

**Объем работ проделанных АО НПЦ «Элетех»
за период с 2000 года по 2010 год I-квартал.**

№ п/п	Наименование работ с краткой характеристикой	Наименование Заказчиков
2000 год		
1	Проверка и испытания устройств защиты и автоматики, наладка масляного выключателя ВКЭ-10 кВ в комплекте устройства К-59	ТОО «Алматинский Электромеханический завод», г. Алматы
2	Поставка: Департаменты ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 запасные части к масляным выключателям ВМПЭ	ЗАО «Алматы Пауэр Консолидейтед», г. Алматы
3	Выполнение работ по замене масляных выключателей 6кВ на ТЭЦ-2 на вакуумные	ЗАО «Алматы Пауэр Консолидейтед», г. Алматы
4	Выполнение работ: монтаж, наладка и проведение испытаний вакуумных выключателей в количестве – 4 шт.	ПК «Энергокомплекс», г. Алматы
6	Работа по капитальному ремонту объекта: - «Ячейки ЗРУ-10кВ №1,2 ГНПС Павлодар с заменой масляных выключателей» г. Павлодар	Восточный Филиал ЗАО «НКТН «КазТрансОйл»
7	Работа по капитальному ремонту: «КРУ-10кВ ПС-110/10кВ, ЗРУ-10кВ ГНПС «Каракоин» с заменой выключателей, Восточный филиал г. Павлодар	ЗАО «НКТН «КазТрансОйл»
2001 год		
8	Поставка универсального комплекса для наладки масляных выключателей УИК-МВ-01 в комплекте с технической документацией	ТОО «КБС», г. Алматы
9	Проведение капитального ремонта подстанционного оборудования филиалов «Сарбайские» и «Шымкентские» МЭС ОАО «KEGOC»	ОАО «KEGOC», г. Алматы
10	Поставка катушки включения на выключатели МКП	ЗАО «АлматыПауэрКонсолидейтед», г. Алматы
11	Выполнение работ по модернизации высоковольтных ячеек 6 кВ на ПС-35/6 кВ ГНПС «Кенкияк», Актюбинский филиал	ЗАО «НКТН «КазТрансОйл», г. Астана
12	Капитальный ремонт ячеек ЗРУ-10кВ №2 ГНПС Павлодар с заменой выключателей и ячеек КРУН ПС-35/10кВ НПС «Степная» с заменой выключателей (Восточный Филиал)	ЗАО «НКТН «КазТрансОйл», г. Астана,
2002 - год		
13	Модернизация и реконструкция ячейки КРУ-10кВ типа К-104 на ПС-220 кВ АГПП в г. Атбасар, Акмолинской обл. в соответствии с Техническими условиями KEGOC №7-4455 от 01.08.2002 г.	ТОО «ИнтерТрайд», г. Атбасар-2
14	Поставка: 1. Вакуумные выключатели 6,3кВ 1000 А (конструкция АBB), ВР1-10-20-1000 – 2шт. 2. Выключатель ОПН-КР/ТЕЛ-6/6,6 УХЛГ – 2 компл. 3. Комплекующие материалы для вакуумного выключателя ВР-10-20-1000 – 2компл.	ОАО «Харрикейн Кумколь Мунай», г. Кызылорда
15	Поставка вакуумных выключателей постоянного оперативного тока 220В: 1. ВР1-10-20-1000 У2,сз3-10 шт; 2. ВР1-10-20-630 У2,сх3 – 22 шт; 3. Изоляторы типа ИО-8-80	Актюбинское монтажное управление – филиал ОАО «ЭЛМО», г. Актобе
16	Реконструкция сетей 0,4 кВ с заменой ЩСУ 0,4 кВ на НПС «Атырау»	Западный филиал ЗАО «КазТрансОйл», г. Актау, Мангистауская область
17	Реконструкция высоковольтных выключателей и РЗА, с МВА на вакуумные и РЗА с механическим реле на микропроцессорные на НПС «Борсенгир» Восточного филиала	ЗАО «КазТрансОйл», г. Астана
18	Реконструкция высоковольтных выключателей и РЗА, с заменой масляных выключателей на вакуумные и РЗА на микропроцессорное, ЗРУ-10кВ на НПС «Каражанбас»	ЗАО «КазТрансОйл», г. Астана
19	Реконструкция сети 0,4 кВ с заменой ЩСУ на ЛПДС «Кенкияк»	Актюбинский филиал ЗАО «КазТрансОйл», г. Актобе

20	Выполнение работ по ремонтно-наладочным работам средств РЗА и контролю изоляции электрооборудования на объектах Актюбинского филиала ЗАО «КазТрансОйл»	ЗАО «КазТрансОйл», г. Астана
2003 - год		
21	Поставка: Двухполюсный вакуумный выключатель марки ВВК-27,5 кВ	ЗАО «Национальная Компания «Казахстан Темир Жолы», г. Астана
22	Поставка вакуумных выключателей ВБЗЕ-35-20/630 У1 – 3 шт.	ОАО «Электромонтаж «ЭЛМО», г. Алматы
23	Работа по модернизации и реконструкции двух ячеек КРУ-6 кВ типа К-47 на ПС 220 кВ «Кумколь-1» с заменой масляных выключателей на вакуумные и установка микропроцессорных приборов в соответствии с техническими условиями «КЕГОС» №7/10-2167 от 18.04.2002 г. и их наладка	ТОО «ПФ Энергопромсервис» г. Кызылорда
24	Пусконаладочные работы устройств релейной защиты и автоматики: ЛПД «Кигач», НПС «Индер», ВНС-8, «Кульсары», ВОС «Кульсары», НПС «Бейнеу», СПН «Сай-Утес», НПС «Таучик»	ЗАО «КазТрансОйл» Западный Филиал г. Атырау
25	Выполнение работ: по реконструкции сети 0,4кВ, с заменой ЩСУ на НПС «Каражанбас», Западный филиал г. Актау и пуско-наладочные работы	ЗАО «КазТрансОйл», г. Астана
26	Выполнение работ: по реконструкции сети 0,4кВ с заменой ЩСУ на ППС «Кенкияк» Западный филиал Актюбинск и их наладкой	ЗАО «КазТрансОйл», г. Астана
27	Поставка оборудования: 1. Вакуумный выключатель ВР1-10-20/630,220В 2. Контакты стычные розеточного типа	ТОО «Компания «ДОРРЕМ-КОНТРАКТ», г. Алматы
28	Проработка проекта и выдача проектной документации по реконструкции КРУ с монтажом вакуумного оборудования и электронной релейной защиты, адаптаций к местным условиям ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур	ООО «Энергохолдинг», г. Байконур
29	Выполнение работы по реконструкции выключателей и РЗА ЛПДС «Кенкияк» и пуско-наладочные работы	ТОО «Азияэнерго», г. Алматы
30	Реконструкция НПС «Кенкияк» электрощитовая ЩСУ 4А	ТОО «СтройТрансГаз-К», г. Актобе
31	Выполнение комплекса работ по модернизации ячейки 6 кВ НПС-3	Филиал ОАО «СтройТрансГаз» в РК, г. Алматы
2004 - год		
32	Поставка вакуумных выключателей: 1. ВР1-10-20/630 – 15 шт. 2. ВР1-10-20/1600 – 3 шт.	ОАО «Электромонтаж» «ЭЛМО», г. Алматы
33	Поставка вакуумных выключателей ВР1-10-20/630,220В	ТОО «Мехэлектромонтаж», г. Алматы
34	Реконструкция ЗРУ-10кВ (одна ячейка) ПС-220 кВ «Кокшетауская», проведение пуско-наладочных работ	ТОО «Кокшетауские минеральные воды», г. Кокшетау
35	Монтаж и наладка ЩСУ ТП-34 цеха №1	ОАО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», г. Атырау
36	Поставка: 1. Выключатель вакуумный 10 кВ, 2. Устройство дуговой защиты, 3. Счетчик «Евро-Альфа», 4. ОПН, 5. Микропроцессорное устройство, 6. Вакуумный выключатель ВР-35НС	ТОО «ТехПромИмпекс», г. Алматы
37	Капитальный ремонт воздушных выключателей ВВВ-500-63/3150 в кол-ве 2 шт. на ПС-500кВ «ЮК ГРЭС» и наладочные работы	ТОО «Энергохолдинг Ltd», г. Алматы
38	Работа по созданию автоматизированной системы контроля учета электроэнергии (АСКУЭ) ТОО «МАЭК-Казатомпром»	ТОО «МАЭК-КазАтомПром» Мангистауская обл., г. Актау
2005 - год		

39	На производство работ по ревизии, ремонту и наладке вторичных цепей схем управления, сигнализации, синхронизации и измерений лабораторной электрической станции	АО «Алматинский институт энергетики и связи», г. Алматы
40	Выполнение работ по замене трансформаторов ТФНД-220-IV на ТФЗМ-220 на ОРУ-220кВ для Капчагайской ГЭС	АО «Алматы Пауэр Консолидейтед», г. Алматы
41	Поставка счетчиков «Евро-Альфа» а также комплектующие изделия. Монтажные и наладочные	АО «КазТрансОйл», г. Астана
42	Капитальный ремонт оборудования КИПиА котлоагрегата №5 ТЭЦ-1 с приобретением оборудования и созданием АСУТП», пуско-наладочные работы	ТОО «МАЭК-КазАтомПром», Мангистауская обл., г. Актау
43	Выполнение работ по модернизации ячейки 6кВ ЗРУ-6кВ ПС-220кВ «Кумколь»	ТОО «Казнефтегаз Консалтинг», г. Кызылорда
44	Поставка вакуумных выключателей: ВР1-10-20/630 – 15шт., ВР1-10-20/1600 – 3 шт.;	ОАО «Электромонтаж» «ЭЛМО», г. Алматы
2006 - год		
45	Замена масляных выключателей на вакуумные 6кВ ПС «Промзона»: ВР1-10-20/1000У2 – 2шт., ВР1-10-20/1600У2 – 2 шт., ВР1-10-40/3150У2 – 4 шт. Монтаж и наладка	АО «РД «КазМунайГаз», г. Астана
46	Поставка: вакуумных выключателей ВР1-10-20/1000У2 – 2 шт.	ТОО «Компания «Казтрансформатор», г. Алматы
47	Обязательства по капитальному строительству модернизация ячейки №32, ЗРУ-6кВ ПС220 Кумколь АО «КЕГОК» на месторождении «Кумколь»	ТОО СП «Казгермунай», г. Кызылорда
48	Выполнение работ по релейной защите ПС АкНУ и ПСП «Орск» на объектах Актюбинского нефтепроизводственного управления Западного филиала	АО «КазТрансОйл», г. Астана
49	Строительно-монтажные работы, поставка материалов и оборудования, демонтажные работы: - замена существующей системы охлаждения новой конструкции с применением маслососов (2 фазы) на ПС-500 кВ «Сокол»	ТОО «Тамыр», Павлодарская обл., г. Экибастуз
50	Поставка вакуумных выключателей ВР3-10-40/315У2 - 2 шт.	ТОО «КомТехКомплекс», г. Алматы
51	Услуги тех. обслуживания прибора мост переменного тока типа «Вектор-2М» (замена табло аккумулятора, микросхемы 6№2FS7105 110Н)	Филиал «Алматинские МЭС» АО «КЕГОК», г. Алматы
52	1. Комплексное обследование ВЛ-220 кВ «Осакаровка» ЦГПП (двухцепная) 2. Комплексное обследование ВЛ-220 кВ «Целинная - Восточная» на Акмолинских МЭС	АО «КЕГОК», г. Астана
53	1. Комплексное обследование ВЛ-220 кВ «Орск - Кемпирсай» 2. Комплексное обследование ВЛ-220 кВ «Кемпирсай - Актюбинск» на Актюбинских МЭС – цель определить техническое состояние	АО «КЕГОК», г. Астана
54	Комплексное обследование ВЛ220кВ «ЕЭК-ПС №51» филиала Северные МЭС с целью определения технического состояния	АО «КЕГОК», г. Астана
2007 – год		
55	Проектно-изыскательные работы и разработки, оказание услуг тех.требований по проектированию и монтажу при реконструкции КРУН -10кВ на ПС «Каракаин»	Некоммерческое АО «Алматинский институт энергетики и связи», г. Алматы
56	Выполнение работ по реконструкции ячеек, монтаж и наладка: фидер №8-94А и вводная ячейка на ПС №94А АПК АРЭК, «Карасайская РЭС» в соответствии с техническими условиями АО «АПК»	ТОО «ТалгарАвто», Алматинская область, Карасайский район, с. Раимбек
57	Выполнение пусконаладочных работ на объекте: «ЦППН-Узень» в срок до 20 января 2007 г.	АО «Электромонтаж», «ЭЛМО» г. Алматы

58	Выполнение обязательства произвести поставку, монтаж и наладку оборудования «комплекса передачи данных энергии и мощности»	АО «Электромонтаж», «ЭЛМО» г. Алматы
59	Монтаж и поставка системы дистанционного управления освещения мост стоянок ВС	АО «Международный аэропорт Алматы», г. Алматы
60	Работы по релейной защите подстанций АКТУ и ПСП «Орск» на объектах Актюбинского нефтепроводного управления Западного филиала и ПСП «Орск»	АО «КазТрансОйл», г. Астана
61	Выполнение работ по реконструкции ЗРУ-10кВ с заменой электромеханических реле микропроцессорные и заменой масляных выключателей на вакуумные ГНПС «Каракаин»	АО «КазТрансОйл», Восточный филиал г. Павлодар
62	Ремонт вольтодобавочного трансформатора ВРТДНУ-240000/35/10 дисп. №ВДТ, установленного на ПС-220 кВ «Лисаковская» филиал «Сарбайские МЭС», АО «КЕГОК»	АО «КЕГОК», филиал «Сарбайские МЭС», г. Рудный
63	«Обследование по компенсации емкостного тока замыкания на землю и снижению уровней перенапряжений при коротких замыканиях в сети 6-10 кВ на ПС-220 кВ «Заводская», «Талдыкор», «Центральная», «Восточная», «Кумколь»	АО «КЕГОС», г. Астана
64	«Разработка технологических карт по замене высоковольтных вводов 500 кВ на трансформаторах и шунтирующих реакторах»	АО «КЕГОС», г. Астана
65	Разработка ТЭО по установке устройств в управляемой поперечной компенсации взамен синхронных компенсаторов ПС-500кВ «Шымкент»	АО «КЕГОК», г. Астана
2008 – год		
66	Выполнение работ по ремонту оборудования ПС-35кВ и выше (Трансформаторов на ПС №№ 7А, 8А, 9А СПС) АО «АПК» в 2008 году	АО «Алматы Пауэр Консолидейтед», г. Алматы
67	Выполнение работ по ремонту оборудования ПС-35кВ по лоту №4, «Ремонт оборудования ПС №48А «Актерек» и ПС №139А «Айдарлы» Жамбылского РЭС, АО «АПК» далее объект в 2008 году	АО «Алматы Пауэр Консолидейтед», г. Алматы
68	Выполнение работы по проекту модернизации ОРУ-110кВ ГПП-4А и 35кВ ПС «Конырат» по установке вакуумных и элегазовых выключателей и их наладка	Филиал ТОО «Корпорации Казахмыс» ПО «Балхашцветмет», г. Балхаш
69	Услуги по техобслуживанию узлов учета электрической энергии «ЕвроАльфа» Западный филиал АО «КазТрансОйл»	АО «КазТрансОйл», Западный Филиал, г. Атырау
70	Реконструкция ячеек с заменой масляных выключателей на вакуумные ВР1-10-20/1600А – 4 шт., ВР2-10-20/630А – 2 шт. и установкой цифровой РЗиА и их наладка	ТОО «СПФ Монтажспецстрой», г. Кызылорда
71	Выполнение работ по изменению программы в 24 счетчиках «Евро-Альфа» с использованием ПО «Альфа+» в соответствии с требованиями Заказчика	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И.Батурова», г. Тараз
72	Замена физически и морально устаревших масляных выключателей КРУ-6кВ (К-ХII) на вакуумные выключатели в количестве – 9шт. и их наладка	АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И.Батурова», г. Тараз
73	Выполнение услуг по монтажу элегазовых выключателей и их наладке	ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод», г. Жанаозень
74	Выполнение авторского надзора за выполнением работ по проекту «Реконструкция ПС №6А 110/10-6кВ «Геологострой»	ТОО «АВМ-building», г. Астана
75	«Замена аккумуляторной батареи №2 и выпрямительного зарядного устройства на ПС-500кВ «ЮКГРЭС» и пуско-наладочные работы	АО «КЕГОК» филиала Алматинские МЭС, г. Алматы
2009 – год		
76	Работы по ремонту и сервисному обслуживанию электрооборудования поставленного ООО «ВС Украина» на территорию Казахстана – ремонт	ООО «Высоковольтный Союз Украина», г. Ровно

	вакуумных выключателей и их наладка	
77	Пуско-наладочные работы	ТОО «Micro-Megas», г. Алматы
78	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Капитальный ремонт масляных выключателей МВ-110 кВ – 2 шт; ЦРП – 1 ЦСП» 2. «Капитальный ремонт разъединителей ОРУ-35 кВ ТЭЦ-1» 3. «Капитальный ремонт сети обогрева масляных выключателей ОРУ-110 кВ ТЭЦ-2» 	ТОО «ТехСнаб-АР», г. Актау
79	<p>Поставка вакуумных выключателей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выключатель вакуумный ВР-1 (1000А) с микропроцессорным РЗ и А и ОПН, (согласно опросного листа) с монтажом, пуско-наладкой. 2. Выключатель вакуумный типа ВР-3 (3150А) с микропроцессорным РЗ и А и ОПН (согласно опросного листа) с монтажом, пуско-наладкой 	ТОО «Корпорация Казахмыс» Карагандинская обл., г. Жезказган, п. Металлургов
80	Выполнение пусконаладочных работ по оборудованию на ПС «Арман»	АО «Алатау Жарык Компаниясы», г. Алматы