

TEXNIK TOPSHIRIQ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ/TECHNICAL ASSIGNMENT



“O‘zbekneftgaz” AJ
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ
 MTRB xizmati
 RO‘YXATGA OLINDI
 0741 DD3-3484
 2023 yil 15 DP

«ШУРТАН ГХК» ТЎВЕРЖДАЮ
 Председатель экспертно-
 технической комиссии
 ООО «Шуртанский ГХК»
 Х.Тошбоев
 « 2023 г.

TEXNIK TOPSHIRIQ “Sho‘rtan GKM” MChJ, Zavod Markaziy Laboratoriyasi ehtiyojlari uchun harorat rostlagichli, kolbalar uchun mo‘ljallangan metal mantiyali qizdirgichni xarid qilish	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ Закупка металлический нагревательный колбанагреватель с контролем температуры для нужд Центральной Заводской Лаборатории ООО «Шуртанский ГХК»	TECHNICAL TASK Purchase of a metal heating mantle with temperature control for the needs of the Central Plant Laboratory of "Shurtan GCC" LLC
LUMUMIY MA'LUMOTLAR	I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	I. GENERAL INFORMATION
I.1 Nomlanishi	I.1 Наименование	I.1 Name
Harorat rostlagichli, kolbalar uchun mo‘ljallangan metal mantiyali qizdirgich	Металлический нагревательный колбанагреватель с контролем температуры	Controlled Metal Heating Mantle
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, kolbalarda qizdirish bilan olib boriladigan tahlil ishlarini o‘tkazish	Основание: Годовая заявка ООО “Шуртанский ГХК” на 2023 год. Цель: Для проведение реакции которые проходили с нагревание.	Basis: Annual application of Shurtan GCC LLC for 2023. Purpose: Are used in laboratory to heat liquids in round bottom flasks.
I.3 Yangiligito‘g‘risida haqida ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili).	I.3 Сведения о новизне. (год производства/выпуска товара)	I.3 Information about novelty. (year of production / release of goods)
Tovar 2023 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 2023 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 2023. The delivered goods must be new and unused in their original packaging, marked and free of defects.
I.4 Ishlab chiqarish / Tayyorlash bosqichlari.	I.4 Этапы разработки / изготовления.	I.4 Stages of development/manufacturing.

TEKNIK TOPSHIRIQ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ/TECHNICAL ASSIGNMENT



Tovar tegishli huquq va vakolatlarga ega bo'lgan ishlab chiqaruvchi tomonidan ishlab chiqarilgan (tayyorlangan) bo'lishi kerak.	Товар 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.
1.5 Ishlab chiqarish / tayyorlash uhun xujjatlar	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
TIFTN kodi: 8419899890	Код ТН ВЭД: 8419899890	Code CN FEA: 8419899890
2. QO'LLANISH SOHALARI	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. SCOPE OF USE
Metal mantiyali qizdirgichlar zamonaviy laboratoriyalarda yumaloq tubli kolbalaridagi suyuqliklarni isitish muammosini kompleks hal qilish uchun ishlatiladi. Bir vaqtda bir necha tahlil ishlarini olib borish jarayonida ayniqsa, ular katta o'rin tutadi; zeroki, ulardan foydalanish juda oson va xavfsiz hamda ularning maxsus metal qoplamalari issiqlikni yomon o'tkazganligi uchun, bema'lol boshqa joyga ko'chirishga mo'ljallangan. Shuningdek ularda zanglamas po'latdan yasalgan yerlanish ekrani va xavfsizlikni ta'minlash maqsadida bir juft "predoxranitel" bilan ham ta'minlanganligidir. Agar suyuqlik bexosdan to'kilib ketsa, elektr toki xavflaridan himoyalanih maqsadida metal mantiyali qizdirgich avtomatik ravishda o'chadi. Nafaqat isitish jarayonlari, balki distillash uchun olib boriladigan barcha kimyoviy tahlillar uchun bunday elektr isitish kamerasi juda muhimdir. Masalan: GOST 17323 va GOST 22985 bo'yicha vodorod sulfidi va merkaptanni aniqlash uchun spirt-toluol eritmasini tayyorlash kerak. Buning uchun spirt eritmasini distillash kerak. Distillash jarayonlarini haroratni nazorat qilish bilan olib borish uchun esa mana shunday harorat o'lchagichli, kolbalar uchun mo'ljallangan metal mantiyali qizdirgichlar juda asqotadi.	Электромантии в металлическом корпусе используются в лаборатории для нагрева жидкостей в круглодонных колбах. Они идеально подходят для загруженных лабораторий с несколькими пользователями, поскольку они очень безопасны в использовании, а их металлический корпус разработан так, чтобы оставаться «холодным на ощупь» во время работы. Кроме того, они имеют заземленный экран из нержавеющей стали, закрывающий элемент, и двойные предохранители для дополнительной безопасности. В случае проливания жидкости колб нагреватели автоматически отключаются, чтобы защитить пользователя от поражения электрическим током. Например: для определения сероводород и меркаптани по ГОСТ 17323 и ГОСТ 22985, надо готовить спиртотолуольный раствор. Для этому надо перегонять спиртные растворе. В процессы перегонка нужна колба нагревателя с контролем температуры	The metal-cased Electromantles are used in laboratory to heat liquids in round bottom flasks. They are ideal for busy laboratories with multiple users as they are very safe to use, the metal case being designed to remain "cool-to-the-touch" when in operation. Additionally, they have a stainless-steel grounded earth screen covering the element and are double-fused for added safety. In the event of any liquid spillage, the heating mantles automatically cut out to protect the user from electric shocks. For example: to determine hydrogen sulfide and mercaptan according to GOST 17323 and GOST 22985, it is necessary to prepare an alcohol-toluene solution. To do this, you need to distill alcohol solution. In distillation processes need a heating mantle with temperature control
3. FOYDALANISH SHARTLARI	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	3. SERVICE CONDITIONS.
3.1 Umumiy foydalanish talablari	3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 General operating conditions

