

## Техническое задание

**Полное наименование объекта закупки:** Топливо на технологию (группа А, подгруппа АГ мазут)

- **ОКПД 2:** 19.20.28.111 Мазут топочный 100, VI вида, малозольный, 25 °С

**Заказчик:** АО «ПКС - Тепловые сети»

**«Требования к количеству, качественным и техническим характеристикам товара»**

п/п	Наименование /изобра- жение	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Мазут топочный 100, VI вида, малозольный, 25 °С ГОСТ 10585-2013	<b>ГОСТ 10585-2013 Топливо нефтяное. Мазут, Технические условия</b>		
		Наименование показателя	Значение для марки топочный 100	Метод испытания
		1 Вязкость кинематическая, мм		По ГОСТ 33, ГОСТ 31391, стандартам [1], [2]
		вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ, не более	6,80	По ГОСТ 6258
		2 Зольность, %, не более, для мазута:		По ГОСТ 1461, стан- дартам [3], [4]
		малозольного	0,05	
		3 Массовая доля механиче- ских примесей, %, не более	1,0	По ГОСТ 6370
		4 Массовая доля воды, %, не более	1,0	По ГОСТ 2477, стан- дартам [5], [6], ГОСТ ISO 3733, ГОСТ 32055
		5 Содержание водораствори- мых кислот и щелочей	Отсутствие	По ГОСТ 6307 с до- полнением по 7.5 настоящего стан- дарта
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, ГОСТ 32392, стандарту [13], ГОСТ ISO 10370		
8 Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более	10	По стандарту [14], ГОСТ 32505, стан- дарту [15], ГОСТ 33198		
			тн.	78,6

			9 Температура вспышки, °С, не ниже:		
			в закрытом тигле	-	По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356, стандарту [16]
			в открытом тигле	110	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, %:		По ГОСТ 21261, стандарту [21]
			2,50, 3,00, 3,50	39900	
			12 Плотность при 15 °С, кг/м	Не нормируется. Определение обязательно	По стандарту [22], ГОСТ 31072, ГОСТ 31392, по ГОСТ ISO 12185, стандарту [30]
			, не более		
			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.

Адрес доставки: котельные г. Петрозаводска (ул.Муезерская, 2а)

Доставка автотранспортом.

ФИО ответственного лица:

ИНЖЕНЕР ПО ТЕПЛОТОВАМ  
А.О. КОЛЕСОВ