

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование товара	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Лот	Ед. изм.	Ко л-во
1.	WC-Co-Cr ұнтағы	– Состав: WC-Co-Cr; – Чистота: не менее 99 %; – Фракция порошка: 10–45 мкм; – Форма частиц: сферическая / агломерированная Назначение: износостойкие и антикоррозионные покрытия.	Лот 1	кг	5
2.	WC-Co ұнтағы	– Состав: WC-Co; – Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; Твердость покрытия: высокая (износостойкие покрытия).	Лот 2	кг	5
3.	Ti ұнтағы	– Чистота: не менее 99 % – Фракция: 15–45 мкм – Форма частиц: сферическая (газо- или плазмораспыленный) Назначение: антикоррозионные, биосовместимые покрытия	Лот 3	кг	5
4.	NiCr ұнтағы	– Состав: Ni-Cr (80/20 или 75/25); – Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 15–53 мкм; Назначение: жаростойкие и коррозионные покрытия.	Лот 4	кг	5
5.	TiO ₂ ұнтағы	– Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; – Фаза: анатаз / рутил; Назначение: износостойкие, антифрикционные покрытия.	Лот 5	кг	5
6.	Al ₂ O ₃ ұнтағы	– Чистота: не менее 99.5 %; – Фракция: 10–45 мкм; – Твердость: высокая (керамическое покрытие); Назначение: износостойкие, электроизоляционные покрытия.	Лот 6	кг	5
7.	ZrO ₂ ұнтағы	– Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; – Стабилизация: YSZ (иттриевая стабилизация); Назначение: термобарьерные покрытия.	Лот 7	кг	5
8.	Ni-Co-Cr ұнтағы	– Состав: Ni-Co-Cr (типично 40/40/20 или аналог); – Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 15–53 мкм; Назначение: жаро- и коррозионностойкие покрытия.	Лот 8	кг	5
9.	SiC ұнтағы	– Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; – Твердость: сверхвысокая; Назначение: износостойкие покрытия.	Лот 9	кг	5
10.	TiC ұнтағы	– Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; – Твердость: высокая;	Лот 10	кг	5

		Назначение: антиабразивные покрытия.			
11.	Cr ₃ C ₂ ұнтағы	– Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–45 мкм; Назначение: высокотемпературные износостойкие покрытия.	Лот 11	кг	5
12.	Гидроксипатит ұнтағы (Ca ₁₀ (PO ₄) ₆ (OH) ₂)	– Химическая формула: Ca ₁₀ (PO ₄) ₆ (OH) ₂ ; – Чистота: не менее 99 %; – Фракция: 10–50 мкм; Назначение: биосовместимые покрытия (медицинские).	Лот 12	кг	5
13.	Шлифовкалық қағаздар (100, 240, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 2500)	– Тип изделия: шлифовальная бумага (абразивный круг) – Форма: круглая – Диаметр: 250 мм – Упаковка: не менее 100 шт в одной упаковке – Назначение: шлифование и финишная обработка поверхностей различных материалов – Основа: водостойкая абразивная бумага (wet & dry) – Абразивный материал: электрокорунд (Al ₂ O ₃) и/или карбид кремния (SiC) – Способ применения: сухая и влажная обработка По зернистости: – Шлифовальная бумага круглая P100, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P240, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P600, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P800, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P1000, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P1500, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт – Шлифовальная бумага круглая P2000, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт Шлифовальная бумага круглая P2500, диаметр 250 мм, упаковка не менее 100 шт	Лот 13	шт	8
14.	Графитті мишень	– Наименование: графитовая мишень; – Материал: высокочистый графит (C); – Форма: круглая; – Диаметр: 50 мм; – Толщина: 3 мм; Чистота материала: не менее 99,9 %.	Лот 14	шт	1

Руководитель проекта №347/2024



Ж. Сағдолдина