**Техническая спецификация**

**строка 1192-1 Т**

**Предмет закупки –** топливо дизельное летнее.

**Нефтепродукты Топливо дизельное марки ДТ-Л-К4 (К5), ГОСТ 32511-2013**

**Сроки предоставления услуг –** с даты заключения договора до 31.12.2021 года.

**Приобретение топлива дизельное (летнее) наливом.**

**1.** Цетановое число, не менее – 51,0

**2.** Цетановый индекс, не менее – 46,0

**3.** Фракционный состав:

При температуре 250°С перегоняется, % об, менее – 65

При температуре 350°С перегоняется, % об, менее – 85

95% об, перегоняется при температуре °С, не выше – 360

**4.** Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % не более – 8,0

**5.** Кинематическая вязкость при 40°С, мм2/с – 2,000-4,500

**6.** Предельная температура фильтруемости, °С, не выше – минус 5

**7.** Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не выше – 55

**8.** Массовая доля серы, мг/кг, не более – 50,0

**9.** Смазывающая способность, мкм, не более – 460

**10.** Окислительная стабильность, общее количество осадка, г/м3, не более – 25

**11.** Зольность, % масс, не более – 0,01

**12.** Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс, не более – 0,3

**13.** Плотность при 20°С, кг/м3 – не нормируется

**14.** Массовая доля воды, мг/кг, не более – 200

**15.** Плотность при 15°С, кг/м3 – 820,0-845,0

**16.** Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С) – 1 класс

**17.** Общее загрязнение, мг/кг, не более – 24