**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1266876 сатып алу бойынша**
**Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 3 (250 Т, 4569898) Сым**

**Тапсырыс беруші: "Ембімұнайгаз" АҚ**
**Ұйымдастырушы: "Ембімұнайгаз" АҚ**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 250 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сым, маркасы РКГМ, кернеуі 1 000 В-тан артық емес |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Монтаждық сым |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: Сым |
| Саны | 200.000 |
| Өлшем бірлігі | Метр |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10% |

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

Сым — мыс ток өткізгіш өзекті, өзегінің резеңке оқшауламасы бар, кремнийорганикалық типтегі резеңкеден жасалған, иілгіш, эмальмен немесе термотөзімді лакпен сіңдірілген шыныталшықты өрімі бар термотөзімді күштік сым (бұдан әрі — РКГМ). РКГМ сымы электр машиналары мен аппараттарының температуралық класы «Н» (+180 °С) болатын орамдарының шығару ұштарына арналған және агрессивті орталар мен майлардың әсері болмаған жағдайда 660 В дейінгі айнымалы кернеуде, 400 Гц дейінгі жиілікте пайдалануға арналған. РКГМ сымдары өте суық климатты аудандарды қоспағанда, құрлықтағы барлық макроклиматтық аудандарда пайдалануға арналған. Өзінің сипаттамалары бойынша сым жануды таратпайды және жануды қолдамайды, зең саңырауқұлақтарының әсеріне төзімді, төмен және жоғары атмосфералық қысымның, дірілдің және механикалық соққылардың әсеріне төзімді, озон мен күн радиациясының әсеріне төзімді. Сымдардың қызмет ету мерзімі — кемінде 8 жыл. Ток өткізгіш өзек — көп сымды мыс өзек.

РКГМ белгіленуінің түсіндірмесі

Р - өзектің резеңке оқшауламасы;

К - кремнийорганикалық типтегі резеңке;

Г - иілгіш;

М - эмальмен немесе термотөзімді лакпен сіңдірілген шыныталшықты өрім;

16 - мыс өзектің қимасы, шаршы миллиметрмен.

Техникалық сипаттамалары

Өзектер саны - 1;

Негізгі өзектің номиналды қимасы, мм2 - 16;

35 °С температурадағы ауа ылғалдылығы, % - 100;

50 Гц жиіліктегі сынақ айнымалы кернеуі, 5 минут, кВ - 2,5;

Өзектің максималды жұмыс температурасы, °С - 180;

Монтаждау температурасы, кемінде, -15 °С;

400 Гц дейінгі жиіліктегі жұмыс айнымалы кернеуі, В - 660;

Иілу радиусы, сыртқы диаметрлер саны - 2;

Құрылыс ұзындығы, кемінде, м - 50–200;

Қоршаған ортаның жоғарғы шекті температурасы, °С — +180;

Қоршаған ортаның төменгі шекті температурасы, °С — -60;

Сымның массасы, кг/км - 199.

**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 26445-85 | 316894 | Межгосударственный стандарт | Провода силовые изолированные. Общие технические условия | МКС: 29.060.10 КГС: Е42 | СССР (СССР) | 19 | Провода | Действует | Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22.02.1985 № 375 | 01.01.1987 |

Қол қойған Бисембай Райымбек Адайұлы

Қол қойылған күні 29.10.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1266876**
**способом Открытый тендер на понижение**

**Лот № 3 (250 Т, 4569898) Провод**

**Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"**

**Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 250 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Провод, марка РКГМ, напряжение не более 1 000 В |
| Наименование категории ОКТРУ | Провод монтажный |
| Дополнительная характеристика | Описание: Провод |
| Количество | 200.000 |
| Единица измерения | Метр |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область, г.Атырау, ст.Тендык, УПТОиКО |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 90 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10% |

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

Провод - термостойкий силовой медный, резиновая изоляция жилы, кремнийорганический тип резины, гибкий, оплетка из стекловолокна, пропитанная эмалью или термостойким лаком (далее – РКГМ), предназначен для выводных концов обмоток температурного класса "Н" (+180 °С) электрических машин и аппаратов на переменное напряжение до 660 В частотой до 400 Гц, при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел, также провода предназначены для эксплуатации во всех макроклиматических районах на суше, кроме района с очень холодным климатом. По своим характеристикам, провод не распространяет и не поддерживает горение, устойчив к воздействию плесневых грибов, стоек к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, вибрации, механическим ударам, устойчив к озону и солнечной радиации. Срок службы проводов - не менее 8 лет. Токопроводящая жила -многопроволочная медная.

Расшифровка обозначения РКГМ

Р - резиновая изоляция жилы.

К -кремнийорганический тип резины.

Г - гибкий.

М - оплетка из стекловолокна, пропитанная эмалью или термостойким лаком.

16 - сечение медной жилы в квадратных миллиметрах.

Технические характеристики:

Число жил - 1;

Номинальное сечение основных жил, мм2 - 16;

Влажность воздуха при 35 °С, % - 100;

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин, кВ - 2,5;

Максимальная рабочая температура жилы, °С - 180;

Монтаж при температуре, не ниже, -15 °С;

Рабочее переменное напряжение частотой до 400 Гц, В - 660;

Радиус изгиба кабелей, наружных диаметров - 2;

Строительная длина, не менее, м - 50-200;

Температура окружающей среды, верхний предел, °С- +180;

Температура окружающей среды, нижний предел, °С - -60;

Масса провода, кг/км - 199.

**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 26445-85 | 316894 | Межгосударственный стандарт | Провода силовые изолированные. Общие технические условия | МКС: 29.060.10 КГС: Е42 | СССР (СССР) | 19 | Провода | Действует | Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22.02.1985 № 375 | 01.01.1987 |

Подписал Бисембай Райымбек Адайұлы

Дата подписания 29.10.2026