



№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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			-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			-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			-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			-190 000,000								
2.1.1.17	Реконструкция наружного ограждения с освещением по периметру ПС 500 кВ Житикара в филиале Сарбайские МЭС	шт	1		35 607,000		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			-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			-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			-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			-40 260,000								
2.1.1.22	Благоустройство территории РПБ ПТЭС филиала Северные МЭС	шт	1		13 268,316		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			-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			-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			-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			-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			-500 274,756								
2.1.1.28	Реконструкция ОРУ-500 кВ на ПС 500 кВ Жамбыл	шт	1		768 572,419		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			-99 841,005								
2.1.1.30	Реконструкция ОРУ-110 кВ на ПС 220 кВ Кентау	шт	1		672 148,060		672 148,060			-672 148,060								
2.1.2	<b>Телекоммуникационная система, связь и информационные системы</b>	шт	<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			-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			-65 301,600								
2.1.2.3	Строительство линии связи Шымкент 500-Шымкентская 220 - Южный РДЦ	шт	1		183 182,000		183 182,000			-183 182,000								
2.1.3	<b>Проектно-исследовательские работы</b>	шт	<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			-9 722,268								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.1.3.2	Разработка ПСД "Замена трансформаторов собственных нужд 10/0,4 кВ "1 ТСН", "ЗТСН" на ПС 500 кВ Ульке	шт	1		3 080,576		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			-7 500,000								
2.1.3.4	Разработка ПСД "Реконструкция ОПУ на ПС 220кВ "Сары-Озек"	шт	1		7 500,000		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			-2 000,000								
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			-4 500,000								
2.1.3.7	Разработка ПСД "Реконструкция основных защит Л-433	шт	1		10 900,000		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			-8 600,000								
2.1.3.9	Разработка ПСД "Строительство производственной базы и административного здания филиала"	шт	1		24 900,000		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, ЩСН, КС, ВЧ заградители на ПС-220 кВ "Индер"	шт	1		18 000,000		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			-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			-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			-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			-8 357,182								
2.1.3.15	Разработка ПСД "Реконструкция действующей системы речевого оповещения работников филиала"	шт	1		4 068,000		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			-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			-9 506,490								
2.1.3.18	Разработка ПСД "Реконструкция здания ОПУ на ПС 220 "Экибастузская"	шт	1		4 550,000		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			-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			-4 359,000								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.1.3.21	Разработка ПСД "Строительство пожарного водосточника на ПС 220 "ЭПК"	шт	1		7 121,000		7 121,000			-7 121,000								
2.1.3.22	Разработка ПСД "Реконструкция собственных нужд на ПС 1150 "Экибастузская" с заменой ЩСН-0,4 (РЩ-1150)"	шт	1		4 700,000		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			-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			-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			-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			-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			-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			-5 200,000								
2.1.3.29	Разработка ПСД "Строительство КПП со сносом старого здания, с установкой раздвижных ворот со шлагбаумом на РПБ ПГЭС"	шт	1		5 300,000		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			-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			-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			-12 329,757								
2.1.3.33	Разработка ПСД "Модернизация сети ВЧ-каналов ПА"	шт	1		51 010,870		51 010,870			-51 010,870								
2.1.3.34	Разработка ПСД "Модернизация сети РРЛ"	шт	1		58 745,711		58 745,711			-58 745,711								
2.2	<b>Приобретение оборудования, не требующего монтажа</b>		<b>2 102</b>	<b>93</b>	<b>1 328 845,516</b>	<b>20 783,415</b>	<b>981 729,849</b>	<b>6 658,954</b>		<b>-347 115,667</b>						<b>347 115,667</b>	<b>14 124,461</b>	
2.2.1	<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>724 797,438</b>	<b>16,039</b>	<b>724 683,606</b>			<b>-113,832</b>						<b>113,832</b>	<b>16,039</b>	
2.2.1.1	Регистрация автотранспорта	шт	21	3	113,832	16,039										113,832	16,039	
	Акмолинский филиал																	
2.2.1.2	Автокран (на шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25 т)	шт	1		50 050,000		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 менее 14 т)	шт	1		10 106,128		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			-39 899,036								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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			-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		61 558,440			-61 558,440								
	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 4х4)		1		3 944,181		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			-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			-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			-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		16 870,000			-16 870,000								
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			-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			-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		50 050,000			-50 050,000								
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			-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		37 688,724			-37 688,724								
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			-15 600,000								
	Центральный филиал																	
2.2.1.18	Автогидроподъемник (на шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 4х2, рабочей высотой не		1		28 086,677		28 086,677			-28 086,677								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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			-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			-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		61 558,440			-61 558,440								
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			-50 050,000								
2.2.2	<b>Приборы диагностики</b>	шт	<b>27</b>		<b>112 824,977</b>	<b>1 614,010</b>	<b>112 824,977</b>	<b>1 614,010</b>										
	Акмолинский филиал																	
2.2.2.1	Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон СРС100	шт	1		14 500,000		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			-1 610,617								
2.2.2.3	Прибор для определения общего газосодержания трансформаторного масла (типа ИРКУТ)	шт	1		2 090,000		2 090,000			-2 090,000								
	Актюбинский филиал																	
2.2.2.4	Ареометр для измерения плотности жидкостей	шт	2		10,000	11,880	10,000	12	1,880									
	Алматинский филиал																	
2.2.2.5	Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон СРС100	шт	1		14 500,000		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			-1 940,000								
	Западный филиал																	
2.2.2.7	Фотоэлектрический анализатор загрязнения жидкости АЗЖ-975	шт	1		1 140,000		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			-1 610,617								
2.2.2.9	Установка для определения пробивного напряжения трансформаторного масла АСПИМ-90-6	шт	1		2 612,500		2 612,500			-2 612,500								
2.2.2.10	Испытательная установка для диагностики состояния силовых трансформаторов Омикрон СРС100	шт	1		14 500,000		14 500,000			-14 500,000								
	Сарбайский филиал																	
2.2.2.11	Комплект для проверки трансформаторов тока (предназначен для проверки трансформаторов тока по ГОСТ 8.217-2003)	шт	1		5 342,851		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	1 425,000	1 602	177,130									
2.2.2.13	Фотоэлектрический анализатор загрязнения жидкости АЗЖ-975	шт	1		1 377,500		1 377,500			-1 377,500								
	Северный филиал																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.2.14	Клещи токоизмерительные цифровые KEW 2432 (Для своевременного измерения тока проводимости ОПН)	шт	2		1 100,000		1 100,000			-1 100,000								
2.2.2.15	Измеритель твердости резины по Шору	шт	1		388,000		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 замыкания)	шт	1		3 040,000		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			-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			-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 замыкания)	шт	1		1 060,000		1 060,000			-1 060,000								
2.2.2.20	Измеритель сопротивления заземления DET4TC2	шт	1		352,231		352,231			-352,231								
2.2.2.21	Клещи токоизмерительные цифровые KEW 2432 (Для своевременного измерения тока проводимости ОПН)	шт	1		514,000		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			-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			-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			-1 610,617								
2.2.3	<b>Приборы РЗА</b>	шт	<b>23</b>		<b>52 046,248</b>		<b>52 046,248</b>			<b>1 025,250</b>								
2.2.3.1	Мультиметр, (типа APPA-305 USB)		2		308,652		308,652			-308,652								
2.2.3.2	Осциллограф, (GDS-73152)		1		410,528		410,528		1 025	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			-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			-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			-1 235,000								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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; Силиконовые измерительные провода TL71; Термопара 80ВК; Держатель для щупов; Программное обеспечение FlukeViewForms; Кабель подключения к ПК; Зажимы «крокодил»; 6 батарей AA; Мягкая защитная сумка для хранения; Руководство по эксплуатации. Приспособление для подвешивания TRAK)		1		152,560		152,560			-152,560								
2.2.3.7	Осциллограф измерительный , (типа Fluke 190-502-S)	шт	1		2 063,250		2 063,250			-2 063,250								
2.2.3.8	Магазин сопротивлений, (типа P4831)	шт	1		79,231		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			-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			-23 040,000								
2.2.3.11	Мультиметр, (APPA-305 USB)		5		567,400		567,400			-567,400								
2.2.3.12	Токовые клещи постоянного/переменного тока, (Fluke i1010kit (1000A)		5		467,780		467,780			-467,780								
2.2.4	<b>Коммуникационное оборудование и СДТУ</b>	шт	<b>283</b>	<b>3</b>	<b>31 727,664</b>	<b>111,000</b>				<b>-31 727,664</b>							<b>31 727,664</b>	<b>111,000</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													2 697,660
2.2.4.6	Телефонный аппарат (Цифровой, для АТС Nicom 350E)	шт	18		2 474,100													2 474,100
2.2.4.7	Приставка для цифрового телефона (16 программируемых клавиш )	шт	11	3	302,390	111,000											302,390	111,000



№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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, AOH, 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, AOH, 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	
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>37</b>	<b>315 274,171</b>	<b>13 997,422</b>											<b>315 274,171</b>	<b>13 997,422</b>
2.2.5.1	Компьютер (Процессор многоядерный и монитор ЖК не менее 23" с необходимым ПО)	шт	307	35	93 766,396	13 491,920											93 766,396	13 491,920
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/1xLFH59/2x 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	2	19 585,981	505,502											19 585,981	505,502
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	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность		
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт	
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, 3.31Мрх, 12xZoom, ДУ, стерео, 2.7", SD/SDHC, USB2.0/HDMI)	шт	3		882,459												882,459		
2.2.5.18	Цифровой фотоаппарат (10.1Мрх, 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>28</b>	<b>59 228,896</b>	<b>3 429,578</b>	<b>59 228,896</b>	<b>3 429,578</b>											
	Акмолинский филиал																		
2.2.6.1	Станок сверлильный стационарный (для сверления различных крупных деталей. Описание: ф5-32 мм, стол 380x340 мм, ЛЕТДиаметр 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		-450,000										

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 (Рутиловый, Основной, Целлюлозный) 2) генератор с компаундным регулятором напряжения; выход. напряжение - 115/230/400 В)	шт	4		2 000,000		2 000,000			-2 000,000								
2.2.6.3	Газонокосилка бензиновая самоходная (типа Makita PLM 4601)	шт	4		352,000		352,000			-352,000								
2.2.6.4	Установка по обработке трансформаторного масла (в комплекте со специальными приспособлениями (СММ-7М)	шт	1		1 590,000		1 590,000			-1 590,000								
2.2.6.5	Малогобаритная установка для дегазации и заливки масла в маслonaполненное оборудование (для дегазации и заливки масла в маслonaполненное оборудование (СММ-4,0М)	шт	1		4 800,000		4 800,000			-4 800,000								
2.2.6.6	Сверлильный станок (с патроном диаметром до 32 мм)	шт	1		1 000,000		1 000,000			-1 000,000								
2.2.6.7	Заточной станок (двухстороннего с диаметром круга 320 мм)	шт	1		4 000,000		4 000,000			-4 000,000								
2.2.6.8	Малогобаритный инверторный сварочный аппарат (мах ток, А 160)	шт	3		150,000		150,000			-150,000								
2.2.6.9	Лестницы переносные длиной 5 м (диэлектрические лестницы переносных длиной 5 м)	шт	3		105,000		105,000			-105,000								
2.2.6.10	Гайковерт электрический ударный (гайковерта электрического ударного (1300Вт/1000Nm)	шт	1		37,000		37,000			-37,000								
2.2.6.11	Компрессор передвижной (Metabo Mega 250 л/мин. 220в, объем ресивера 90л)	шт	1		165,000		165,000			-165,000								
	Актюбинский филиал																	
2.2.6.12	Ультразвуковой цифровой измеритель расстояния (Даль)	шт	1		200,000		200,000			-200,000								
2.2.6.13	Измеритель тяжения оттяжек механический (ИТОМ-10)	шт	1	1	200,000	277,200	200,000	277	77,200									
2.2.6.14	Резак гидравлический универсальный с ручным приводом (Модель S-550 IZUMI)	шт	1	1	619,103	671,020	619,103	671	51,917									
2.2.6.15	Газонокосилка (электрическая объем травосборника: 55л. Высота кошения стрижки: центральная. Ширина захвата:41 см. Вес:21 кг)	шт	2	2	150,000	214,583	150,000	215	64,583									
2.2.6.16	Дрель электрическая (DWT с перфоратором, реверсом, регулятором оборотов)	шт	1	1	75,000	22,100	75,000	22	-52,900									
2.2.6.17	Машина ручная электрическая углошлифовальная (Болгарка), (230мм, 2600W/6600об/ мин-1/5, 5 кг)	шт	1	1	95,000	57,777	95,000	58	-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	1	150,000	125,000	150,000	125	-25,000									
2.2.6.19	Бинокль (БПЦ 15x50)	шт	2	2	220,000	120,900	220,000	121	-99,100									
2.2.6.20	Фляга (емкость 40л)	шт	2	2	34,000	100,820	34,000	100,820	66,820									

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.6.21	Таль ручная цепная (грузоподъемность 3 тн)	шт	2		80,288		80,288			-80,288								
2.2.6.22	Таль рычажная цепная (грузоподъемность 1,5 тн)	шт	2	2	70,000	105,640	70,000	106		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, переключатель)	шт	1	1	500,000	988,129	500,000	988		488,129								
	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			-2 142,880								
2.2.6.25	Кондиционер Сплит-система (мощность охлаждения 12000 ВТУ/ч; напряжение 220-240 В )	шт	15		3 214,320		3 214,320			-3 214,320								
	Западный филиал																	
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); • Погрешность акустической мощности 3.3 dB(A)	шт	1		120,000		120,000			-120,000								
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		50,000			-50,000								
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, сокращая общее время работы)	шт	1		300,000		300,000			-300,000								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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			-714,608								
2.2.6.30	Зажим монтажный (зажим клиновой) 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		240,000			-240,000								
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		1 000,000			-1 000,000								
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 щечкой 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 нагрузка: 3750 кгс)	шт	10		200,000		200,000			-200,000								
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 лестница; — площадка; — подкос)	шт	1		400,000		400,000			-400,000								

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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		380,000			-380,000								
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 D11)	шт	1		280,000		280,000			-280,000								
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			-11 571,552								
2.2.6.37	Кондиционер напольного типа (охлаждение/вентиляция/обогрев. Производительность 60000BTU/ч. Обслуживаемая площадь: 100-160м2*. Размеры внутреннего блока: 1985x450x680мм. Воздушный поток: 2180м3/час)	шт	5		2 000,000		2 000,000			-2 000,000								
Сарбайский филиал																		
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			-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			-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			-295,000								
2.2.6.41	Устройство защиты от грызунов (с ультразвуковым колебанием)	шт	6	6	76,620	95,940	76,620	96	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	7	700,000	526,680	700,000	527	-173,320									
2.2.6.43	Дрель электрическая (ударная, мощность P=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			-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			-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			-390,000								
2.2.6.46	Лестница (Переносная 3-х секционная алюминиевая 7 м)	шт	2		100,000		100,000			-100,000								
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	1	80,000	119,790	80,000	120	39,790									

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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		-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, вверху не менее 30 см. Расстояние между ступеньками не более 40 см)	шт	1		55,000		55,000		-55,000									
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, вверху не менее 30 см. Расстояние между ступеньками не более 40 см)	шт	1		40,000		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		-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		-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		-800,000									
2.2.6.54	Электродвигатель (7,5 кВт 3000об/мин)	шт	1		68,000		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		-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 x 1квт). Грузоподъемность 500 кг. Вентилятор АВВВ-1000 (1квт). Паровая камера 100л. Количество заполняемой 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 контейнера) 380 кг)	шт	1		7 000,000		7 000,000		-7 000,000									
	Северный филиал																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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			-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			-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 усиленными напайками)	шт	2		70,000		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			-95,000								
2.2.6.61	Компрессор (предназначен для проведения периодического обслуживания автоспецтехники, механизированной окраски, проверки рабочим давлением рукавов газовой сварки, для проверки отопительной системы)	шт	1		680,000		680,000			-680,000								
2.2.6.62	Домкрат (г/п 5т)	шт	1		200,000		200,000			-200,000								
2.2.6.63	Домкрат (г/п 10т)	шт	1		280,000		280,000			-280,000								
2.2.6.64	Тиски слесарные	шт	1		38,000		38,000			-38,000								
	Центральный филиал																	
2.2.6.65	Сварочный пост (комплект: фильтр EF-3000-4-2.6с, вентилиатор FUA-3000/SP, фильтр CF-002, подъемно-поворотное вытяжное устройство KUA-M-3H)	шт	2		3 600,000		3 600,000			-3 600,000								
2.2.7	<b>Пожарное оборудование и инвентарь</b>	шт	<b>172</b>	<b>22</b>	<b>5 461,096</b>	<b>590,116</b>	<b>5 461,096</b>	<b>590,116</b>										
2.2.7.1	Огнетушитель углекислотный (ОУ-2)	шт	5		79,500		79,500			-79,500								
2.2.7.2	Огнетушитель углекислотный (ОУ-5)	шт	26		627,900		627,900			-627,900								
2.2.7.3	Огнетушитель углекислотный (ОУ-10)	шт	6		424,374		424,374			-424,374								
2.2.7.4	Огнетушитель углекислотный (ОУ-20)	шт	2		122,820		122,820			-122,820								
2.2.7.5	Огнетушитель углекислотный (ОУ-80)	шт	2		737,412		737,412			-737,412								
2.2.7.6	Огнетушитель порошковый (ОПУ-10)	шт	5		148,520		148,520			-148,520								
2.2.7.7	Огнетушитель порошковый (ОП-2)	шт	26		172,172		172,172			-172,172								
2.2.7.8	Огнетушитель порошковый (ОП-5)	шт	10		147,020		147,020			-147,020								
2.2.7.9	Огнетушитель порошковый (ОП-10)	шт	2		33,854		33,854			-33,854								
2.2.7.10	Огнетушитель углекислотный (ОУ-25)	шт	1		98,286		98,286			-98,286								
2.2.7.11	Пожарный щит (Закрытый в комплекте, комплектация ЩП-В, в комплекте)	шт	14		1 098,790		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			-439,200								
2.2.7.13	Пожарный гидрант подземный (ГОСТ 8220-85, высота гидранта Н-2750 мм)	шт	1		187,981		187,981			-187,981								
2.2.7.14	Пожарная колонка (ГОСТ 7499-85,КПА д-150 мм)	шт	7	7	486,850	557,116	486,850	557		70,266								
2.2.7.15	Указательный знак "Пожарный гидрант" (на металле, с длиной стороны квадрата а-400мм)	шт	10		25,240		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			-25,240								
2.2.7.17	Знак "Место сбора" (на металле, с длиной стороны квадрата а-400мм)	шт	15	15	37,860	33,000	37,860	33		-4,860								
2.2.7.18	Ящик пожарный для песка (объем 0,5 м3)	шт	5		204,360		204,360			-204,360								
2.2.7.19	Металлические ящики для песка (объем 0,5 м3)	шт	19		363,717		363,717			-363,717								
2.2.8	<b>Средства по охране труда</b>	шт	<b>392</b>		<b>27 485,026</b>		<b>27 485,026</b>											
2.2.8.1	Заземление переносное для электроустановок 0,4 кВ (ПЗРУ-2)		5		207,515		207,515			-207,515								
2.2.8.2	Заземление переносное для РУ до 10 кВ (ПЗРУ-10)		5		189,365		189,365			-189,365								
2.2.8.3	Заземление переносное (ЗПЛ-10)		2		66,340		66,340											



№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.8.4	Заземление переносное (ЗПП-15М)		2		139,302		139,302			-139,302								
2.2.8.5	Заземление переносное 3-фазное для РУ 35 кВ (ЗПП-35-3)		4		310,112		310,112			-310,112								
2.2.8.6	Заземление переносное 3-фазное для РУ 110 кВ (ЗПП-110-3)		3		148,707		148,707			-148,707								
2.2.8.7	Заземление переносное для РУ 110 кВ (ЗПП-110)		3		110,079		110,079			-110,079								
2.2.8.8	Заземление переносное для РУ 220 кВ (ЗПП-220)		20		2 087,600		2 087,600			-2 087,600								
2.2.8.9	Заземление переносное для РУ 220 кВ (ЗПП-220-3)		2		360,452		360,452			-360,452								
2.2.8.10	Заземление переносное для РУ 500 кВ (ЗПП-500)		7		907,907		907,907			-907,907								
2.2.8.11	Заземление переносное для РУ 500 кВ (ЗПП-500-1)		6		858,204		858,204			-858,204								
2.2.8.12	Заземление переносное 3-фазное для ЛЭП 110 кВ (ЗПЛ-110-3)		3		316,809		316,809			-316,809								
2.2.8.13	Заземление переносное 1-фазное для ЛЭП 220 кВ (ЗПЛ-220-1)		6		570,160		570,160			-570,160								
2.2.8.14	Заземление переносное 3-фазное для ЛЭП 220 кВ (ЗПЛ-220-3)		13		164,606		164,606			-164,606								
2.2.8.15	Заземление переносное 1-фазное для ЛЭП 500 кВ (ЗПЛ-500-1)		11		1 418,857		1 418,857			-1 418,857								
2.2.8.16	Заземление переносное для грозозащитного троса 330-500 кВ (ПЗТ-330-500)		9		691,911		691,911			-691,911								
2.2.8.17	Заземление переносное для ЛЭП 330-500 кВ (ПЗ-330-500)		2		248,002		248,002			-248,002								
2.2.8.18	Заземление переносное автомобильное (ЗПМ)		6		370,272		370,272			-370,272								
2.2.8.19	Указатель напряжения (ПИН-90-2-М1)		7		27,174		27,174			-27,174								
2.2.8.20	Указатель напряжения (УВН-10 СЗ для ВЛ и РУ 6-10 кВ)		10		667,800		667,800			-667,800								
2.2.8.21	Указатель напряжения (УННУ-1, универсальный для электроустановок 0,4 кВ)		35		1 353,590		1 353,590			-1 353,590								
2.2.8.22	Указатель напряжения (УВНИ-10СЗ. Для ВЛ и РУ 6-10 кВ)		6		424,716		424,716			-424,716								
2.2.8.23	Указатель напряжения (УВНИ-35-220 СЗ. Для ВЛ и РУ 35; 110; 220 кВ)		25		2 581,100		2 581,100			-2 581,100								
2.2.8.24	Указатель напряжения (УВНФ-10 СЗ, для проверки совпадения фаз 6-10 кВ)		7		586,922		586,922			-586,922								
2.2.8.25	Штанга оперативная (ШО-10)		5		199,280		199,280			-199,280								
2.2.8.26	Штанга оперативная (ШОУ-35 с универсальной головкой)		3		104,628		104,628			-104,628								
2.2.8.27	Штанга оперативная (ШОУ-110 с универсальной головкой)		5		292,500		292,500			-292,500								
2.2.8.28	Штанга оперативная (ШОУ-220 с универсальной головкой)		13		774,150		774,150			-774,150								
2.2.8.29	Штанга оперативная (ШОУ-500 с универсальной головкой)		7		619,773		619,773			-619,773								
2.2.8.30	Комплект с устройством для спуска и самоспасения (типа Миллер Сейф Эскейп Элит)		3		3 253,113		3 253,113			-3 253,113								
2.2.8.31	Экранирующий комплект одежды (типа ЭП-4 (летний))		3		2 835,315		2 835,315			-2 835,315								
2.2.8.32	Экранирующий комплект одежды (типа ЭП-4 (зимний))		3		2 835,315		2 835,315			-2 835,315								
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			-1 048,600								
2.2.8.34	Сигнализатор (Пульс - Н)		10		119,190		119,190			-119,190								
2.2.8.35	Тренажер-манекен Т12 "Максим III-0I+ настенное табло		1		595,660		595,660			-595,660								
<p style="text-align: center;">20.04.21. Информация о ходе исполнения инвестиционной программы 1 кв 2020_рус</p> <p><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></p>																		

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
	<b>Всего по мероприятиям сроки исполнения которых в 2020 году</b>	шт	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>13 765 741,162</b>	<b>44 444,898</b>	<b>4 165 741,162</b>	<b>44 444,898</b>	<b>-9 600 000,000</b>		<b>9 600 000,000</b>		<b>-9 600 000,000</b>					
1	<b>Всего по крупным инвестиционным проектам</b>	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10 610 445,367</b>		<b>1 010 445,367</b>		<b>-9 600 000,000</b>		<b>9 600 000,000</b>		<b>-9 600 000,000</b>					
1.1	<b>Проект "Реабилитация НЭС"</b>	шт	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10 610 445,367</b>		<b>1 010 445,367</b>		<b>-9 600 000,000</b>		<b>9 600 000,000</b>		<b>-9 600 000,000</b>					
1.1.1	Кемпирсай - Актобинская	км	18	88	275 293,139		275 293,139		-275 293,139									
1.1.2	Орская - Актобинская	км	144	140	1 360 643,826		575 914,455		-575 914,455		784 729,371		-784 729,371					
1.1.3	Уральская - Степная	км		26														
1.1.4	Житикара - Сокол	км	181	181	2 997 665,310						2 997 665,310		-2 997 665,310					
1.1.5	Сокол - Сарбайская	км	9	9	271 599,265		159 237,773		-159 237,773		112 361,492		-112 361,492					
1.1.6	Сокол - Костанайская	км	26	39	738 860,321						738 860,321		-738 860,321					
1.1.7	ТГРЭС - Приуральская	км	45	44	982 999,841						982 999,841		-982 999,841					
1.1.8	Сокол - Лисаковская	км	32	32	1 323 035,055						1 323 035,055		-1 323 035,055					
1.1.9	Сокол - Апановка (т)	км	29	59	562 736,499						562 736,499		-562 736,499					
1.1.10	Лисаковская - Апановка (т)	км	51	51	816 194,812						816 194,812		-816 194,812					
1.1.11	Апановка (т) - Кусмурын (т), (цепь левая)	км	98	201	1 281 417,299						1 281 417,299		-1 281 417,299					
1.1.12	Капитализируемые вознаграждения за кредит	км																
2	<b>Затраты на поддержание текущего уровня производства</b>	шт	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>3 155 295,796</b>	<b>44 444,898</b>	<b>3 155 295,796</b>	<b>44 444,898</b>										
2.1	<b>Прочие объекты</b>	шт	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2 878 037,197</b>	<b>15 105,898</b>	<b>2 878 037,197</b>	<b>15 105,898</b>										
	в том числе по направлениям																	
2.1.1	<b>Реконструкция подстанций</b>	шт	<b>13</b>		<b>2 657 298,551</b>		<b>2 657 298,551</b>											
2.1.1.1	Строительство хозяйственного водопровода и канализации на ПС 220 кВ Красноармейская в филиале Акмолинские МЭС	шт	1		3 269,061		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		-156 020,000									
2.1.1.3	Реконструкция ОРУ 35кВ, ЗРУ-10кВ и ограждения ПС 35кВ "Жилоселок"	шт	1		123 391,000		123 391,000		-123 391,000									
2.1.1.4	Реконструкция ОРУ 35кВ, ЗРУ-10кВ и ограждения ПС 35кВ "Водозабор"	шт	1		123 931,000		123 931,000		-123 931,000									
2.1.1.5	Реконструкция системы пожаротушения на ПС 220 кВ Сарбайская	шт	1		18 773,000		18 773,000		-18 773,000									
2.1.1.6	Реконструкция системы пожаротушения на ПС 500 кВ Сокол в филиале Сарбайские МЭС	шт	1		45 612,000		45 612,000		-45 612,000									
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		-2 141,911									
2.1.1.8	Реконструкция кровли и помещений склада № 2 на базе СМиТ филиала Северные МЭС	шт	1		4 074,713		4 074,713		-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		-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		-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		-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		-503 886,790									
2.1.1.13	Реконструкция системы технических средств безопасности на ПС 500 кВ Ульке в филиале Актобинские МЭС	шт	1		99 841,005		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		-17 085,400									
2.1.3	<b>Проектно-исследовательские работы</b>	шт	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>203 653,246</b>	<b>15 105,898</b>	<b>203 653,246</b>	<b>15 105,898</b>										

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 Актюбинская"	шт	1		7 136,724		7 136,724			-7 136,724								
2.1.3.2	Разработка ПСД "Реконструкция ОПУ на ПС 500кВ "ЮКГРЭС"	шт	1		6 024,000		6 024,000			-6 024,000								
2.1.3.3	Разработка ПСД "Реконструкция химической лаборатории на производственной базе филиала Алматинские МЭС"	шт	1		6 800,000		6 800,000			-6 800,000								
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 Костанайская"	шт	1		9 007,000		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	1 859,000	1 172	1 859,000	1 172		-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			-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			-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 Агадырь"	шт	1		31 569,781		31 569,781			-31 569,781								
2.1.3.9	Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-500 кВ ПС 500 кВ Жамбыл"	шт	1	1	31 751,782	142	31 751,782	142		-31 609,738								
2.1.3.10	Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-110 кВ ПС 220 кВ Кентау"	шт	1		34 903,128		34 903,128			-34 903,128								
2.1.3.11	Разработка ПСД "Реконструкция ячеек ВЛ 220 кВ с заменой оборудования ВЧ связи на ПС 220 кВ Шолаккорган"	шт	1	1	4 572,049	4 518	4 572,049	4 518		-53,846								
2.1.3.12	Разработка ПСД "Замена грозотроса по ВЛ 220 кВ Шымкент-500 - Шымкентская-220"	шт	1	1	9 273,624	9 274	9 273,624	9 274		0,000								
2.1.3.13	Разработка ПСД "Строительство линии связи Шымкентская 220 - Южный РДЦ"	шт	1		7 814,123		7 814,123			-7 814,123								
2.2	<b>Приобретение оборудования, не требующего монтажа</b>	шт	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>277 258,599</b>	<b>29 339,000</b>	<b>277 258,599</b>	<b>29 339,000</b>										
2.2.1	<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>277 258,599</b>	<b>29 339,000</b>	<b>277 258,599</b>	<b>29 339,000</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		58 074,000			-58 074,000								
	Актюбинский 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		43 786,000		43 786,000			-43 786,000								
	Алматинский филиал																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.1.3	Передвижная электротехническая лаборатория (на шасси автомобиля колесной формулой 4x2)	шт	1		36 938,880		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	1	8 521,719	14 889,000	8 521,719	14 889		6 367,281								
	Сарбайский филиал																	
2.2.1.5	Миннипогрузчик (с дизельным двигателем, оборудованный ковшем грузоподъемностью не менее 800 кг, снегоочистителем, вилами грузовыми, щеткой дорожной)	шт	1	1	9 884,000	14 450,000	9 884,000	14 450		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			-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		58 074,000			-58 074,000								
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			-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		47 000,000			-47 000,000								
<b>Дополнительные мероприятия</b>																		
	<b>Всего по мероприятиям сроки исполнения которых в 2020 году</b>	шт		<b>437</b>		<b>603 430,203</b>		<b>487 034,829</b>										<b>116 395,374</b>
1	<b>Всего по крупным инвестиционным проектам</b>	шт																
1.1	<b>Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов</b>	шт																
1.1.1	Реконструкция подстанций по проекту "Усиление электрической сети Западной зоны ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов"																	
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"																	
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>																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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>																	
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"																	
1.5.4	Внедрение системы удаленного доступа к корпоративной электронной почте																	
1.5.5	Система управления WACS на базе синхрофазорных измерений WAMS																	
2	<b>Затраты на поддержание текущего уровня производства</b>	шт		437		603 430,203		487 034,829										116 395,374
2.1	<b>Прочие объекты</b>	шт		36		245 091,137		245 091,137										
2.1.1	<b>Реконструкция подстанций</b>	шт		12		130 564,010		130 564,010										
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		1		48 181		48 181	48 180,552									
2.1.1.15	Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала Актюбинские 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 Актюбинская	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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																
2.1.1.24	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ 149 Заводская	шт																
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, ЩСН и ЩПТ на ПС 500 кВ ЮКГРЭС	шт																
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																
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 «Кульсарь»	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		1		3 279		3 279	3 278,744									
2.1.1.48	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Центральная Сарб. МЭС	шт		1		3 230		3 230	3 230,445									
2.1.1.49	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Сарбайская	шт		1		6 689		6 689	6 689,119									
2.1.1.50	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Лисаковская	шт		1		7 931		7 931	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																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 ЦСН-0,4 (ОПУ, ТМХ, ЗРУ-0,4)	шт		1		50 612		50 612	50 612,448									
2.1.1.61	Установка систем технических средств безопасности на ПС 110 кВ Павлодарская	шт																
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																
2.1.1.68	Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Северные МЭС"	шт		1		4 161		4 161	4 161,021									
2.1.1.69	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Осакаровка	шт																
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 «KEGOC» «Центральные МЭС"	шт		1		1		1	1,377									
2.1.1.78	Определение потерь сельскохозяйственного производства (земельно-кадастровые работы)	шт		1		39		39	39,485									
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																
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		1		152		152	151,788									
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																
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		1		5 810		5 810	5 809,531									
2.1.1.88	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Опорная	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.1.1.89	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Шолаккорган	шт																
2.1.1.90	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жалагаш	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		1		478		478	478,090									
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																
2.1.2	<b>Реконструкция линий</b>	шт		2		6 711,963		6 711,963										
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		1		5 234		5 234	5 234,246									
2.1.2.5	Выкуп земельного участка в частную собственность Компании для размещения и обслуживания ВЛ 220 кВ Л-2267 «ЕЭК-Промышленная»	шт		1		1 478		1 478	1 477,718									
2.1.2.6		шт																
2.1.2.7		шт																
2.1.3	<b>Телекоммуникационная система, связь и информационные системы</b>	шт		2		7,209		7,209										
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																
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																
2.1.3.13	Аренда земельного участка под проект "Строительство линии связи ЦОД АО "Казахтелеком" - ПС Павлодарская - ПТЭС - Узел связи АО "КазТрансКом"	шт		1		4		4	3,865									
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-ЦРДЦ)"	шт		1		3		3	3,344									
2.1.3.20	Аренда земельного участка по проекту "Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ "ЕЭК-Иртышская" (Актогай) 2,4735 га	шт																
2.1.3.19	Модернизация сети РРЛ Южные МЭС	шт																
2.1.3.21		шт																
2.1.4	<b>Проектно-исследовательские работы</b>	шт		20		107 807,954		107 807,954										



№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.1.4.1	Разработка ПСД "Реконструкция входной группы с установкой системы управления контроля 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		1		900		900	900,000									
2.1.4.5	Разработка ПСД "Реконструкция реакторной группы с заменой реактора 500 кВ 2Р-500 Л-5086 на ПС 500 кВ ЕГПП"	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		1		2 745		2 745	2 745,000									
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																
2.1.4.11	Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой масляных выключателей, конденсаторов связи, высокочастотных заградителей 110 кВ" на ПС 500 кВ Есиль	шт																
2.1.4.12	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Актюбинские МЭС"	шт																
2.1.4.13	Разработка ПСД "Реконструкция оборудования 0,4кВ с заменой ЩСН, ЩПТ, АБ и ВАЗП на ПС 220 кВ Актюбинская"	шт																
2.1.4.14	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Правобережная"	шт																
2.1.4.15	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Уральская"	шт																
2.1.4.16	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акжар-2"	шт																
2.1.4.17	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Актюбинская"	шт																
2.1.4.18	Разработка ПСД "Строительство ВЧ каналов по ВЛ 220 кВ Актюбинская - Орская, Кимперсай - Орская"	шт		1		499		499	499,212									
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 Сары-Озек"	шт																
2.1.4.21	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности в РДЦ филиала "Алматинские МЭС"	шт		1		330		330	330,000									
2.1.4.22	Разработка ПСД «Реконструкция основной быстродействующей защиты ВЛ-2163 на ПС 500 кВ «Шу»	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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		1		10 240		10 240	10 240,094									
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																
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		1		4 954		4 954	4 953,905									
2.1.4.37	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Индер»	шт																
2.1.4.38	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Тенгиз»	шт		1		7 123		7 123	7 122,866									
2.1.4.39	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Кульсары»	шт		1		5 760		5 760	5 760,120									
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																
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																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 "Вывод 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		1		949		949	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																
2.1.4.59	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Акчатау"	шт		1		170		170	170,000									
2.1.4.60	Разработка ПСД "Установка технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Кайракты"	шт		1		7 285		7 285	7 284,868									
2.1.4.61	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кумколь"	шт		1		7 222		7 222	7 221,896									
2.1.4.62	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Никольская"	шт		1		5 081		5 081	5 081,094									
2.1.4.63	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Осакаровка"	шт		1		5 773		5 773	5 772,711									
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																
2.1.4.70	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Шолаккорган"	шт		1		7 281		7 281	7 280,583									
2.1.4.71	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кызылординская"	шт		1		6 660		6 660	6 659,878									
2.1.4.72	Разработка ПСД "Реконструкция системы пожаротушения, хозяйственного водоснабжения и канализации на ПС 220 кВ "Шымкентская"	шт		1		118		118	117,784									
2.1.4.73	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жанакорган"	шт		1		7 343		7 343	7 342,621									
2.1.4.74	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Кентау"	шт		1		7 786		7 786	7 785,789									

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.1.4.75	Разработка ПСД "Реконструкция ОРУ-220 кВ на ПС 220 кВ Кызылорда"	шт		1		19 590		19 590	19 590,089									
2.1.4.76	Разработка ПСД "Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ Жалағаш"	шт																
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>401</b>		<b>358 339,067</b>		<b>241 943,692</b>										<b>116 395,374</b>
2.2.1	<b>Транспортные средства и спецтехника</b>	шт		<b>8</b>		<b>223 110,000</b>		<b>223 110,000</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 ≥ 6)	шт																
2.2.1.2	Микроавтобус (С дизельным двигателем V ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
	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		1		30 400,000		30 400	30 400,000									
2.2.1.4	Микроавтобус (С дизельным двигателем объемом ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
	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		1		30 400,000		30 400	30 400,000									
2.2.1.6	Микроавтобус (С дизельным двигателем объемом ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
2.2.1.6	Автогидроподъемник. (На шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м.)	шт																
	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 ≥ 6)	шт		1		24 320,000		24 320	24 320,000									
2.2.1.8	Трактор-погрузчик (С дизельным двигателем, колесной формулой 4х4, оснащенный дополнительным оборудованием (снегоочитителем и подметальным устройством).)	шт		1		16 390,000		16 390	16 390,000									
2.2.1.8	Автогидроподъемник. (На шасси автомобиля с дизельным двигателем колесной формулой 6х6, рабочей высотой подъема не менее 35 м.)	шт																
	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																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 ≥ 6)	шт		1		30 400,000		30 400	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 ≥ 6)	шт		1		30 400,000		30 400	30 400,000									
2.2.1.13	Микроавтобус (С дизельным двигателем, количество посадочных мест не менее 16.)	шт																
	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 ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
	Центральные МЭС																	
2.2.1.17	Автокран (На шасси автомобиля с дизельным двигателем, колесной формулой 6х6, грузоподъемностью не менее 25 т.)	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		1		30 400,000		30 400	30 400,000									
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																
2.2.1.20	Микроавтобус (С дизельным двигателем V ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
	Южные МЭС																	
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 не менее 25т.)	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		1		30 400,000		30 400	30 400,000									
2.2.1.24	Микроавтобус (С дизельным двигателем V ≥ 2 450 см3, колесная формула 4х2, количество мест ≥ 16, салон повышенной комфортности)	шт																
2.2.2	<b>Приборы диагностики</b>	шт																
	Акмолинские МЭС																	
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																
	Сарбайские МЭС																	
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 0,05%.)	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.2.4	Прибор для измерения и анализа вибрации (Для измерения общего уровня вибрации вращающегося оборудования, прессовки активных элементов маслонаполненных трансформаторов и маслонасосов.)	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-1 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 -1шт.)	шт																
2.2.4.3	IP-телефон 2019 года (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				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		342		113 945,124												113 945,124
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 лазерная мышь)	шт		280		92 756,950												92 756,950
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 Windows 7 RUS)	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: необходимое ПО, беспроводная мышь, сумка и док-станция.)	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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																
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 ПО)	шт																
2.2.5.15	Ноутбук 2019г (с COM-портом, процессор многоядерный с необходимым ПО)	шт		29		7 582,448												7 582,448
2.2.5.16	Программное обеспечение MS Visio (Лицензионное программное обеспечение MS VisioPro 2019 SNGL OLP NL)	шт		4		759,750												759,750
2.2.5.17	Программное обеспечение Acrobat Professional (Лицензионное программное обеспечение Acrobat Professional.)	шт																
2.2.5.18	Программное обеспечение Eplan Electric P8 select (Лицензионное программное обеспечение)	шт		2		5 166,000												5 166,000
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 сек)	шт		27		7 679,976												7 679,976
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																
2.2.5.21	ПО ABC-PIR (Программное обеспечение для определения стоимости проектно-изыскательских работ по объектам)	шт																
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, видеоинтерфейсы 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 крепления на треноге)	шт																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 Interface - 1 лицензия)	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																
2.2.5.27	Система автоматизации управления ИТ активами (Система автоматизации в комплекте с терминалом сбора данных, принтером и расходными материалами на 10 тысяч актив.)	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 ПО)	шт																
2.2.5.30	Планшетный сканер (формат А4, с автоматическим устройством подачи документов, интерфейс USB, Ethernet, разрешение мин. 600 DPI)	шт																
2.2.5.31	Сканер (фотоаппаратный формат А4, с разрешением мин. 300 DPI, интерфейсом USB 2.0.)	шт																
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>	шт		26		15 418,422		15 418,422										
2.2.6.1	Акмолинские МЭС 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, резьба шпинделя М14, диаметр диска 125 мм, вес 2.3 кг))	шт																
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																
2.2.6.5	Электроперфоратор ((780W/2,7л/24мм/2,4кг. трехпозиционный))	шт																
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 лм))	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																
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																



№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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	Бинзозоса (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: 83,2x29,7x22,3 см, габариты наружного блока: 77x30x55,5 см. Горизонтальный, настенный.)	шт																
2.2.6.20	Электрический конвектор Рекомендуемая площадь обогрева - 20м.) ((Нагревательный элемент Double-U-Fogee, Напряжение 230В, Мощность 2000Вт.)	шт																
2.2.6.21	Рекуператор тепла ()	шт																
2.2.6.22	Обогреватель электрический ()	шт																
2.2.6.23	Тепловизор	шт																
2.2.6.24	Тепловизор	шт																
2.2.6.25	Инфракрасные обогреватели (Теплофон. Тип - инфракрасный, Мощность обогрева - 3000 Вт, Напряжение - 220/230 В, Управление - регулировка температуры, Варианты монтажа - потолочный, Габариты (ШхВхГ) - 173x33x5 см, Вес - 7.1 кг)	шт																
2.2.6.26	Конвекторные обогреватели (Thermor Evidence 2 elec 500, Мощность обогрева 500 Вт, Напряжение 220/230 В, Термостат есть, Вес 2,85 кг, Габариты (ШхВхГ) 451x384x98 мм)	шт																
2.2.6.27	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		2		3 800,000		3 800	3 800,000									
2.2.6.28	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		8		1 315,282		1 315	1 315,282									
	Алматинские МЭС																	
2.2.6.29	Кондиционер АСН-09AF 20-25 м2 (Сплит-система; Класс А; авторестарт,ионизатор; самоочистка; антиплесень; золотое напыление на теплообменниках; I-Feel; Turbo; IFavor; пульт с подсветкой, подставка под ПДУ, R410A, медная инсталляция.)	шт																
2.2.6.30	Кондиционер АСН-12AF до 35 м2 (Сплит-система; КлассА; авторестарт, ионизатор; самоочистка; антиплесень; золотое напыление на теплообменниках; I-Feel; Turbo; IFavor; пульт с подсветкой, подставка под ПДУ, R410A, медная инсталляция.)	шт																
2.2.6.31	Кондиционер AMD-24HM 65-70 м2 (Сплит-система среднего давления, R410A, ПДУ, авторестарт, без инсталляции.)	шт																
2.2.6.32	Тепловизор	шт																
2.2.6.33	Инфракрасные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт				2 136,000		2 136	2 136,000									
2.2.6.34		шт																
2.2.6.35	Восточные МЭС																	
2.2.6.35	Тепловизор	шт																
2.2.6.36	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		10		1 644,103		1 644	1 644,103									
2.2.6.37	Рекуператор воздуха ()	шт																
	Западные МЭС																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
2.2.6.38	Тепловизор	шт																
2.2.6.39	Счетчик холодной воды с импульсным выходом (d 50мм)	шт																
2.2.6.40	Кондиционер колонного типа ( ) Сарбайские МЭС	шт																
2.2.6.41	Тепловизор	шт																
2.2.6.42	Конвекторные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт																
2.2.6.43	Инфракрасные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт																
2.2.6.44	Мобильные автомобильные весы	шт		3		6 029,806		6 030	6 029,806									
2.2.6.45	Кондиционер колонного типа Северные МЭС	шт																
2.2.6.46	Тепловизор	шт																
2.2.6.47	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		3		493,231		493	493,231									
2.2.6.48	Обогреватель конвекторный (нагревательный элемент Double-U-Force, напряжение 230В, мощность 2000Вт, рекомендуемая площадь обогрева - 20м)	шт																
2.2.6.49	Обогреватель инфракрасный (Мощность нагрева от 500 до 1500 Вт Примерная площадь обогрева 25 м2 Питание 220-240В)	шт																
2.2.6.50	Рекуператоры воздуха (Производительность до 120 м3 в час Класс фильтрации F6 Монтаж вертикальный, горизонтальный Диапазон рабочих температур от -47 до +50 °С)	шт																
2.2.6.51	Центральные МЭС Тепловизор	шт																
2.2.6.52	Прибор учета воды Ду-20	шт																
2.2.6.53	Рекуператор тепла Южные МЭС	шт																
2.2.6.54	Тепловизор	шт																
2.2.6.55	Подъемник стреловой "JLG" X14J (высота в поднятом положении-11,8м. Грузоподъемность платформы-120/200 кг. Горизонтальный вылет-6,76м) ( )	шт																
2.2.6.56	Инфракрасные обогреватели (Мощностью не менее 1 кВт)	шт																
2.2.6.57	Исполнительная дирекция Тепловизор	шт																
2.2.7	<b>Пожарное оборудование и инвентарь</b>	шт																
2.2.7.1	Шкаф пожарный (ШПК 310 (1 кран) 540x650x230мм.)	шт																
2.2.7.2	Шкаф пожарный (ШПК 315 (1 кран, 1 огнетушитель) 840x650x230мм.)	шт																
2.2.7.3		шт																
2.2.7.4		шт																
2.2.8	<b>Средства по охране труда</b>	шт		25		3 415,271		3 415,271										
2.2.8.1	Экшн-камера (В комплекте аккумуляторная батарея, рамки для крепления, зарядное устройство для 2-х аккумуляторных батарей в комплекте с дополнительным аккумулятором)	шт		15		2 248,500		2 249	2 248,500									
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		5		1 140,475		1 140	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																
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																

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения (для натуральных показателей)	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства				Заемные				Бюджетные средства		Нерегулируемая (иная) деятельность	
			план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	отклонение	причины отклонения	план	факт	план	факт
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 мм2)	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		5		26,296		26	26,296									
2.2.8.14	Спальный мешок (облицовочная ткань Polyester 190Т тёмных тонов, длина мешка – 2100-2150мм, ширина мешка – 800-850мм, наполнитель- APF-Isoterm 3D 2x100 г/м.)	шт																
2.2.8.15	Робот-тренажер «Гоша-01» (В комплекте с компьютерной тренажерной программой «Гоша»)	шт																
2.2.8.16		шт																