

**Техническая спецификация на оснастку инструментальную****(Лот 2)****Общие требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Сипаттамалары</b>	<b>Кол-во</b>
1	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление R, длинна 150мм. Плпстина СН..12.	1
2	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление L, длинна 150мм. Плпстина СН..12.	1
3	Корпус сверла Ф11,5мм. Рабочая длина 5D. Диаметр хвостовика 12мм. Общая длина 15,3мм.	2
4	Адаптер, хвостовик VDI40, соединение с торца KM32, вылет 40мм.	2
5	Патрон крепления цилиндрических токарных резцов Ф8мм. Соединительный хвостовик KM32. Общая длина 45мм. Наружный диаметр 40мм.	1
6	Державка для внутренней токарной обработки. Хвостовик Ф8, Направление L, длинна 110мм. Плпстина СР..09.	2
7	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление L, длинна 150мм. Пластина VC..16.	2
8	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25,	2
9	Цанга, тип ER. Размер 32 диаметр отверстия 6мм	1
10	Державка модульная для наружной токарной обработки. Посадка под установочное лезвие 60мм. Хвостовик 25x25мм. Направление L. Длина L1 139,5мм.	1
11	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление R, длинна 150мм. Пластина DN..15.	1
12	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление L, длинна 150мм. Пластина DN..15.	1
13	Адаптер, хвостовик VDI40, соединение с торца KM50, вылет 70мм.	1
14	Патрон гидравлический для крепления цилиндрического инструмента Ф12мм. Соединительный хвостовик KM50.	1

	Общая длина 75мм. Наружный диаметр 31,6мм.	
15	Патрон крепления цилиндрических токарных резцов Ф10мм. Соединительный хвостовик КМ32. Общая длина 55мм. Наружный диаметр 40мм.	1
16	Державка для внутренней токарной обработки канавок. Хвостовик Ф10, Направление R, длинна 125мм. Пластина NG1L	2
17	Адаптер для резца сечением 25x25, хвостовик VDI40, вылет 44мм.	1
18	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление R, длинна 150мм. Пластина RC..0604	1
19	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление L, длинна 150мм. Пластина RC..0604	2
20	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление L, длинна 150мм. Глубина резания 16мм.	1
21	Державка для наружной токарной обработки. Хвостовик 25x25, Направление R, длинна 150мм. Глубина резания 16мм.	1
22	Цанга, тип ER. Размер 25. диаметр отверстия 6мм. Диапазон компенсации +8мм.	1
23	Набор цанг ER25. 15 шт. диапазон размеров 2-16 мм.	1
24	Многопозиционная державка для резцов с хвостовиком 25x25. Хвостовик VDI40. Рабочий вылет 72мм.	2
25	Набор ключей для угловой фрезерной головки.	1
	Компенсирующая оправка ER32. Вылет 61,5-65мм. Соединительный хвостовик VDI40. Диапазон нарезки резьбы M5-M12.	1
	Переходная втулка для расточного инструмента Ф20. Посадочный диаметр 32мм.	2
	Державка для внутренней токарной обработки. Диаметр отверстия мин 25мм. Мин. вылет 30 мм. Макс. вылет 80 мм. Исполнение L. Давление СОЖ 10 bar. Диаметр соединения 20 мм. Функциональная длина 150 мм. Функциональная ширина 9 мм. Масса 0,34 кг.	3
	Винт крепления пластины, тип привода - Torx.10	10

	Адаптер, хвостовик VDI40, соединение с торца С5, функциональная длинна 85мм.	1
	Адаптер, хвостовик С5, соединение с торца - гидравлический зажим Ф12, функциональная длинна 75мм.	1
		51

Ректор

Проректор НРиИ

Руководитель подпрограммы



Шаймарданов Ж.К.

Гавриленко О.Д

Азаматов Б.Н.

### УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Перечень согласовать с заказчиком.

Срок поставки услуги: 60 календарных дней с момента подписания договора.