

**Некоммерческое АО «Алматинский университет энергетики и связи»
Центр «Водные Технологии и Водно-Химические Режимы»**

Референции
в области предоставления услуг

№ п/п	Заказчик	Наименование оказанных услуг	Место расположения объекта
1.	Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром»	Обследование и оптимизация водно-химического режима оборотной системы водоснабжения АЗФ	г. Актобе
2.	Актюбинский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром»	Разработка нового водно-химического режима котла-утилизатора электростанции АЗФ	г. Актобе
3.	ТОО «Корпорация Казахмыс»	Разработка схемы водоснабжения с учетом подбора системы водоподготовки для подразделений рудника Саяк	г. Караганда
4.	ТОО «KazakhmysSmelting (КазахмысСмэлтинг)»	Мониторинг за состоянием систем оборотного водоснабжения объектов ТОО «KazakhmysSmelting»	г. Караганда
5.	ТОО «KazakhmysSmelting (КазахмысСмэлтинг)»	Технический аудит водно-химического режима системы оборотного водоснабжения ЖМЗ.	г. Караганда
6.	ТОО «KazakhmysSmelting (КазахмысСмэлтинг)»	Мониторинг за состоянием систем оборотного водоснабжения Медеплавильного и Сернокислотного цеха, Предприятия по производству кислорода	г. Караганда
7.	ТОО «KazakhmysSmelting (КазахмысСмэлтинг)»	Проведение мониторинга за состоянием систем оборотного водоснабжения ПВ-1, ПВ-2, МПЦ, СКЦ, ППК с последующими рекомендациями по их улучшению	г. Караганда
8.	ТОО «KazakhmysSmelting (КазахмысСмэлтинг)» Предприятие по производству кислорода (ППК)	Энергетический аудит. Инструментальное обследование системы оборотного охлаждения ППК (обследование, анализ существующего положения по системе оборотного охлаждения теплообменного оборудования, рекомендации по совершенствованию режима работы систем охлаждения)	г. Караганда

9.	ТОО «Корпорация Казахмыс» Филиал ПО «Жезказганцветмет»	Оптимизация комплексного водно-химического режима тепловых сетей станции №1,2 ПТЭ	г. Жезказган
10.	АО «Казцинк»	Разработка ТЭО реализации программы утилизации промливневых стоков и перевода водоснабжения Текелийской ТЭЦ Энергетического комплекса АО «Казцинк» на водооборот	г. Усть-Каменогорск
11.	АО «Алматинские электрические станции»	Обследование и выдача рекомендаций по определению основных параметров оросителей градирен № 1-6 ТЭЦ-2	г. Алматы
12.	АО «Алматинские электрические станции»	Исследовательские работы по ведению водно-химического режима циркуляционной системы ТЭЦ-2	г. Алматы
13.	АО «Алматинские электрические станции»	Обследование работы обессоливающей установки и составление режимных карт для обеспечения технической водой департамента ТЭЦ-3 АО «АлЭС»	г. Алматы
14.	АО «Алматинские электрические станции»	Исследовательские работы по ведению химического режима при работе тепломеханического оборудования и его консервации на ТЭЦ-3 с применением Хеламина	г. Алматы
15.	АО «Алматинские электрические станции»	Оптимизация водно-химического режима сетевой воды департамента ТЭЦ-2 АО «АлЭС»	г. Алматы
16.	АО «Алматинские электрические станции»	Исследовательские работы по ведению водно-химического режима на ТЭЦ-3 АО «АлЭС»	г. Алматы
17.	АО «Алматинские электрические станции»	Обследование состояния водоподготовки ТЭЦ-3, АО «АлЭС»	г. Алматы
18.	АО «Алматинские электрические станции»	Разработка технических решений по оптимизации работы обессоливающей установки департаментов АО «АлЭС» ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2	г. Алматы
19.	АО «Алматинские электрические станции»	Оптимизация водно-химического режима питательной и котловой воды с применением химического реагента Хеламин для департамента ТЭЦ-2 АО «АлЭС»	г. Алматы
20.	АО «Алматинские электрические станции»	Услуги по обследованию и наладке режима узла нейтрализации стоков обессоливающей установки химического цеха ТЭЦ-1	г. Алматы

21.	АО «Алматинские электрические станции» - Западный тепловой комплекс (ЗТК)	Проведение тепло-химических испытаний котлов ЗРК, ЮЗРК, НЗР, устройство и пуско-наладочные работы дозирующих установок бессточной обработки сетевой воды	г. Алматы
22.	АО «Алматинские электрические станции»	Обследование состояния водоподготовки ТЭЦ-3 АО «АлЭС»	г. Алматы
23.	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	Обследование и анализ работ ХВО на предприятиях ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»	г. Алматы
24.	АО «Алматы Теплокоммунэнерго»	Обследование водоподготовки и водно-химического режима малых котельных АО «Алматы-теплокоммунэнерго» с разработкой рекомендаций по оптимизации их работы	г. Алматы
25.	АО «Балхашская Тепловая электрическая станция»	Разработка проектно-сметной документации «Реконструкция установки подготовки питьевой воды (УППВ)»	г. Алматы
26.	ТОО «Karaganda BI Energy»	Обследование состояния системы подготовки добавочной воды (ХВО) для паровых котлов Экибастузской ГРЭС-1 и разработка технического задания для проектирования	г. Павлодар
27.	АО «Актобе ТЭЦ»	Обследование и выдача рекомендаций по дальнейшей модернизации водоподготовки АО «Актобе ТЭЦ»	г. Актобе
28.	АО «Актобе ТЭЦ»	Разработка методики, режимной карты для водно-химического режима и комплексно-обрабатываемой воды подпитки теплосети	г. Актобе
29.	ТОО «Караганды Жылу»	Обследование водоподготовки и водно-химического режима Карагандинских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-3 с разработкой рекомендаций по оптимизации их работ	г. Караганда
30.	ТОО «Bassel Group LLS»	Оптимизация процесса коагуляции и режимов работы механических и натрий-катионитных фильтров, внедрение комплексного водно-химического режима	г. Темиртау
31.	ТОО «Европолис»	Обследование водно-химического режима (ВХР) систем горячего водоснабжения и отопления с разработкой рекомендаций по	г. Алматы

		оптимизации их работ	
32.	ТОО «Джет-7»	Экспертиза комплекса работ по реконструкции системы подготовки воды для котлов производительностью 150 м ³ /ч на ТЭЦ г. Степногорска	г. Степногорск
33.	«Балхашская ТЭЦ»	Расчет расхода реагентов для химического цеха Балхашской ТЭЦ по нормативным документам	г. Балхаш

Ректор
Некоммерческого АО
«Алматинский университет
энергетики и связи»

К.А.Бакенов