ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269222 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (1 Т, 4577893) Трансформаторлық май

Тапсырыс беруші: «Маңғыстауэнергомұнай» ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Трансформаторлық май, пайдаланылмалы
Қосымша сипаттама	Сипаттама: ГК трансформатор майы(02030301.027573)
Саны	2050.000
Өлшем бірлігі	Литр (куб дм.)
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, г. Актау, Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ПТО)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

ТЖ АЖ (АСУ НСИ) коды: 02030301.027573 ішкі есепке алу үшін

КО ТР 030/2012 — Кеден одағының «Жанар-жағармай материалдарына, майларға және арнайы сұйықтықтарға қойылатын талаптар туралы» техникалық регламенті (РК-да майлардың қауіпсіздігін растайтын негізгі заң).

•*ГОСТ IEC 60296-2023 (ҚР-да қолданыстағы халықаралық IEC 60296 стандартына сәйкес келетін мемлекетаралық стандарт) — «Жидкости для применения в электротехнике. Неиспользованные минеральные изоляционные масла для трансформаторов и выключателей».*
•*ГОСТ 982-80 — «Масла трансформаторные. Технические условия» (электр оқшаулағыш майлардың негізгі физика-химиялық көрсеткіштері мен сынақ әдістері бөлігінде).*

Жоғары кернеу класына жататын электр жабдықтарында (500 - 1150кВ) ГК трансформатор майын қолданады. Кинематикалық тұтқырлық - 50°С, мм2/с температурада, 9 аспайды - 30° С, мм2/с болғанда, 1200-ден аспайды Тығыздығы, кг / м3, артық емес - 20°С температурада 895 артық емес Өтімділік температурасы, °С, жоғары емес-45 Жабық тигельде анықталатын жарқыл температурасы, °С, 135-тен төмен емес

Техникалық мәселелер бойынша жүгіну: ӨТБ инженері Елешов Е.С. тел. 8/7292/216-107

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 982-80	326572	Межгосударственный стандарт	Масла трансформаторные. Технические условия	МКС: 75.100 КГС: Б47	СССР (СССР)	6	Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты	Действует		01.01.1982	

Қол қойған Елешов Ербол Сарсекешұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269222
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (1 Т, 4577893) Масло трансформаторное

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1 Т
Наименование и краткая характеристика	Масло трансформаторное, эксплуатационное
Наименование категории ОКТРУ	Масла белые минеральные
Дополнительная характеристика	Описание: Масло трансформаторное ГК(02030301.027573)
Количество	2050.000
Единица измерения	Литр (куб. дм.)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, Промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай, центральный склад (ПТО)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Код АСУ НСИ: 02030301.027573 для внутреннего учета

•ТР ТС 030/2012 — Технический регламент Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (основной закон для подтверждения безопасности масел в РК).
•*ГОСТ IEC 60296-2023 (Действующий в РК межгосударственный стандарт, идентичный международному стандарту IEC 60296) — «Жидкости для применения в электротехнике. Неиспользованные минеральные изоляционные масла для трансформаторов и выключателей».*
•*ГОСТ 982-80 — «Масла трансформаторные. Технические условия» (в части общих методов испытаний и базовых физико-химических показателей электроизоляционных масел).*

Используют трансформаторное масло ГК в электрическом оборудовании, относящемся к высшему классу напряжения (500 - 1150кВ) Кинематическая вязкость - при 50°С, мм²/с, не более 9 - при минус 30°С, мм²/с, не более 1200 Плотность, кг/м³, не более - при 20°С не более 895 Температура текучести, °С, не выше - 45

По техническим вопросам обращаться: Инженер ПТО Елешов Е.С. тел. 8/7292/216-107

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 982-80	326572	Межгосударственный стандарт	Масла трансформаторные. Технические условия	МКС: 75.100 КГС: Б47	СССР (СССР)	6	Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты	Действует		01.01.1982

Подписал Елешов Ербол Сарсекешұлы

Дата подписания 06.11.2026