ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266998 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (252 Т, 4571107) Сым

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	252 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы СИП-3, кернеуі 1 000 В көп
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шөп шапқыш пышақтары
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Сым
Саны	66280.000
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 - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

СИП-3 1×70 сымы — өздігінен көтерілетін қорғалған сым. Ол алюминий қорытпасынан немесе болат сыммен күшейтілген алюминийден жасалған, көп сымды, тығыздалған тоқ өткізгіш өзекпен және жарыққа тұрақтандырылған тігілген полиэтиленнен (ПЭ) жасалған қорғаныш оқшаулағышпен орындалады. СИП-3 сымы 20 кВ номиналды кернеуге, 50 Гц номиналды жиілікке арналған әуе электр беру желілерінде қолданылады. Сымды атмосфералық ауа жағдайында, соның ішінде теңіз жағалауларында, тұзды көлдер маңында, өнеркәсіптік аудандарда және тұзданған құмды өңірлерде пайдалануға болады.

Техникалық сипаттамалары

Өзек — тығыздалған, болат өзекті алюминийден жасалған, 2 класты көп сымды, ГОСТ 22483-2021 талаптарына сәйкес дайындалған;

Оқшаулағышы — жарыққа тұрақтандырылған тігілген полиэтиленнен;

Номиналды кернеуі — 20 кВ;

Қимасы — 70 мм2;

Сымды пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы — −60 °С-тан +50 °С-қа дейін;

Сым өзегінің ұзақ уақыт бойы рұқсат етілетін қызу температурасы — 90 °С;

Қысқа тұйықталу кезінде өзектің рұқсат етілетін шекті температурасы — 250 °С;

Сым өзегінің шамадан тыс жүктеме режимінде рұқсат етілетін қызу температурасы — 130 °С-тан аспайды.

Төсеу кезіндегі иілу радиусы — сым диаметрінің кемінде 10 есесі;

Сымды төсеу температурасы (алдын ала қыздырмай) — −20 °С-тан төмен емес;

25 °С температурадағы рұқсат етілетін жүктеме тогы — 310 А-дан аспайды;

Бір секундтық қысқа тұйықталу кезінде рұқсат етілетін ток — 6,0 кА-дан аспайды.

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 31946-2012	362268	Межгосударственный стандарт	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на самонесущие изолированные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно и защищенные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 10, 15 и 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на напряжение 35	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )	28	Провода	Действует	Введен в действие Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07.12.2018 г. № 363-од с 01.01.2019 г.	01.01.2019	

						кВ) номинальной частотой 50 Гц. Стандарт устанавливает основные требования к конструкциям и техническим характеристикам проводов, их эксплуатационные свойства и методы испытаний							

Қол қойған Бисембай Райымбек Адайұлы

Қол қойылған күні 29.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266998
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (252 Т, 4571107) Провод

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	252 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод, марка СИП-3, напряжение более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Провод самонесущий изолированный (СИП)
Дополнительная характеристика	Описание: Провод
Количество	66280.000
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 - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

Провод СИП-3 1х70 самонесущий защищенный с токопроводящей, многопроволочной, уплотнённой жилой из алюминиевого сплава или из алюминия, упрочненного стальной проволокой, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ. Провод СИП-3 предназначен для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ, номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

Технические характеристики:

Жила - уплотненная, алюминиевая со стальным сердечником, многопроволочная 2 класса, изготовленная в соответствии с ГОСТ 22483-2021;

Изоляция -из светостабилизированного сшитого полиэтилена;

Номинальное напряжение - 20 кВ;

Сечение мм2 - 70;

Температура окружающей среды при эксплуатации провода, °С - от -60 до +50;

Длительно допустимая температура нагрева жилы провода, °С - 90;

Предельно допустимая температура жилы провода при коротком замыкании, °С - 250;

Допустимый нагрев жилы провода в режиме перегрузки, не более - 130°С;

Радиус изгиба при прокладке, диаметр провода - не менее 10;

Провод прокладывается при температуре (без предварительного подогрева),- не ниже -20°С;

Допустимый ток нагрузки при температуре 25 °С, не более А - 310;

Допустимый ток односекундного короткого замыкания, не более, кА - 6,0.

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 31946-2012	362268	Межгосударственный стандарт	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия	Настоящий стандарт распространяется на самонесущие изолированные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6 /1 кВ включительно и защищенные провода для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 10, 15 и 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на напряжен	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиност	28	Провода	Действует	Введен в действие Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07.12.2018 г. № 363-	01.01.2019

						ие 35 кВ) номинальной частотой 50 Гц. Стандарт устанавливает основные требования к конструкциям и техническим характеристикам проводов, их эксплуатационные свойства и методы испытаний	роении" (ВНИИНМАШ) ( )				од с 01.01.2019 г.	

Подписал Бисембай Райымбек Адайұлы

Дата подписания 29.10.2026