость UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac, яркость лампы 4500 люмен, контрастность 20000:1, видеointерфейсы HDMI, VGA ,USB, S-Video, предусмотреть кронштейн для крепления проектора на потолок в комплекте с экраном для проектора - Размер полотна минимум 2440x2440, формат 1:1, способ	шт				1 350,525	1 350,525			
2.2.5.24		Программный комплекс DiGSILENT Power Factory (Лицензионный программный комплекс DiGSILENT Power Factory с Network Licence PowerFactory Multi-User Edition, в составе: Base Package - 7 лицензий, Contingency Analysis - 7 лицензий, Quasi-Dynamic Simulation - 7 лицензий, Transmission network tools - 3 лицензии, Optimal Power Flow 1 (Reactive Power Optimization) - 3 лицензии, Scripting and automation - 6 лицензий, Power Quality and Harmonic Analysis - 2 лицензии, Stability Analysis Functions (RMS) - 6 лицензий, State estimation - 1 лицензия, Small Signal Stability (Eigenvector analysis) - 1 лицензия, OPC DA/UA	шт								
2.2.5.25		Модуль для построения годографов сопротивления асинхронного хода (Лицензионное программное обеспечение)	шт								
2.2.5.26		Лицензии ERP SAP (Лицензионное программное обеспечение)	шт				55 319,259	55 319,259			
2.2.5.27		Система автоматизации управления ИТ активами (Система автоматизации в комплекте с терминалом сбора данных, принтером и расходными материалами на 10	шт								
2.2.5.28		Система централизованной аутентификации на промышленных устройствах (Система аутентификации на домене управления процессом (Process control domain))	шт								
2.2.5.29		Инфраструктурный сервер (Сервер оснащенный: 12-ти ядерным процессором, не менее 2-х твердотельных накопителей SSD SFF с объемом памяти 400Гб, дополнительное дисковое пространство объемом не менее 9 ТБ SAS SFF 10k rpm, ОЗУ не менее 32 Гб DDR4 , 2-мя источниками питания не более 800 Вт. и необходимым	шт								
2.2.5.30		Планшетный сканер (формат А4, с автоматическим устройством подачи документов, интерфейс USB, Ethernet, разрешение мин. 600 DPI)	шт				3 326,400	3 326,400			
2.2.5.31		Сканер (фотоаппаратный формат А4, с разрешением мин. 300 DPI, интерфейсом USB 2.0.)	шт				805,594	805,594			
2.2.5.32		Система видеорегистрации (в комплекте с видеорегистратором 4-канальным, 4PoE, жестким диском 6000ГБ, IP кубической видеокамерой 4МП, WI-FI; возможностью записи звука)	шт								
2.2.6		<b>Прочие</b>	<b>шт</b>				<b>25 717,506</b>	<b>25 717,506</b>			
		Акмолинские МЭС									
2.2.6.1		Глубинный водяной насос ((380В., 2,2кВт. 3000 об/мин. высота подъема 6м, в сборе с кабелем и шлангами всасывающим и нагнетательным))	шт								
2.2.6.2		Машина ручная электрическая шлифовальная ((угловая, мощность 1500 Вт, частота вращения 11000 об/мин, резба шпинделя М14, диаметр диска 125 мм, вес 2.3 кг))	шт				144,509	144,509			
2.2.6.3		Электрический триммер ((220В, 1000Вт, максимальная ширина скашивания 370мм, вес 4,6кг))	шт								
2.2.6.4		Электрическая дрель ((мощность 1000 Вт, обор. 2900 об/мин, кол-во ударов 58000 уд/мин, диаметр патронов 1,5-13 мм, реверс-есть, сетевой шнур - 3 м.))	шт				125,196	125,196			
2.2.6.5		Электроперфоратор ((780W/2,7J/24мм/2,4кг. трехпозиционный))	шт				110,250	110,250			
2.2.6.6		Пресс гидравлический ручной ПГР-300 КВТ ((гидравлический, вес - 4,2кг, опрессовываемое сечение: 10-300 мм2, максимальное усилие: 12 т, клапан ограничения давления: нет, шестигранник))	шт								
2.2.6.7		Фонарь шахтерский СВГ-6 ((взрывозащищенный, напряжение – 3,7 В, вес – 0,9 кг, световой поток основного источника света при рабочем освещении – не менее 40	шт								
2.2.6.8		Лестница-приставная ((диэлектрическая, рабочая высота 5 метра))	шт								
2.2.6.9		Лестница-стремянка ((металлическая, высота до платформы 2 метра))	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.10		Вышка тура ((разборная передвижная, настил 4шт, габаритная высота 6,3м, размер рабочей площадки 1,2х2м, максимальная нагрузка 250 кг/м2))	шт								
2.2.6.11		Комплект стропов ((текстильные петлевые, 4*4 тонн, L-6м, ширина ленты 120мм, текстильный петлевой, 1*1 тонн, L-1,5м, ширина ленты 35-60мм))	шт				116,820	116,820			
2.2.6.12		Прицепной коленчатый гидроподъемник ((максимальная рабочая высота – 15м, вращение стрелы – 360°, грузоподъемность платформы – 200кг))	шт								
2.2.6.13		Кресло для диспетчера ()	шт								
2.2.6.14		Машина для прочистки канализации D-300 (D-300, Тип машины барабанная, Мощность 250Вт, Общий вес 27кг, диаметр труб 32-110 мм, диаметр спирали 10 мм, максимальная длина спирали 23м, стальной сердечник есть, количество насадок 4шт, ножная педаль управления есть, питание -220В)	шт								
2.2.6.15		Бинзосока (STROMO ST4300)	шт								
2.2.6.16		Кондиционер (обслуживаемая площадь 70 кв.м)	шт								
2.2.6.17		Кондиционер (обслуживаемая площадь 100 кв.м)	шт								
2.2.6.18		Приобретение товаров для объекта 04 ()	шт								
2.2.6.19		Кондиционер настенный (сплит-система) (площадь охлаждения 35м², тип хладагента R 410, потребляемая мощность 1096 Вт, габариты внутреннего блока: 83,2х29,7х22,3 см, габариты наружного блока: 77х30х55,5 см. Горизонтальный, настенный.)	шт				4 932,309	4 932,309			
2.2.6.19		Тепловизор	шт								
		Актюбинские МЭС									
2.2.6.20		Тепловизор	шт								
2.2.6.21		Инфракрасные обогреватели (Теплофон. Тип - инфракрасный, Мощность обогрева - 3000 Вт, Напряжение - 220/230 В, Управление - регулировка температуры, Варианты монтажа - потолочный, Габариты (ШхВхТ) - 173х33х5 см, Вес - 7.1 кг)	шт								
2.2.6.22		Конвекторные обогреватели (Thermor Evidence 2 elec 500, Мощность обогрева 500 Вт, Напряжение 220/230 В, Термостат есть, Вес 2,85 кг, Габариты (ШхВхГ) 451х384х98 мм)	шт								
2.2.6.23		Рекуператоры тепла (приток: 650 м.куб/час. Вытяжка: 610 м.куб/час. КПД% 51-74. Потребление электроэнергии: от 15 Вт*ч до 90Вт*ч, в зависимости от режима работы. Объемы воздухообмена при рекуперации: Диаметр корпуса рабочего модуля - 250 мм; Диаметр монтажного отверстия - 260 мм с монтажом и наладкой)	шт				3 800,000	3 800,000			
2.2.6.24		Кондиционер настенный (сплит-система "Зима-лето", источник питания 220-240В; мощность охлаждения 3,8-4,0 кВт; мощность обогрева 3,8-4,0 кВт производительность куб.час 520 (рек.S30-36 м2))	шт				1 315,282	1 315,282			
		Алматинские МЭС									
2.2.6.25		Кондиционер АСН-09AF 20-25 м2 (Сплит-система; Класс А; авторестрат,ионизатор; самоочистка; антиплесень; золотое напыление на теплообменниках; I-Feel; Turbo; IFavor; пульт с подсветкой, подставка под ПДУ, R410A, медная инсталляция.)	шт								
2.2.6.26		Кондиционер АСН-12AF до 35 м2 (Сплит-система; КлассА; авторестрат, ионизатор; самоочистка; антиплесень; золотое напыление на теплообменниках; I-Feel; Turbo; IFavor; пульт с подсветкой, подставка под ПДУ, R410A, медная инсталляция.)	шт								
2.2.6.27		Кондиционер AMD-24HM 65-70 м2 (Сплит-система среднего давления, R410A, ПДУ, авторестарт, без инсталляции.)	шт								
2.2.6.28		Тепловизор	шт								
2.2.6.29		Инфракрасные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт				2 136,000	2 136,000			
2.2.6.30			шт								
		Восточные МЭС									

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.6.31		Тепловизор	шт								
2.2.6.32		Кондиционер сплит-система 2019 года (Источник питания 220-240 В; мощность охлаждения 2,5-2,6 кВт; мощность обогрева 2,6-2,7 кВт)	шт				1 644,103	1 644,103			
2.2.6.33		Кондиционер Сплит-система (Мощность охлаждения 12000 BTU/h(3,5кВт); напряжение 220-240 В)	шт								
		Западные МЭС									
2.2.6.34		Тепловизор	шт								
2.2.6.35		Кондиционер колонного типа	шт								
		Сарбайские МЭС									
2.2.6.36		Тепловизор	шт								
2.2.6.37		Конвекторные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт								
2.2.6.38		Инфракрасные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт								
2.2.6.39		Мобильные автомобильные весы	шт				6 029,806	6 029,806			
2.2.6.40		Кондиционер колонного типа	шт								
		Северные МЭС									
2.2.6.41		Тепловизор	шт								
2.2.6.42		Кондиционер сплит-система "Зима-лето" (источник питания 220-240В; Мощность охлаждения 3,8-4,0 кВт; Мощность обогрева 3,8-4,0 кВт производитель-ность куб.час 520 (рек. S-30-36м2)	шт				493,231	493,231			
2.2.6.43		Обогреватель конвекторный (нагревательный элемент Double-U-Force, напряжение 230В, мощность 2000Вт, рекомендуемая площадь обогрева - 20м)	шт								
2.2.6.44		Обогреватель инфракрасный (Мощность нагрева от 500 до 1500 Вт Примерная площадь обогрева 25 м2 Питание 220-240В)	шт								
2.2.6.45		Рекуператоры воздуха (Производительность до 120 м3 в час Класс фильтрации F6 Монтаж вертикальный, горизонтальный Диапазон рабочих температур от -47 до +50 °С)	шт								
		Центральные МЭС									
2.2.6.46		Тепловизор	шт								
2.2.6.47		Прибор учета воды Ду-20	шт				190,000	190,000			
2.2.6.48		Рекуператор тепла	шт				4 680,000	4 680,000			
		Южные МЭС									
2.2.6.49		Тепловизор	шт								
2.2.6.50		Подъемник стреловой "JLG" X14J (высота в поднятом положении-11,8м. Грузоподъемность платформы-120/200 кг. Горизонтальный вылет-6,76м) ( )	шт								
		Исполнительная дирекция	шт								
2.2.6.51		Тепловизор	шт								
2.2.7		<b>Пожарное оборудование и инвентарь</b>	<b>шт</b>				<b>280,080</b>	<b>280,080</b>			
2.2.7.1		Шкаф пожарный (ШПК 310 (1 кран) 540x650x230мм.)	шт				53,760	53,760			
2.2.7.2		Шкаф пожарный (ШПК 315 (1 кран, 1 огнетушитель) 840x650x230мм.)	шт				226,320	226,320			
2.2.7.3			шт								
2.2.7.4			шт								
2.2.8		<b>Средства по охране труда</b>	<b>шт</b>				<b>7 409,411</b>	<b>7 409,411</b>			
2.2.8.1		Экшн-камера (В комплекте аккумуляторная батарея, рамки для крепления, зарядное устройство для 2-х аккумуляторных батарей в комплекте с дополнительным	шт				4 946,700	4 946,700			
2.2.8.2		Телевизор (Диагональ не менее 55 дюймов. Разрешение экрана не менее 3840 × 2160. Подключение к интернет LAN+Wi-fi, Поддержка USB, SMART)	шт				1 140,475	1 140,475			
2.2.8.3		Заземление переносное для РУ до 1000 В (Переносное заземление для РУ до 1000 В в комплекте штанги с зажимами)	шт								

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)					Отчет о прибылях и убытках	Сумма инвестиционной программы (проекта)				
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях			Период представления услуги в рамках инвестиционной программы	План	Факт	Отклонение	Причины отклонения
				План	Факт (1 полугодие)						
2.2.8.4		Заземление переносное 1-фазное для ЛЭП 500 кВ (Переносное заземление для ВЛ 330-500 кВ)	шт								
2.2.8.5		Заземление переносное 3-фазное для РУ 220 кВ (Переносное заземление для ОРУ 35-220 кВ)	шт								
2.2.8.6		Заземление переносное 3-фазное для ЛЭП 220 кВ (Переносное заземление для ВЛ 35-220 кВ)	шт								
2.2.8.7		Заземление переносное для ВЛ 110 кВ (Переносное заземление для ВЛ 35-220 кВ)	шт								
2.2.8.8		Заземление переносное для РУ 10 кВ (Переносное заземление для РУ до 35 кВ)	шт								
2.2.8.9		Заземление переносное для РУ 500 кВ (Переносное заземление для РУ 330-500 кВ)	шт								
2.2.8.10		Заземление переносное 3-фазное для РУ 110 кВ (Переносное заземление для ОРУ 35-220 кВ)	шт								
2.2.8.11		Заземление переносное автомобильное (Заземление переносное 1-фазное, сечение не менее 16 мм <sup>2</sup> )	шт								
2.2.8.12		Заземление переносное 3-фазное для РУ 35 кВ (Переносное заземление для РУ до 35 кВ)	шт								
2.2.8.13		Изолирующая штанга до 10 кВ (оперативная)	шт					26,296	26,296		
2.2.8.14		Спальный мешок (облицовочная ткань Polyester 190Т темных тонов, длина мешка – 2100-2150мм, ширина мешка – 800-850мм, наполнитель- APF-Isoterm 3D 2x100	шт					448,500	448,500		
2.2.8.15		Робот-тренажер «Гоша-01» (В комплекте с компьютерной тренажерной программой «Гоша»)	шт					847,440	847,440		
2.2.8.16			шт								