ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«КАМЕТ-СТАЛЬ»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з технології та якості

Подписано цифровой подписью: Дембицький Віктор Юрійович

Технічне завдання
на поставку магнезіального флюсу для модифікації конвертерного шлаку в конвертерному відділенні КЦ.

1. Мета розробки технічного завдання

Наступне технічне завдання розроблено з метою отримання техніко-комерційних пропозицій (ТКП) від альтернативних постачальників на поставку магнезіального флюсу для забезпечення технологічної операції модифікації конвертерного шлаку в конвертерному цеху ПрАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ" за умови різного обсягу виробництва та сортаменту продукції, що випускається.

2. Вимоги до магнезіального флюсу

Виріб повинен відповідати наступним вимогам:

Вміст MgO, не менш	80,0%
Вміст CaO, не більш	8,0%
Вміст SiO_2, не більш	2,5%
Вміст Fe_2O_3, не більш	8,0%
Фракційний склад (не менш ніж 90% партії), мм	10-50
Межа міцності на стиск, $Н/м^2$, не менш	600
Стан	Готовий до використання

3. Методики внесення магнезіального флюсу

Основною метою модифікації конвертерного шлаку є формування та підтримання стійкого захисного гарнісажу на поверхні футеровки конвертера.

Для забезпечення ефективності даної операції передбачається застосування магнезіального флюсу перед випуском сталі на повалці. У шлак вноситься 600 - 800 кг магнезіального флюсу, з подальшою роздувкою шлаку азотом. Такий спосіб дозволяє скоригувати склад і властивості кінцевого шлаку, підвищити його здатність формувати стійкий гарнісаж.

4. Вимоги до техніко-комерційних пропозицій постачальника

4.1 Найменування та порядковий номер ТКП з підписами осіб, відповідальних за розробку пропозиції, контактні телефони.

4.2 Специфікація вогнетривких матеріалів (марка виробу, вага виробу).

4.3 Фізико-хімічні показники матеріалу. Посилання на нормативну документацію щодо методів атестації та випробувань.
4.4 Технологія та рекомендації щодо застосування виробу.
4.5 Умови та гарантійний термін зберігання.
4.6 Гарантійні зобов'язання постачальника, комерційна частина.
4.7 Згода на проведення шефмонтажу та (або) шефнагляду.
4.8 Коротка характеристика постачальника з основним посиланням на номенклатуру своєї продукції.
4.9 Референц-аркуш.

Начальник технологічного управління	Болотов Михайло Борисович 2025.09.24 13:47:06 +03'00'	М.Б. Болотов
Начальник конвертерного цеха	Єськов Денис Валерійович	Д.В. Єськов
Начальник ВВтаТ ТУ	Кушнір Михайло Іванович Підписано цифровой підписью: Кушнір Михайло Іванович Дата: 2025.09.24 11:42:28 +03'00'	М.І. Кушнір
Експерт ДТтаЯ МІХ	Oleg Gordienko Підписано цифровой підписью: Oleg Gordienko Дата: 2025.09.24 11:53:09 +03'00'	О.О. Гордієнко