

Техническое задание

Полное наименование объекта закупки:

- ОКПД 2: 19.20.28.111 Мазут топочный

Заказчик: АО «ПКС - Тепловые сети»

«Требования к количеству, качественным и техническим характеристикам товара»

п/п	Наименование /изображение	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Топливо нефтяное. Мазут ГОСТ 10585-2013	ГОСТ 10585-2013 Топливо нефтяное. Мазут, Технические условия		
		Наименование показателя	Значение для марки топочный 100	Метод испытания
		1 Вязкость кинематическая, мм	6,80	По ГОСТ 33, ГОСТ 31391, стандартам [1], [2]
		вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ, не более		По ГОСТ 6258
		2 Зольность, %, не более, для мазута:	0,05	По ГОСТ 1461, стандартам [3], [4]
		малозольного		
		3 Массовая доля механических примесей, %, не более	1,0	По ГОСТ 6370
		4 Массовая доля воды, %, не более	1,0	По ГОСТ 2477, стандартам [5], [6], ГОСТ ISO 3733, ГОСТ 32055
		5 Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	По ГОСТ 6307 с дополнением по 7.5 настоящего стандарта
		6 Массовая доля серы, %, не более	3,00	По стандарту [7], ГОСТ 32139, ГОСТ 1437, стандартам [8]-[11], ГОСТ ISO 8754
7 Коксуемость, %, не более	По стандарту [12], ГОСТ 19932, стандарту [13], ГОСТ ISO 10370			
		8 Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более	10	По стандарту [14], ГОСТ 32505, стандарту [15], ГОСТ 33198

		9 Температура вспышки, °С, не ниже: в закрытом тигле в открытом тигле	- 110	По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356, стандарту [16] По ГОСТ 4333, стандартам [17]-[20]
		10 Температура застывания, °С, не выше	25	По ГОСТ 20287 (метод Б)
		11 Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная), кДж/кг, не менее, для мазута с содержанием серы, %: 2,50, 3,00, 3,50	39900	По ГОСТ 21261, стандарту [21]
		12 Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	Не нормируется. Определение обязательно	По стандарту [22], ГОСТ 31072, ГОСТ 31392, по ГОСТ ISO 12185, стандарту [30]
		13 Выход фракции, выкипающей до 350°С, % об., не более	17	По стандарту [31]
		Примечания 1 Норма по показателю 8 "Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более" установлена на территории Российской Федерации и Республики Армения. На территории Республики Беларусь норма по показателю 8 устанавливается с 01.01.2019 г., на территории Республики Казахстан - с 01.01.2017 г. 2 Показатель 11 является браковочным по условиям договоров и контрактов на поставку мазута. 3 Нормы по показателю 13 "Выход фракции, выкипающей до 350°С, % об., не более" устанавливаются для Российской Федерации.		

Срок доставки: в соответствии с графиком поставки.

Поставка в мае

Адрес доставки: котельные г. Петрозаводска (Комсомольский пр., 4)

Доставка автотранспортом.

ФИО ответственного лица: Шубина Н.В.

ИНЖЕНЕР
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
ШУБИНА Н.В.