

**«Узавто Моторс Пауэртрейн»**



0799-2025 - sonli  
2025yil «10» noyabr

**«UzAuto Motors Powertrain» AJ ehtiyoji uchun  
Mexanik ishlov berish CNC dastgohlar ehtiyoji uchun kesuvchi  
asboblarni uchlagichlar**

**sotib olish bo'yicha texnik topshiriq**

/

**Scope of requirements (hereby SOR) for the purchase of  
Cutting tools holders for the operation of Manufacturing CNC  
machines**

**for the needs of JSC "UzAuto Motors Powertrain"**

Toshkent/ Tashkent  
2025

## Umumiy ma'lumotlar va texnik talablar:

1	<b>Buyurtmachining ichki raqami/ Internal request number of the customer</b>	PR № _____
2	<b>Buyurtma turi / Request type</b>	Ochiq turdagi (blanket) Izoh: <i>Ochiq turdagi xarid (buyurtmachi texnik topshiriqda ko'rsatilgan tovarlar (ishlar, xizmatlar)ni xarid qilish majburiyatini olmaydi. Bunda, tovarlar (ishlar, xizmatlar) buyurtmachining ehtiyojidan kelib chiqib, alohida tasdiqlangan buyurtmasi bo'yicha yetkazib beriladi. Narxlar shartnomada ko'rsatilgan muddat ichida o'zgarmaydi / Blanket. In this type of procurement, the customer is not obliged to purchase all goods (works, services) specified in the SOR. Each separate delivery of goods (works, services) is placed based on issued release order. Prices are not changed within the period specified in the contract..</i>
3	<b>Xarid qilish ko'zda tutilgan barcha tovarlar (ishlar, xizmatlar) uchun reja jadval maxsus axborot portalida joylashtirilgani haqida ma'lumot / Information on whether the schedule for all goods (works, services) to be procured is posted on a special information portal</b>	Mavjud emas Not available
4	<b>Tovarlar (ishlar, xizmatlar) sotib olish zaruratining asoslanganligi/ Justification of the need to purchase goods (works, services)</b>	Mexanik ishlov berish CNC dastgohlar ehtiyoji uchun for the operation of Manufacturing CNC machines
5	<b>Tovarlar (ishlar, xizmatlar) dan foydalaniladigan joy/ Place of use of goods (works, services)</b>	"UzAvto Motors Powertrain" AJ JSC "UzAuto Motors Powertrain" BDOHC and CSS Prime machining lines
6	<b>Xarid qilish ko'zda tutilgan barcha tovarlar (ishlar, xizmatlar) haqida ma'lumot / Information on all goods (works, services) to be purchased</b>	Ushbu texnik topshiriqning 1 – ilovasidagi qaralsin/ Refer to the Attachment 1 of this SOR
7	<b>Tovarlar (ishlar, xizmatlar) yangiligi haqida ma'lumot (ishlab chiqarilgan sana)/ Information about the novelty of goods (works, services) (date of manufacture)</b>	Yetkazib beruvchi (ijrochi) ushbu hujjatda ko'rsatilgan talablarga muvofiq tovarlarning yangi bo'lishi, oldin foydalanishda bo'lmaganligiga kafolat beradi. <b>Agar kafolat muddati davomida tovarlar nosoz bo'lib chiqsa va/yoki ushbu topshiriqning talablariga javob bermasa, yetkazib beruvchi (ijrochi) xaridor (buyurtmachi) tomonidan yozma xabarnoma olganidan keyin tovarlarni yangisiga almashtirishga majburdir.</b> Tovarlarini almashtirish bilan bog'liq barcha xarajatlar yetkazib beruvchi (ijrochi)ning hisobidan amalga oshiriladi./ The supplier (executor) guarantees that goods are new, have not been used before and comply to technical requirements specified in this document. During the guarantee period, if goods are found to be defective and/or do not comply to technical requirements of this SOR, supplier (executor) obliged to replace the goods with new ones after receiving a written notification from the buyer (customer).
8	<b>Tovarlar (ishlar, xizmatlar) boshlang'ich byudjet narxlari va ularning asoslanganligi / Budget prices for goods (works, services) and their justification</b>	Ushbu texnik topshiriqning 1 – ilovasidagi belgilangan boshlang'ich narxlarga qaralsin / Refer to the initial prices specified in Attachment 1 of this SOR
9	<b>Tijorat takliflarini texnik tomonlama baholash me'zonlari va usullari / Criteria and methods of technical evaluation of commercial offers</b>	Tijorat taklifning texnik karakteristikasi texnik topshiriq talablariga javob berish kerak. Ishlab chiqaruvchi tomonidan taqdim etilgan kafolat sertifikatiga ega bo'lishi kerak. The technical characteristics of the commercial proposal must meet the requirements of the terms of SOR. Must have a warranty certificate provided by the manufacturer.

10	<b>Tovar (ish, xizmat)larni yetkazib berish bazisi va muddarlariga bo'lgan talablar, hamda boshqa yetkazib berish bilan bo'g'liq talablar / Requirements for the basis and terms of delivery of goods (works, services), as well as other requirements related to delivery</b>	FCA Incoterms 2020. Buyurtma berilgan muddatidan boshlab 3 oy ichida Within 3 months since ordering
11	<b>Tovar (ish, xizmatlar)ning alohida tavsifnoma va sifat ko'rsatkichlari (agar mavjud bo'lsa) / Separate description and quality indicators of goods (works, services) (if any)</b>	Ushbu texnik topshiriqning 1 – ilovasidagi qaralsin/ Refer to the Attachment 1 of this SOR
12	<b>Tovar (ish, xizmat)larni ekspluatatsiya qilish (foydalanish) umumiy shartlari, muddati va boshqa qo'shimcha/maxsus talablari / General conditions, terms and other additional / special requirements for the operation (use) of goods (works, services)</b>	Mavjud emas Not available
13	<b>Kafolat muddati, litsenziya, trening, sertifikat va boshqa qo'shimcha talablar Warranty period, license, training, certificate and other additional requirements</b>	Mavjud emas Not available
14	<b>Chizmalar, eskizlar, o'lchamlar va buyurtma miqdori bo'yicha talablar / Requirements for drawings, sketches, dimensions and order quantity</b>	Mavjud emas Not available
15	<b>Sinovlar va sinov usullari, muddati haqida talablar / Tests and test methods, requirements for duration</b>	Mavjud emas Not available
16	<b>Qadoqlash, tamg'alash haqidagi yoki muvofiqlik sertifikati bo'yicha talablar / Requirements for packaging, labeling or certificate of conformity</b>	Mavjud emas Not available
17	<b>Yetkazib beruvchi (ishtirokchi)ning malakasiga va texnik salohiyatiga nisbatan talablar / Requirements for the qualification and technical capacity of the Supplier (participant)</b>	Mavjud emas Not available
18	<b>Dizayn talablari, o'rnatish va texnik talablar, komponentlar, tarkibiy qisimlar va materiallarga qo'yiladigan talablar, mustahkamlik va atrof-muhit va boshqa tashqi omillar ta'siri ostida vujudga keladigan parametrlarga qo'yiladigan talablar, elektr ta'minot va quvvat bo'yicha talablar / Design requirements, installation and technical requirements, requirements for components and materials, requirements for durability and parameters arising under the influence of the environment and other external factors, requirements for power supply and etc.</b>	Mavjud emas Not available
19	<b>Ekologik, sanitariya va xavfsizlik talablari / Environmental, sanitary and safety requirements</b>	Mavjud emas Not available
20	<b>Boshqa qo'shimcha talablar / Other additional requirements</b>	Mavjud emas Not available

## 1 Ilova (Tovarlar uchun) 1<sup>st</sup> Attachment (for Goods)

№	Buyurtmachining ichki identifikatsion raqami / Customer's internal identification number	Texnik talablar (uzunligi, material tarkibi va boshqa texnik xususiyatlar) / Technical requirements (length, material, composition, and other technical characteristics)	Ishlab chiqaruvchi-ning mahsulot idestifikatsiya raqami / Manufacturer's product identification number	TNVED raqami / Customs TNVED code	Miqdori/ QTY	O'lchov birligi / Unit of measurement	Bir o'lchov birligi uchun narx / Unit price	Umumiy boshlang'ich narx/ Total starting price
001	UZ016840	adapter HSK-A 100 MN5093-10-KC Патрон для соединения с держателем развертки (Yoki analogi / либо аналог)	30342101 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	2	Pcs.	716	1432
002	UZ016841	adapter HSK-A 63 Патрон для соединения с держателем развертки (Yoki analogi / либо аналог)	93.07.043.001 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	10	Pcs.	289	2890
003	UZ016851	Adaptor HSK-A 63 / MN5091-08-KC Патрон для соединения с держателем развертки (Yoki analogi / либо аналог)	30343171 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	4	Pcs.	539	2156
004	UZ016868	adjusting screw M5x8 Регулировочный винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	30696523 (Alt: 7-03002-01) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	6	600
005	UZ016877	adjusting screw M5x7 Регулировочный винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10018493 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	50	Pcs.	13	650
006	UZ016880	adjusting wedge GR-32 MN 619 Регулировочный клин (Yoki analogi / либо аналог)	30026273 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 29 000 8	50	Pcs.	4	200
007	UZ016882	adjusting wedge K595-2024 Ø3.20x4.00 Зажимной клин (Yoki analogi / либо аналог)	K595-2024 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 29 000 8	50	Pcs.	5	250
008	UZ016883	adjusting wedge MN 619 GR-2 Регулировочный клин (Yoki analogi / либо аналог)	30026266 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 29 000 8	50	Pcs.	4	200
009	UZ016884	adjusting wedge Ø3.20x4.70 15° K595-1284 Регулировочный клин (Yoki analogi / либо аналог)	K595-1284 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 29 000 8	50	Pcs.	5	250

010	UZ016891	Adjustment screw Винт с отверстием для смазочно-охлаждающей жидкости (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	85.800.34 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	20	Pcs.	24	480
011	UZ016900	balancing screw M6x10 Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10012533 (Alt: 7-03007-01) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	3	300
012	UZ016901	balancing screw M8 x 10 Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10012542 (Alt: 7-03007-02) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	100	Pcs.	4	400
013	UZ016902	balancing screw M8x10 Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10012538 (Alt: 7-03007-03) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	100	Pcs.	4	400
014	UZ016912	blade cassette K3901-1052 Картридж для режущих инструментов (Yoki analogi / либо аналог)	30663064 (K3901-1052) (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	2	Pcs.	922	1844
015	UZ016931	boring bar Ø52.96 Инструмент для растачивания (Yoki analogi / либо аналог)	19-27923-165335 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	1	Pcs.	13720	13720
016	UZ016932	boring bar Ø52.96 Инструмент для растачивания (Yoki analogi / либо аналог)	19-27923-165336 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	1	Pcs.	15680	15680
017	UZ016935	boring bar Ø74.38x74.71 HSK-A 100 Инструмент для растачивания (Yoki analogi / либо аналог)	K72417-00 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	1	Pcs.	7840	7840
018	UZ016936	boring bar Ø74.63 HSK-A 100 Инструмент для растачивания (Yoki analogi / либо аналог)	12-34-018439 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	1	Pcs.	32340	32340
019	UZ016978	cartridge 12-34-018440-02 Картридж для режущих инструментов (Yoki analogi / либо аналог)	12-34-018440-02 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	3	Pcs.	2058	6174
020	UZ017000	cartridge for champfer Картридж для режущих инструментов (Yoki analogi / либо аналог)	30298497 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	6	Pcs.	635	3810
021	UZ017003	cartridge SSYCR 10CK-09 Картридж для режущих инструментов (Yoki analogi / либо аналог)	30011252 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	6	Pcs.	290	1740

022	UZ017017	center screw M30x30 Зажимной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	10003492 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	50	Pcs.	39	1950
023	UZ017025	Clamping Nut Зажимная гайка (Yoki analogi / либо аналог)	F0943511.6 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 16 990 0	20	Pcs.	98	1960
024	UZ017030	clamping plate GR-2N Держатель для режущей пластины (для развертки) (Yoki analogi / либо аналог)	30026296 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 100 0	20	Pcs.	26	520
025	UZ017031	clamping plate GR-3N Держатель для режущей пластины (для развертки) (Yoki analogi / либо аналог)	30026298 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 100 0	10	Pcs.	26	260
026	UZ017033	clamping plate SX35R Держатель для режущей пластины (для развертки) (Yoki analogi / либо аналог)	30026306 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 100 0	20	Pcs.	35	700
027	UZ017051	Collet Ø6 / ER11-GB Цанга (Yoki analogi / либо аналог)	1411.06000 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	64	384
028	UZ017057	Collet chuck ER16 L=100 Цанговый патрон (Yoki analogi / либо аналог)	A10.020.16 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	309	1854
029	UZ017060	Collet extension ER11M, L=75, Ø8 Патрон для металлообрабатывающей шетки (Yoki analogi / либо аналог)	2608.21130 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	6	Pcs.	128	768
030	UZ017062	collet F0942011.6 Цанга (Yoki analogi / либо аналог)	F0942011.6 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	10	Pcs.	98	980
031	UZ017065	collet rubber-flex Ø 2 - 4.5 Цанга (Yoki analogi / либо аналог)	RF423 / 6909312 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	20	Pcs.	88	1760
032	UZ017066	collet rubber-flex Ø 4.5 - 8 Цанга (Yoki analogi / либо аналог)	RF420 / 6909309 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	20	Pcs.	88	1760
033	UZ017072	coolant cover Ø150x15 Крышка распределения охлаждающей жидкости (для фрезеровочного станка) (Yoki analogi / либо аналог)	30696539 (Alt: 7-03009-02) (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	10	Pcs.	152	1520
034	UZ017073	coolant cover Ø179x15 Крышка распределения охлаждающей жидкости (для фрезеровочного станка) (Yoki analogi / либо аналог)	30696540 (Alt: 7-03009-03) (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	10	Pcs.	179	1790
035	UZ017079	coolant screw M20 Ø60 Стяжной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	30301108-600 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	20	Pcs.	231	4620
036	UZ017080	coolant screw Ø22mm Стяжной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	304308296 (Alt: 7-03008-00) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	12	Pcs.	69	828

037	UZ017081	coolant screw M10 Ø32 50Nm Стяжной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	30301103-600 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	20	Pcs.	128	2560
038	UZ017120	Driving Key MT1013-01 Фиксирующая шпонка (Yoki analogi / либо аналог)	10005640 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 24 000 8	20	Pcs.	45	900
039	UZ017121	Driving Key MT1623-01 Фиксирующая шпонка (Yoki analogi / либо аналог)	10004064 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 24 000 8	20	Pcs.	49	980
040	UZ017122	driving key MT2625-01 Фиксирующая шпонка (Yoki analogi / либо аналог)	10010103 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 24 000 8	20	Pcs.	50	1000
041	UZ017138	face milling cutter Ø125 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301108 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	2	Pcs.	3822	7644
042	UZ017139	face milling cutter Ø125 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30302959 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	4	Pcs.	2357	9428
043	UZ017140	face milling cutter Ø200 7-04200-01 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301110 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	2	Pcs.	5586	11172
044	UZ017141	face milling cutter Ø250 7-04250-01 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301112 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	2	Pcs.	5978	11956
045	UZ017142	face milling cutter Ø50 HSK-A 63 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301106 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	4	Pcs.	2659	10636
046	UZ017143	face milling cutter Ø50 HSK-A 63 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301109 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	4	Pcs.	2823	11292
047	UZ017144	face milling cutter Ø63 7-21063-01 Лобовая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	30301103 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	4	Pcs.	1487	5948
048	UZ017146	fastening screw M6x13 14Nm Винт для пластины под картридж с головкой (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	30696520 (Alt: 7-03001-01) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
049	UZ017147	fastening screw for coolantcover M6x20 Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	30670138 (Alt: 7-03001-04) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
050	UZ017151	fine boring tool Ø22.7x23x31.5x33 Инструмент для расточивания (Yoki analogi / либо аналог)	9-27945-165358 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	1	Pcs.	9114	9114
051	UZ017152	fine boring tool Ø22.7x23x32 Инструмент для расточивания (Yoki analogi / либо аналог)	9-27935-165359 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 60 300 0	2	Pcs.	11760	23520

052	UZ017156	fixing screw M6x12 Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	30696529 (Alt: 7-03003-03) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	5	500
053	UZ017208	HPC Power chuck, Ø25, L=132 Патрон зажимной (Yoki analogi / либо аналог)	300 025Z 663 0 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	880	5280
054	UZ017210	HSK 63A for touch probe Держатель роликов (Yoki analogi / либо аналог)	2027885074 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	1033	4132
055	UZ017321	insert screw M4.5x9 5.0Nm Винт для режущей пластины (Yoki analogi / либо аналог)	40072 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	5	500
056	UZ017327	Insert screw SB-40140TRN Винт для режущей пластины (Yoki analogi / либо аналог)	229701(SB-40140TRN) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	7	700
057	UZ017348	key for retaining nut Шпилька контргайки (Yoki analogi / либо аналог)	RF42 / 6910200 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 410 0	50	Pcs.	34	1700
058	UZ017384	milling cutter Ø220mm R220.69-8160-18-12N Торцевая фреза (Yoki analogi / либо аналог)	2691809 (Yoki analogi / либо аналог)	8207 70 370 0	4	Pcs.	1400	5600
059	UZ017387	MN659 M3.5x9-TX15-IP 2,8Nm Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10105078 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	400	Pcs.	5	2000
060	UZ017546	quick change adaptor Быстрозаменяющийся патрон (Yoki analogi / либо аналог)	SEK2/RF42 / 6723641 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	10	Pcs.	324	3240
061	UZ017547	quick change drilling chuck Быстросменный патрон для сверлы (Yoki analogi / либо аналог)	SBK2/32 / 6723618 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	1225	4900
062	UZ017570	retaining nut Контргайка (Yoki analogi / либо аналог)	OZ3158 / 6907054 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 16 990 0	20	Pcs.	147	2940
063	UZ017571	Retaining Nut ERMС11_06 Зажимная гайка (Yoki analogi / либо аналог)	3511.20600 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 16 990 0	20	Pcs.	64	1280
064	UZ017575	s.h.c screw M6X20-12.9 ISO 4762 Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10003619 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
065	UZ017576	S.H.C. screw M5x16-12.9 ISO 4762 8.7Nm Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10003601 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400

066	UZ017643	screw M6x20-10.9 ISO7380 Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10027182 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
067	UZ017662	sealing strip 3x24 (rubber) Уплотнитель резиновый/ резиновая прокладка (Yoki analogi / либо аналог)	30379461 (Yoki analogi / либо аналог)	4016 93 000 5	50	Pcs.	8	400
068	UZ017669	shc Screw M4x10 12.9 ISO 4762 Винт для пластины под картридж с головкой (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10003583 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
069	UZ017675	shc screw M8x25 -12.9 DIN912 Винт для пластины под картридж с головкой (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10003637 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	100	Pcs.	4	400
070	UZ017676	shell mill holder HSK-A 100 Оправка для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	10071573 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	1000	4000
071	UZ017677	shell mill holder HSK-A 100 Оправка для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	30298470 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	1078	4312
072	UZ017678	shell mill holder HSK-A 63 Оправка для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	30298466 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	1176	4704
073	UZ017679	shell mill holder HSK-A 63 Оправка для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	30298468 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	4	Pcs.	883	3532
074	UZ017702	shim UR 10-3K Пластина под картридж (Yoki analogi / либо аналог)	30035041 (Yoki analogi / либо аналог)	8208 10 000 0	50	Pcs.	91	4550
075	UZ017715	Side lock holder "Weldon" Ø 20 , L=160 / HSK-A63 Патрон зажимной (Yoki analogi / либо аналог)	A63.002.20 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	265	1590
076	UZ017727	socket head screw M12x25-12.9 ISO 4762 Зажимной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	10003675 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	100	Pcs.	4	400
077	UZ017728	socket head screw M16x55-12.9 ISO 4762 70Nm Зажимной болт для торцевой фрезы (Yoki analogi / либо аналог)	10015910 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	100	Pcs.	4	400

078	UZ017919	Special Hydr. Chuck Slim, Ø 8, L=80 Гидравлический патрон (приспособление для крепления инструмента) (Yoki analogi / либо аналог)	0206342 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	14	Pcs.	458	6412
079	UZ017928	straight stylic with ceramic shaft & carbide ball Ø6 L=100 Переходник-удлинитель датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	3191910865 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	50	Pcs.	283	14150
080	UZ017934	swarf protection plate Стружкозащитная пластина (Yoki analogi / либо аналог)	30696535 (Alt: 7-03005-01) (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	110	Pcs.	8	880
081	UZ017939	Synchro Tapping Chuck KSN 0 / Softsynchro / F3150G26.1.44 Синхронный патрон для метчика (Yoki analogi / либо аналог)	F3150G26.1.44 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	10	Pcs.	824	8240
082	UZ017942	T25G HP-probe Viton-D. Переходник-удлинитель от электрического радиопередатчика абсолютного датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	3415335200 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	6	Pcs.	5288	31728
083	UZ017952	thread plug M4x10 12.9 DIN 913 Регулировочный винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	43VA210809 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	50	Pcs.	5	250
084	UZ017953	threaded pin ISO 4026-M4x10-45H Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10003433 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	50	Pcs.	4	200
085	UZ017954	threaded pin M4x5 MN620-A Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10036753 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	200	Pcs.	4	800
086	UZ017955	threaded pin M10x1x14 K2865-514 Регулировочный винт (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10075100 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	50	Pcs.	5	250
087	UZ017956	Threaded pin M10x20 Регулировочный винт (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	30326186 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	50	Pcs.	4	200

088	UZ017958	threaded pin M4x6 MN 620-A (for Ø23) Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10036754 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	50	Pcs.	4	200
089	UZ017959	threaded pin M4X8 MN 620-A Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10036755 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	200	Pcs.	4	800
090	UZ017960	threaded pin M8x16 Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10075355 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	50	Pcs.	4	200
091	UZ017962	threaded pin M8x7.5 Радиальный регулировочный винт с внутренним шестигранником (винт с внутренним шестигранником) (Yoki analogi / либо аналог)	10040109 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 690 0	50	Pcs.	4	200
092	UZ017965	threaded spindle M4x9 LH/RH MN 618-A Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10036725 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	430	Pcs.	8	3440
093	UZ017967	thrust pad K10086-04 Упорная подушка (Yoki analogi / либо аналог)	10075116 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	10	Pcs.	9	90
094	UZ017968	thrust pad K10086-14 Упорная подушка (Yoki analogi / либо аналог)	10040108 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	20	Pcs.	8	160
095	UZ017982	torx screw M2.5x6-Tx8-IP MN659 1Nm Винт для режущей пластины (Yoki analogi / либо аналог)	10105073 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	8	800
096	UZ017983	torx screw M3.5x9 Винт крепления сменной режущей пластины (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	10017389 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	1000	Pcs.	8	8000
097	UZ017984	torx screw M3x7 Винт для режущей пластины (Yoki analogi / либо аналог)	30696537 (Alt: 7-03006-01) (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	100	Pcs.	4	400
098	UZ018111	OMP60 Transmitter Электрический радиопередатчик (Yoki analogi / либо аналог)	A-4038-2002 (Yoki analogi / либо аналог)	8517 62 000 9	5	Pcs.	5586	27930
099	UZ018112	Holder HSK100, Renishaw Патрон для датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	M-2033-7092 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	588	3528

100	UZ018113	Touch pin 75mm Ø10 Переходник-удлинитель датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	A-5004-2716 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	40	Pcs.	355	14200
101	UZ018115	Holder HSK63, Renishaw Патрон для датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	M-2033-7091 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	6	Pcs.	339	2034
102	UZ018116	Touch pin 50mm Ø6 Переходник-удлинитель датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	A-5000-3709 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	80	Pcs.	98	7840
103	UZ018144	RPM60 (adapter) Промежуточный держатель (Yoki analogi / либо аналог)	20.240.80.04830 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	4	Pcs.	2079	8316
104	UZ018145	VDI40 (holder) Промежуточный держатель (Yoki analogi / либо аналог)	20.240.80.04840 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 380 0	4	Pcs.	1149	4596
105	UZ018146	protecting cap Соединительный защитный кожух для держателя (стальной) (Yoki analogi / либо аналог)	A-4038-0305 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 93 700 0	10	Pcs.	1087	10870
106	UZ018195	swivel adapter L=10 Поворотный патрон (Yoki analogi / либо аналог)	1019108001 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	20	Pcs.	205	4100
107	UZ018196	adapter screw for touch probe Ø7 M4 Зажимной винт (Yoki analogi / либо аналог)	1019108004 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	20	Pcs.	31	620
108	UZ018197	stylus extension ceramic L = 30mm MIDA Переходник для стального шупа (Yoki analogi / либо аналог)	2019108005 (Yoki analogi / либо аналог)	6909 19 000 9	20	Pcs.	313	6260
109	UZ018198	T25 extension piece L=100 Переходник-удлинитель датчика положения (Yoki analogi / либо аналог)	2915335110 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	10	Pcs.	593	5930
110	UZ018199	steel stylus Ø6,0 x 30 Стальной шуп (Yoki analogi / либо аналог)	3191910804 (Yoki analogi / либо аналог)	9031 90 850 0	10	Pcs.	211	2110
111	UZ018250	side lock tool holder HSK-A 63 Ø8 L125 Патрон зажимной (Yoki analogi / либо аналог)	93.05.032.310 (Yoki analogi / либо аналог)	8466 10 200 0	10	Pcs.	218	2180
112	UZ018253	screw MN659 M3.5x9-TX15-IP 2,8Nm Зажимной винт (винт с толщиной стержня не более 6мм) (Yoki analogi / либо аналог)	XX029 (Yoki analogi / либо аналог)	7318 15 110 0	400	Pcs.	6	2400
113	UZ018267	WRP 45 transmitter Электрический радиопередатчик (Yoki analogi / либо аналог)	6871892003 (Yoki analogi / либо аналог)	8517 62 000 9	10	Pcs.	3055	30550
Umumiy byudget (Yevro)								491,484
Total budger (Euro)								

**Tasdiq**

---

**Bosh direktor**



**S. M. Gulyamov**

**Bo'lim ichida rozilik**

---

**Departament  
direktori**



**A. A. Arutyunyan**

**Mas'ul**

---

**Asbob muhandisi**



**R. S. Kinjeyev**