

Утверждаю:  
Директор ТОО «Теміржолсу-Павлодар»  
Альпиев М.А.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.



## Техническая спецификация «Уголь каменный, бурый (Б)»

### 1 Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация закупаемого товара

1. Наименование: Уголь каменный, бурый (Б).
2. Технические и качественные характеристики:  
Бурый уголь, марки Б-3, Майкубенского угольного бассейна, Шоптыкольского месторождения.  
Фракция – 0-300 мм с массовой долей кусков размером – 0-5,6 (6) мм.  
Низшая теплота сгорания топлива в рабочем состоянии – 4000-4500 ккал/кг.  
Зольность на сухое состояние топлива Ad – 9,0-24 %.  
Общая влага в рабочем состоянии топлива – 17-22 %.  
Массовая доля общей серы на сухое состояние топлива – не менее 3,0 %.  
Массовая доля хлора на сухое состояние топлива - не менее 0,4%.  
Массовая доля мышьяка на сухое состояние топлива – не менее 0,01%.  
Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние V<sub>dat</sub> – 40-48 %.  
Температура воспламенения – не менее 120 оС.  
Температура самовоспламенения – не менее 50 оС.  
Класс радиационной опасности твердого топлива – 1.  
Класс радиационной опасности золы – 1.
3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): СТ РК 1028-2017.
4. Количество: 280 тонн.
5. Место поставки: Казахстан, Павлодарская область, ст. Алтынтау.
6. Условия поставки: DDP.
7. Срок поставки: с даты подписания договора по (включительно) 30.04.2025 г.

Поставка товара осуществляется железнодорожным транспортом (вагонами) на склад Заказчика до ст. Алтынтау по заявкам заказчика в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты предоставления заявки (в которой указывается необходимый объем товара). Весь объем по договору выбирается партиями по заявке в течении срока действия договора.

Поставщику необходимо предоставить Заказчику следующую документацию:

- сертификат соответствия;
- сертификат СТКЗ;
- протокол радиологических испытаний;
- протокол испытаний.