ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270895 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 78 (1102 Т, 4582085) Полиметилметакрилат (оргшыны)

Тапсырыс беруші: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1102 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Полиметилметакрилат (оргшыны), маркасы ТОСП
ТЖҚЖС санаттың атауы	Әйнек
Қосымша сипаттама	Түрі: Органикалық шыны
Саны	30.000
Өлшем бірлігі	Парақ
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а.о., Сарыжаз а., квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Органикалық әйнектің техникалық сипаттамалары (мөлдір Парақ, 4 мм)

Материал: акрил немесе органикалық шыны ретінде белгілі Полиметилметакрилат (PMMA).

Мөлдірлік: жарық беру: 92% дейін (Мөлдір парақтар үшін).

Хром жоқ, материал түссіз.

Қалыңдығы: бұл жағдайда-4 мм.

МЕМСТ бойынша қалыңдығы 2-ден 24 мм-ге дейін рұқсат етіледі.

Механикалық қасиеттері: тығыздығы: ~1,18-1,20 г / см3.

Соққының тұтқырлығы Силикат шыныдан жоғары (5-10 есе күшті).

Бринеллдің қаттылығы: ~170-190 МПа.

Жылу техникалық қасиеттері:

Жұмыс температурасы: -40 °C-тан +80 °C-қа дейін.

+100 °C дейін қысқа уақыт шыдайды.

Сызықтық кеңею коэффициенті: 70·10 - 1 / °C.

Химиялық төзімділік:

Суға, қышқылдар мен сілтілердің әлсіз ерітінділеріне төзімді.

Ол органикалық еріткіштердің (ацетон, бензол, спирттер) әсерінен жойылады.

Оптикалық қасиеттері:

Кварц әйнегіне жақын жоғары мөлдірлік.

Беттің жақсы жылтыратылуы.

Парақтардың өлшемдері (типтік):

Ені: 2050 мм дейін.

Ұзындығы: 3050 мм дейін.

Қалыңдығы: стандартты қатар (2-24 мм).

Қызмет мерзімі:

Дұрыс жұмыс істегенде-10-15 жылға дейін.

Ультракүлгін сәулелену сарғаюды тудыруы мүмкін, сондықтан ультракүлгін тұрақтандырылған брендтерді пайдалану ұсынылады.

Қолданыстағы стандарт

ГОСТ 17622-72 " органикалық техникалық Шыны. Техникалық шарттар " - метакрил қышқылының метил эфирінің пластификацияланған және пластификацияланбаған полимері болып табылатын техникалық органикалық шыныға қолданылады.

Қол қойған	Өмір Елдос
Қол қойылған күні	12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270895
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 78 (1102 Т, 4582085) Полиметилметакрилат (оргстекло)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1102 Т
Наименование и краткая характеристика	Полиметилметакрилат (оргстекло), марка ТОСП
Наименование категории ОКТРУ	Стекло
Дополнительная характеристика	Тип: Органическое стекло
Количество	30.000
Единица измерения	Лист
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Технические характеристики органического стекла (лист прозрачный, 4 мм)

Материал: Полиметилметакрилат (ПММА), известный как акриловое или органическое стекло.

Прозрачность: Светопропускание: до 92 % (для прозрачных листов).

Цветность отсутствует, материал бесцветный.

Толщина: В данном случае — 4 мм.

По ГОСТ допускается диапазон толщин от 2 до 24 мм.

Механические свойства: Плотность: ~1,18–1,20 г/см³.

Ударная вязкость выше, чем у силикатного стекла (в 5–10 раз прочнее).

Твердость по Бринеллю: ~170–190 МПа.

Теплотехнические свойства:

Рабочая температура: от –40 °C до +80 °C.

Кратковременно выдерживает до +100 °C.

Коэффициент линейного расширения: 70·10 1/°C.

Химическая стойкость:

Устойчиво к воде, слабым растворам кислот и щелочей.

Разрушается под действием органических растворителей (ацетон, бензол, спирты).

Оптические свойства:

Высокая прозрачность, близкая к кварцевому стеклу.

Хорошая полируемость поверхности.

Размеры листов (типовые):

Ширина: до 2050 мм.

Длина: до 3050 мм.

Толщина: стандартный ряд (2–24 мм).

Срок службы:

При правильной эксплуатации — до 10–15 лет.

УФ-излучение может вызывать пожелтение, поэтому рекомендуется использовать УФ-стабилизированные марки.

Действующий стандарт

ГОСТ 17622-72 «Стекло органическое техническое. Технические условия» — распространяется на техническое органическое стекло, представляющее собой пластифицированный и непластифицированный полимер метилового эфира метакриловой кислоты.

Подписал	Өмір Елдос
Дата подписания	12.11.2026