

ТОО «Asia Water Service» Выборочные Референции ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 – г. Алматы



Наименование предприятия	АО «Алматинские электрические станции»		
Местонахождение	г.Алматы		
Выполненные работы	Техническое обслуживание систем водоснабжения/водопровода		
	ТЭЦ-1	ТЭЦ-2	ТЭЦ-3
Производительность	50 м3/час	200 м3/час	50 м3/час
Перечень оборудования	Механическая фильтрация, установки умягчения, обратный осмос		
Сроки	2016г	янв.2018г.	2016г
	по наст.время	по наст.время	по наст.время



Экибастузская ГРЭС-2



Наименование предприятия	АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»	
Местонахождение	г.Экибастуз	
Процесс очистки воды	Коагулирование, Механическая фильтрация, ультрафильтрация, обратный осмос, декарбонизация, электродеионизация	
Производительность	для подпитки котлов - 280 м3/ч, для подпитки теплосети - 200 м3/ч	
Данные качества воды	Исх. вода	Обессол. вода
Жесткость	2,01 мг-экв/л	0,2 мг-экв/л
Мутность	2,186 мг/л	
Кремниевая кислота	2287 мкг/л	3,85 мкг/л
Выполненные работы	Техническое (сервисное) обслуживание водоподготовительной установки (ВПУ) химического цеха	
Дата	сентябрь 2018г.	

Завод по производству цианида натрия и сульфата аммония



Наименование предприятия	ТОО «Talas Investment Company»		
Местонахождение	г.Каратау		
Выполненные работы	Услуги по наладке режимов работы установки обратного осмоса		
Производительность	25,0 м3/ч		
Данные качества воды	Исх.вода	Обессолен.вода	
Жесткость	3,1 мг-экв/дм ³	УОО-1 0,05 мг-экв/л	УОО-2 отс.
Железо	0,68 мкг/дм ³	Железо общее - 0,13 мг/л	Железо общее - 0,02 мг/л
Хлориды	9,59мг/дм ³		
Сухой остаток	224 мг/дм ³		
Перечень оборудования	Механический фильтр, рукавный фильтр, ультрафильтрационная установка, пред-фильтр, установка умягчения, установки обратного осмоса №1,2		
Сроки	октябрь 2018г.		

Жаназолская ПТЭС-160



Наименование предприятия	ТОО "Жаназолская ГТЭС"	
Местонахождение	г.Жаназол	
Выполненные работы	Обследование ВПУ и ВХР, кислотная промывка котлов	
Производительность ВПУ	60 - 144 м3/ч.	
Перечень оборудования	Мех.фильтр, адсорбционный фильтр,самопромывной фильтр,ультрафильтрация, обратный осмос, электродеонизация	
Данные качества воды	Исх.вода	Очищенная вода
Жесткость	1,88 мг-экв/дм3	
Удельная электропроводность	314 мкС/см	1,36 мкС/см
Солесодержание	152 мг/л	
Железо	0,31 мг/л	
Сроки	сентябрь 2019г.	

Байконурская ТЭЦ



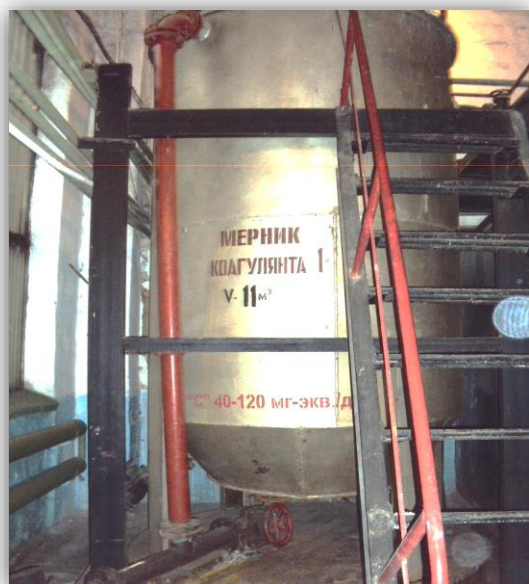
Наименование предприятия	ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
Местонахождение	г.Байконур
Выполненные работы	Оптимизация водно-химического режима тепловых сетей и проведение опытно-промышленных испытаний (ОПИ)
Производительность	для подпитки паровых котлов - 35-100 м3/ч; для подпитки тепловых сетей - 300-650 м3/ч
Перечень оборудования	Мех.фильтр, Na-катионитный фильтра
Данные качества воды	Исх.вода
Жесткость	5,0-7,0 мг-экв/дм3
Карбонатный индекс	6,19-10,24 (мгэкв/дм3) ²
Железо	195-200 мкг/дм3
Сроки	август-ноябрь 2019г.

МАЭК ТЭЦ-1



Наименование предприятия	ТОО "МАЭК-Казатомпром"
Местонахождение	г. Актау
Выполненные работы	Обследование существующих водно-химических режимов (ВХР) на ЭБ №№ 1,2,3
Производительность	ТГ №1,2,3=210 МВт, К.а. №1,2,3=670 т/ч
Перечень оборудования	Турбина паровая К-210-130-3, котельный агрегат ТГМЕ-206
Сроки	февраль 2019г.

Павлодарская ТЭЦ



Наименование предприятия	ТЭЦ АО «Алюминий Казахстана»
Местонахождение	г.Павлодар
Выполненные работы	Обследование режима работы схемы предочистки воды ХВО ТЭЦ
Производительность	Первая очередь предочистки ХВО -250 м3/час, Вторая очередь предочистки ХВО - 420 м3/час
Перечень оборудования	Осветлитель, бак освет.воды, насосы-перекачки, насосы-дозаторы
Сроки	2017-2018г.

Атырауская ТЭЦ



Наименование предприятия	АО "Атырауская ТЭЦ"
Местонахождение	г.Атырау
Выполненные работы	Обследование ВПУ с предоставлением нескольких схем модернизации
Производительность	Предочистка - 760,0 м ³ /ч, по схеме Na-катионирование – 180 м ³ /час, обессол. установки старой очереди – 200 м ³ /час, обессол. установки новой очереди – 100 м ³ /час
Перечень оборудования	Узел предочистки, Na-катионитные, H-катионитные и ОН-анионитные фильтры
Сроки	май 2019г

Котельные, г.Алматы



Наименование предприятия	ТОО «Алматытеплокоммунэнерго»
Местонахождение	г.Алматы
Выполненные работы	Техническое и сервисное обслуживание ВПО 42-х котельных
Производительность	0,5м3/час - 400т/час
Перечень оборудования	Установки умягчения воды
Сроки	2014-2020гг.

ТЭЦ-3 г.Шымкент



Наименование предприятия	АО "3-Энергоорталык"
Местонахождение	г.Шымкент
Выполненные работы	Сервисное обслуживание установки обратного осмоса
Производительность	50 м3/час
Перечень оборудования	Установка обратного осмоса, насосы-дозаторы
Сроки	2018г.