

“O'zbekneftgaz” AJ
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ
 MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
 0741 003 - 3492
 20.03.2023 15:09

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель экспертно-технической комиссии
 ООО «Шуртанский ГХК»
 Х.Томбоев
 « 2023 г.

TEXNIK TOPSHIRIQ “Sho’rtan GKM” MCHJ, Zavod Markaziy laboratoriya ehtiyohlari uchun butyl idishli, avtomatik shisha byuretka xarid qilish	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ Закупка автоматическая бюретки с бутылками для нужд Центральной заводской лаборатории ООО «Шуртанский ГХК»	TECHNICAL ASSIGNMENT Purchase of an Automatic Burets with Bottles for the needs of the Central Plant Laboratory of "Shurtan GCC" LLC
I. UMUMIY MA'LUMOTLAR	I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	I. GENERAL INFORMATION
I.1 Nomi	I.1 Наименование	I.1 Name
A tasnifdagi shisha byuretka shisha rezurvuari va rezin grushasi bilan	Автоматическая бюретка с бутылкой и грушами (класс А)	Automatic Burets with Bottles (class A)
I.2 Uskunalar sotib olinishining asosiy maqsadi	I.2 Основание и цель приобретения товара	I.2 Basis of goods purchasing.
Asos: “Sho’rtan GKM” MCHJning 2023-yil uchun tasdiqlangan yillik buyurtma Maqsad: laboratoriyada kislotas – asos tahlil ishlarini o'tkazish	Основание: годовая заявка ООО “Шуртанский ГХК” на 2023 год. Цель: для проведения кислот – основные химические анализы.	Basis: annual application of “Shurtan GCC” LLC for 2023. Purpose: for carrying out acid - basic chemical analyses.
I.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot. (ish/chiqarilgan yili)	I.3 Сведения о новизне. (год производства/выпуска товара)	I.3 Information about novelty. (year of production / release of goods)
Tovar 2022 yildan keyin ishlab chiqarilishi (tayyorlanishi) kerak. Yetkazib berilayotgan tovarlar asl o'ramida yangi va foydalanilmagan, markalangan va nuqsonsiz bo'lishi kerak.	Tovar должен быть произведен (изготовлен) не ранее 2022 года. Поставляемый товар должен быть новым и не бывшим в употреблении в заводской упаковке, с маркировкой и не иметь дефектов.	The goods must be produced (manufactured) no earlier than 2022. The delivered goods must be new and unused in their original packaging, marked and free of defects.
I.4 Ishlab chiqarish bosqichlari / tayyorlanishi	I.4 Этапы разработки / изготовления.	I.4 Stages of development/manufacturing.
Tovar tegishli huquq va vakolatlarga ega bo'lgan ishlab chiqaruvchi tomonidan ishlab chiqarilgan (tayyorlangan) bo'lishi kerak.	Tovar должен быть изготовлен (произведен) производителем, имеющим соответствующие права и полномочия.	The goods must be manufactured (produced) by a manufacturer with the appropriate rights and authority.

TEKNIK TOPSHIRIQ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ/TECHNICAL ASSIGNMENT

Процедура управления документацией и записями



1.5 Ishlab chiqarish / tayyorlash uchun hujjatlar	1.5 Документы для разработки / изготовления	1.5 Documents for development/manufacturing.
Ishlab chiqarish belgilangan me'yoriy hujjatlarga muvofiq bo'lishi kerak.	Изготовление должно соответствовать установленным нормативным документам.	Production shall comply with established normative documents.
1.6 TIF TN kodi – Tashqi iqtisodiy faoliyatdagi tovar nomenklaturasi)	1.6 Код ТН ВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности	1.6 Code CN FEA – Commodity nomenclature of foreign economic activity
TIF TN Kodl: 7017100000	Код ТН ВЭД: 7017100000	Code CN FEA: 7017100000
2. QO'LLANISH SOHALARI	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. SCOPE OF USE
Turli xil analiz – tahlil ishlarida qo'llash mumkin. Diatanolamin eritmasining konsentratsiyasini aniqlash, texnik ishqor konsentratsiyasini aniqlash kabi turli xildagi titrimetrik o'lchov tahlillarida foydalanish mumkin.	Используется в проведении лабораторных анализов и испытаний. Определение концентрации диэтаноламине, определение концентрации технические щелочи такие другие все титриметрические анализы проведение в этом автоматические стеклянные бюретки.	It is used in carrying out laboratory analyzes and tests. Determination of the concentration of diethanolamine, determination of the concentration of industrial alkalis and such other all titrimetric analyzes carried out in this automatic glass burettes.
3. FOYDALANISH SHAROITI	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. OPERATING CONDITIONS
3.1 Umumiy foydalanish shartlari	3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 General operating conditions
- havoning nisbiy namligi: 10 - 95% ; - atrof-muhit harorati: +10 dan +40°C	Работа условия при диапазоне: температура +0° до +40 °C, влажность 10-95%	- relative air humidity: not more than 95 %; - ambient temperature: from 10 to +40°C
3.2 Qo'shimcha / maxsus qo'llanilish sharoiti	3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3.2 Additional/special operating requirements.
Byuretka yasaladigan material turli kimyoviy kislota – ishqor va anorganik eritmalarning o'yo'vechi ta'sirlariga chidamli bo'lishi kerak. Jixoz foydalanish davrida inson sog'ligiga salbiy ta'sir qilmasligi kerak	Детали бюретки должны устойчив агрессивные действия кислот, щелочи и неорганической растворителей. Прибор во время работы не должно влиять на здоровье персонала.	The material from which the burette is made must be resistant to the corrosive effects of various chemical acids, alkalis and inorganic solutions. The device during operation must not affect the health of personnel.
4. TEXNIK TALABLAR	4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TECHNICAL REQUIREMENTS
4.1 Asosiy texnik talablar	4.1 Основные технические требования	4.1 Basic technical requirements
Turi-----Avtomatik byuretka Byuretka (o'lchov)hajmi -----10 ml/25 ml/50 ml Byuretka noaniqligi-----±0,02 ml/±0,1 ml/±0,03 ml Uzunlik (o'lchov)-----765 mm / 30,1 dyuum Eng kichik o'lchov hajmi-----0,05 ml/0,1 ml /0,1 ml Shkala-----Qora Kran material-----PTFE Standart konusli ulanish-----29/29/34 Rezervuar (o'lchov)hajmi-----1000 ml/1000 ml/1000 ml Tasnif-----A sinf	Тип-----Автоматическая бюретка Емкость (метрическая) бюретка-----10 мл/25 мл/50 мл Неопределенность бюретка-----±0,02 мл/±0,10 мл/±0,03 мл Длина (метрическая)-----765 мм / 30,1 дюйма Цена наименьшего деления -----0,05 мл/0,1 мл /0,1 мл Шкала-----Черный Материал запорного крана-----ПТФЭ Стандартное коническое соединение-----29/29/34 Объем (метрический) Резервуар---1000 мл/1000 мл/2000 мл Сорт-----Класс А	Type-----Auto Burette Capacity (metric) burette-----10 ml/25 ml/50 ml. Tolerance-----±0,02 ml/±0,1 ml/±0,03 ml Length (metric)-----765mm / 30.1inches Graduation-----0.05ml/0.1 ml/0.1ml Scale-----Black Stopcock material-----PTFE Standard cone connection-----29/29/34 Volume (metric) Reservoir-----1000 ml/1000 ml/1000 ml Variety-----Class A

