

Акционерное общество  
«Национальная атомная компания «Казатомпром»  
ТОО «КАРАТАУ»

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Зам.генерального директора ТОО «Каратау»  
по производству



Д.Р.Подрезов

« 17 » 10 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на зимнее дизельное топливо

**РАЗРАБОТАЛ:**

Начальник ОИТОиС



С.С.Чегибаяев

« 17 » 10 2017 г.

Шымкент, 2017г

1.	Наименование организации-заказчика	ТОО «Каратау»			
2.	Наименование приобретаемых товаров их кол-во	Зимнее дизельное топливо в объеме 542 194 литров, приобретаемое на 2017 год			
3.	Назначение приобретаемых товаров	Топливо для автотранспорта, котельных и дизель-генераторных установок.			
4.	Адрес поставки	Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский район Рудник «Каратау»			
5.	График выполнения поставки (объем указан в литрах) в 2017 году	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.	Итого количество на год (л)	Итого количество на год (т)
		216 877	325 317	542 194	542, 194
6.	Основные технико-экономические показатели	<p><b>Наименование</b> Зимнее дизельное топливо</p> <p>Дизельное топливо, Зимнее. Жидкий продукт, использующийся как топливо в дизельном двигателе внутреннего сгорания и отопительных котлах работающих на жидком топливе.</p> <p>Технические характеристики: Плотность при 20°C -840 кг/м<sup>3</sup>; Цетановое число, не менее 45; Фракционный состав - 50 % перегоняется при температуре, °С, не выше 280, 96 % перегоняется при температуре (конец перегонки), °С, не выше 340; Кинематическая вязкость при 20 °С, мм<sup>2</sup>/с (сСт)- 1,8–5,0; Температура застывания –35°C; Температура помутнения – 25°C; Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, не ниже для дизелей общего назначения 35°C; Массовая доля серы в топливе- 0,20%; Массовая доля меркаптановой серы в топливе- 0,01%; Содержание сероводорода- отсутствует; Содержание водорастворимых кислот и щелочей- отсутствует; Концентрация фактических смол, мг на 100 см<sup>3</sup> топлива, не более- 30%; Кислотность, мг КОН на 100 см<sup>3</sup> топлива, не более-5%; Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более-6%; Зольность не более-0,1%; Коксуемость 10%-ного остатка не более-0,3%; Коэффициент фильтруемости, не более-3%; Содержание механических примесей- отсутствует; Содержание воды- отсутствует;</p>			

		<p>Температура самовоспламенения топлива-310 °С. ГОСТ 305-82.</p> <p><b>Примечание.</b> Для топлив марок Л, З, А: содержание сероводорода, водорастворимых кислот и щелочей, механических примесей и воды — отсутствие, испытание на медной пластинке — выдерживают.</p>
7.	<b>Особые условия</b>	<p>Проведение поставки топлива и его слив согласно требований законодательным норм и СНиПов РК.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поставщик обязан при поставке предоставить сертификат качества товара на казахском/русском языке; технического паспорта, подтверждающего технические параметры, указанные в техническом задании.</li> <li>- Товар должен соответствовать характеристикам, указанным в данном техническом задании.</li> </ul>