



УТВЕРЖДАЮ

Директор


ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.

«23» ЯНВ 2025 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПОСТАВКУ СИЛЬНООСНОВНОГО АНИОНИТА

	ПОСТАВКА СИЛЬНООСНОВНОГО АНИОНИТА	
ТЗ		
Редакция № 1	Дата выпуска: 13.09.2025г.	Лист 2 из 3

1 Сведения об объекте

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, промплощадка ТОО «Согринская ТЭЦ». Цех Подготовки Производства (ЦПП). Химводоочистка (ХВО).

2 Используемые термины и сокращения

ХВО – Химводоочистка.

ЦПП – Цех подготовки производства

3 Перечень поставляемых товаров. Требования к поставке

Произвести поставку ионообменной смолы – сильноосновного анионита количестве 3500 кг, со следующей характеристикой:

Общее описание			
Внешний вид		Сферические зерна желтого / /светло - желтого цвета	
Структура		гелевая	
Ионная форма при поставке		Cl-форма	
Функциональность (основность)		сильноосновный	
Матрица		стирол-дивинилбензол	
Физико-химические свойства		Ед. изм	
Средний размер гранул, минимум 90%		мм	0,6 - 1,2
Коэффициент однородности, не более			1,6
Насыпной вес ($\pm 5\%$)		г/л	660-710
Плотность ($\pm 5\%$)		г/мл	1,06 -1,09
Содержание воды (влажность), не более		%	53-58
Общая обменная емкость, минимум		экв / л	1,3
Осмотическая стабильность, не менее		%	96
Стабильность (химическая стойкость)	при температуре	°C	до +40
	в диапазоне pH		1-14

4 Требования к заказчику


4.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.

4.2 Инициация внесения изменений и замечаний.

4.3 Проведение входного контроля товара для подтверждения его соответствия требованиям, предъявляемым в настоящем ТЗ.

5 Срок поставки

С «01» июня 2025 года до «01» июля 2025 года

	ПОСТАВКА СИЛЬНООСНОВНОГО АНИОНИТА	
ТЗ	Дата выпуска <u>23.01.2025</u> г.	Лист 3 из 3
Редакция № 1		

6 Требования к поставщику

Обязательное соответствие продукта указанному назначению и технологическим характеристикам. Транспортировка в крытых транспортных средствах, исключающих попадание влаги, при температуре ниже 0°C с обогревом, при температуре выше 0° С без обогрева; отдельно от анионита.

Год выпуска анионита – не ранее 2024 г.

7 Требования к приемке

7.1 Приемка товара осуществляется с целью проверки его качества. Поверка всей документации, связанной с поставленным товаром.

7.2 Произвести оплату за поставленный товар в порядке, предусмотренном пунктами договора.

7.3 В случае выявления дефектов письменно уведомить Поставщика в установленном порядке.

8 Состав исполнительной документации

Поставщик предоставляет следующие документы:

- сертификат качества, обязательства по качеству;
- сертификат происхождения;
- санитарно-гигиенические сертификаты;
- паспорт безопасности на продукт;
- паспорт (с указанием наименования предприятия-изготовителя (его товарный знак); наименования и марки анионита; номера партии; даты изготовления; массы брутто и нетто; объема; штампа предприятия).

РАЗРАБОТАЛ Руководитель хим. группы Цицина Т.А.  «23» 01 2025г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер



К.П. Миронов

«23» 01 2025г.

Руководитель ОСиПР



Ж.К. Тажентаев

«23» 01 2025г.

Начальник ЦПП



Ю.В. Втюрин

«23» 01 2025г.