

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала

«Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

 Н.Г. Советников

«» 10 2018г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ
на ионообменную смолу КУ-2-8**

1. **Наименование предприятия:** филиал «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро»
2. **Цель приобретения:** использование в качестве фильтрующего материала для обработки воды на водоподготовительной установке
3. **Основные технические требования:** согласно ГОСТ 20298-74

№ п/п	Технические характеристики	Норма
1	Внешний вид	Сферические зерна от желтого до темно-коричневого цвета
2	Гранулометрический состав а) размер зерен, мм б) объемная доля рабочей фракции, %, не менее в) эффективный размер зерен, мм г) коэффициент однородности, не более	0,315-1,250 96 0,4-0,55 1,7
3	Массовая доля влаги, %	48-58
4	Осмотическая стабильность, %, не менее	94,5
5	Удельный объем в Н-форме, см ³ /г (мг-экв/см ³), не менее	1,8
6	Динамическая обменная емкость с заданным раствором регенерирующего вещества, моль/м ³ (г-экв/см ³), не менее	526

4. **Срок поставки:** строго по графику указанному в конкурсной документации
5. **Требования к приемке:** согласно условиям договора поставки. Качество должно соответствовать ГОСТ 20298-74. Приемка товара производится по количеству и качеству. Дата изготовления ионообменной смолы должна обеспечивать гарантийное качество продукта не менее одного года на момент заключения договора поставки.
6. **Перечень документации:** на поставляемую продукцию должен предоставляться документ о качестве продукции
Документ о качестве должен содержать:
 - товарный знак и (или) наименование предприятия-изготовителя;
 - наименование продукта;
 - номер партии и дату выпуска;
 - масса нетто;
 - результаты проведенных испытаний или подтверждение соответствия качества продукта требованиям ГОСТ 20298-74
7. **Гарантии поставщика:** поставщик должен гарантировать соответствие катионита КУ-2-8 требованиям ГОСТ 20298-74. В случае обнаружения во взятых пробах несоответствия показателей ГОСТ 20298-74, ионообменная смола подлежит возврату, а все затраты по ее приобретению и доставке ложатся на Поставщика.
8. **Требования к упаковке:** 25-ти литровые полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладками, уложенные и упакованные на паллеты или в биг-бэги по 500кг. Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192-96.

Начальник ХЦ



О.М. Обущак