ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266792 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (220 Т, 4569659) Кабель

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	220 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кабель, маркасы АВБбШв, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	АВБбШв маркалы күштік кабель
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кабель
Саны	3000.000
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

АВБбШв 3х16+1х10-1 қуат кәбілдері тұрақты қондырғыларда 50 Гц жиіліктегі 1,0 кВ номиналды ауыспалы кернеуге немесе ауыспалы кернеуден 2,4 есе артық тұрақты кернеуге электр энергиясын беруге және таратуға арналған.

АВБбШв 3х16+1х10-1 кабелінің мағынасын ашу:

А-алюминий өткізгіш өзек

В-поливинилхлоридті пластикаттан жасалған өткізгіштерді оқшаулау

Б-екі болат таспадан жасалған құрыш

б-қорғаныш жамылғысының ішкі бөлігі болып табылатын жастықсыз, оның астындағы элементті коррозиядан және құрыш ленталарымен немесе сымдарымен механикалық зақымданудан қорғау үшін құрыштың астына салынған

ШВ-поливинилхлоридті пластикаттан жасалған сығымдалған шланг түріндегі қорғаныс жабыны

3-өзек саны

16-өзек бөлімі

1-номиналды кернеу

Техникалық сипаттамалары:

Жиілігі 50 Гц номиналды айнымалы кернеу 1 кВ

Жиілігі 50 Гц 3,5 кВ сыналатын ауыспалы кернеу

Сынау кезінде ұстау уақыты 10 мин

Ауада 67 А, жерде 77 А ұзақ рұқсат етілген тоқ жүктемесі

1,74 кА негізгі өзектердің бір секундтық ҚТ рұқсат етілген тогы

20 °С кезінде оқшаулау кедергісі 7 МОм·км кем емес

Құрылыс ұзындығы 450 м кем емес

Партиядағы шағын көлемді 50 м-ден 20% - дан аспайтын кесектермен

Өткізгіштердің рұқсат етілген қыздыру температурасы 70 °С

Өткізгіштердің максималды қыздыру температурасы шамадан тыс жүктеме кезінде 80 °С, ҚТ кезінде 160 °С

Ең төменгі иілу радиусы 7,5 сыртқы диаметрі

Жұмыс температурасының диапазоны -50...+50°С.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ГОСТ 16442-80 - Межгосударственный стандарт - Кабели силовые с пластмассовой изоляцией

Қол қойған Бисембай Райымбек Адайұлы

Қол қойылған күні 29.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266792
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 5 (220 Т, 4569659) Кабель

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	220 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка АВБбШв, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Кабель силовой марки АВБбШв
Дополнительная характеристика	Описание: Кабель
Количество	3000.000
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

Силовые кабели АВБбШв 3х16+1х10-1 предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1,0 кВ частоты 50Гц или на постоянное напряжение в 2,4 раза больше переменного напряжения.

Расшифровка кабеля АВБбШв 3х16+1х10-1:

А - Алюминиевая токопроводящая жила

В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката

Б - Броня из двух стальных лент

б - Без подушки, которая является внутренней частью защитного покрова, наложенная под броней с целью предохранения находящегося под ней элемента от коррозии и механических повреждений лентами или проволоками брони

Шв - Защитный покров в виде выпрессованного шланга из поливинилхлоридного пластиката

3 - количество жил

16 - сечение жилы

1 - номинальное напряжение.

Технические характеристики:

Номинальное переменное напряжение 1 кВ частотой 50 Гц

Испытательное переменное напряжение 3,5 кВ частотой 50 Гц

Время выдержки при испытании 10 мин

Длительно допустимая токовая нагрузка 67 А на воздухе, 77 А в земле

Допустимый ток односекундного КЗ основных жил 1,74 кА

Сопротивление изоляции при 20 °С не менее 7 МОм·км

Строительная длина не менее 450 м

Маломеры в партии не более 20% кусками от 50 м

Допустимая температура нагрева жил 70 °С

Максимальная температура нагрева жил 80 °С при перегрузке, 160 °С при токе КЗ

Минимальный радиус изгиба 7,5 наружных диаметров

Диапазон рабочих температур −50...+50 °С.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 16442-80 - Межгосударственный стандарт - Кабели силовые с пластмассовой изоляцией

Подписал Бисембай Райымбек Адайұлы

Дата подписания 29.10.2026