



TEXNIK TOPSHIRIQ				ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ				TECHNICAL ASSIGNMENT			
"ShGKM" MChJ ehtiyojlari uchun "Siemens Maxum Edition II GX ning ehtiyot qismlari" xarid qilish				на закупку "Запасные части GX Siemens Maxum Edition II" для нужд ООО «Шуртанский ГХК»				for the purchase "Spare parts of GC Siemens Maxum Edition II" of LLC "SGCC"			
1. UMUMIY MA'LUMOTLAR				1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ				1. GENERAL INFORMATION			
1.1 Nomlanishi				1.1 Наименование				1.1 Name			
Siemens Maxum Edition II GX ning ehtiyot qismlari				Запасные части GX Siemens Maxum Edition II				Spare parts of GC Siemens Maxum Edition II			
1.2 Xarid qiliash uchun asos				1.2 Основание приобретения товара				1.2 Basis of goods purchasing.			
Asos: 07.11.2023 yil tasdiqlangan navbatdan tashqari buyurtma				Основание: Утвержденная внеплановая заявка на 07.11.2023 год.				Basis: Approved unscheduled application for 07.11.2023 year.			
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili)				1.3 Сведения о новизне (год производства товара)				1.3 Information about novelty (year of production of goods)			
Mahsulot 2022-2023 yillarda ishlab chiqarilgan va bundan oldin ishlatilmagan bo'lishi kerak.				Поставляемая продукция должна быть изготовлена в 2022-2023 годах и быть новой, ранее не использованной.				The supplied products must be manufactured in 2022-2023 and be new, not previously used.			
2. QO'LLANISH SOHASI				2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				2. SCOPE OF USE			
Siemens MAXUM Edition II gazxromatografi ishlab chiqarishning barcha bosqichlarida neftni qayta ishlash va kimyo sanoatining barcha sohaslarida gazlar va parlanuvchan suyuqliklarning kimyoviy tarkibni o'lchash uchun ishlatiladi. Gazxromatografning afzalligi moslashuvchan, xom-ashyo, yon mahsulotlar va yakuniy mahsulotlarni tahlil qilish, sifatni nazorat qilish va chiqindilarni aniqlash imkonini beradi.				Siemens MAXUM Edition II используется для измерения химического состава газов и испаряющихся жидкостей на всех стадиях производства и во всех областях нефтеперерабатывающей и химической промышленности. Гибкость применения газхроматографа позволяет проводить анализ исходного сырья, побочных продуктов и конечных продуктов для измерения качества и определения количества отходов.				The Siemens MAXUM Edition II is used to measure the chemical composition in gases and evaporable liquids in all stages of production and in all areas of refineries, oil refining, and chemical industries. The application flexibility of the gas chromatographs allows for the analysis of feedstock, by-products and end products, for quality measurement, and for the determination of waste products.			
3. QO'LLANILADIGAN ATROF MUHID				3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				3. OPERATING CONDITIONS			
- havoning nisbiy namligi 95% dan oshmasligi kerak; - atmosfera bosimi 96 dan 106,7 kPa gacha; - atrof-muhit harorati -27 dan +65 ° C gacha				- относительная влажность воздуха не более 95 %; - атмосферное давление от 96 до 106,7 кПа; - температура окружающей среды от -27 до +65°С				- relative air humidity: not more than 95 %; - atmospheric pressure: from 96 to 106.7 kPa; - ambient temperature: from -27 to +65°С			
4. TEXNIK TALABLAR				4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				4. TECHNICAL REQUIREMENTS			
4.1 Asosiy texnik talablar				4.1 Основные технические требования				4.1 Basic technical requirements			
Mahsulot nomi	Qisqacha xususiyatlar va qushmcha jihozlar	O'lchov birligi	Miq-dori	Название продукта	Краткая характеристика и комплектация оборудования	Ед. изм	Кол-во	Name of product	Brief description and complete set of equipment	Unit	Qty

AT-18178 gazxromatograf uchun ehtiyot qismlar	TCD-2 Thermistor Bead Kit; P/N: 2020176-001	Dona	2	Запчасти для газхроматографа AT-18178	TCD-2 Thermistor Bead Kit; P/N: 2020176-001	Шт.	2	Spare parts for GC AT-18178	TCD-2 Thermistor Bead Kit; P/N: 2020176-001	Pcs	2
	Termistor, DPM V3, normal; P/N: A5E02645923001	Dona	1		Термистор, DPM V3, нормальный; P/N: A5E02645923001	Шт.	1		THERMISTOR, DPM V3, NORMAL P/N: A5E02645923001	Pcs	1
	FPD detektor to`plami; P/N: 2021905-002	Dona	1		Детектор FPD в сборе; P/N: 2021905-002	Шт.	1		ASSEMBLY, FPD P/N: 2021905-002	Pcs	1
	Isitgich va qopqoqsiz FPD detektor to`plami; P/N: 2021872-001	Dona	1		Детектор FPD без нагревателя и крышек; P/N: 2021872-001	Шт.	1		ASSEMBLY, FPD Detector without heater and covers P/N: 2021872-001	Pcs	1
	Cheklovchi quvur jamlamasi, Vodorod FPD; P/N: 2021388-004	Dona	1		Трубка ограничителя в сборе, Водород FPD; P/N: 2021388-004	Шт.	1		RESTRICTOR TUBE ASSY, FPD HYDROGEN P/N: 2021388-004	Pcs	1
	Fitting to`plami; P/N: 2020155-001	To`plam	1		Комплект фиттингов; P/N: 2020155-001	Комп.	1		Fitting Kit; P/N: 2020155-001	Set	1
	Fitting, Ichki, 1/16"Т, SST, Valco, (ZFI) LDV; P/N: I291510-005	To`plam	2		Фитинг, Внутренний, 1/16"Т, SST, Valco, (ZFI) LDV; P/N: I291510-005	Комп.	2		Fitting, Female, 1/16"Т, SST, Valco, (ZFI) LDV; P/N: I291510-005	Set	1
	Etalon sarf-tozalash cheklovchisi; P/N: 2021240-001	Dona	1		Эталонный расход-ограничитель продувки; P/N: 2021240-001	Шт.	1		Reference Flow Purge Restrictor; P/N: 2021240-001	Pcs	1
<b>5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</b>				<b>5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>				<b>5. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR PERIOD OF GUARANTEES</b>			
Tovarlarni saqlashning kafolat muddati, saqlash talablariga rioya qilgan holda, xaridorga tovar etkazib berilgan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.				Гарантийной срок хранения Товара должен составлять не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю, при условии соблюдения требований к хранению				The guaranteed period of storage of the Goods must be at least 24 months from the date of delivery of the Goods to the Buyer, subject to the storage requirements			



6. ILOVALAR RO'YXATI		6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6. ATTACHED APPENDIXES
№	Ilovalar nomi	Наименование приложения	Name of appendixes
1.			
№	Sahifalar soni	Количество страниц	Number of pages
1.	3	3	3
<b>Tauyorladi / Разработчик / Developed by:</b>			<b>Я. Махмудов</b> <b>Ya. Makhmudov</b>
<i>Kelishilgan / Сoгласовано / Agreed</i>			
<b>Bosh muhandis o`rinbosari-IBX boshlig`i/Заместитель главного инженера-Начальник службы по управлению надежностью/Deputy Chief Engineer-Head of RMS:</b>			<b>Т. Диёров</b> <b>T. Diyorov</b>
<b>Bosh metrolog o`rinbosari / Заместитель главного метролога / Deputy Chief Metrologist:</b>			<b>О. Ачилов</b> <b>O. Achilov</b>
<b>NO`A va A sexi boshlig`I / Начальник цеха КИП и А / Chief of the Instrumentation Department:</b>			<b>З. Жалилов</b> <b>Z. Jalilov</b>
<b>NO`A va A sexi uchastka boshlig`I Начальник участка цех КИП и А:</b>			<b>Ш. Аллаёров</b> <b>Sh. Allayorov</b>
<b>Head of the section of the instrumentation and A department:</b>			<b>Ш. Низамов</b> <b>Sh. Nizamov</b>
<b>MTRB xizmati muhandisi / Инженер СУМТР / Engineer of The Material and technical resource management service:</b>			<b>Ш. Низамов</b> <b>Sh. Nizamov</b>

