ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272651 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № (2350-3 Т, 4588015) Кәбіл

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2350-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кәбіл, маркасы КГ, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қуат кабелі
Қосымша сипаттама	Сипаттама: 3х2,5 мм²КИ - 3 мыс талшығы бар күштік кәбілі, әрқайсысы 2,5 мм², пластикалық оқшаулауда және қабықта.
Саны	750.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., Актюбинская область, г.Актобе, ЖМ Заречный, ул.Центральная, 22А (АктДЭСД ЦЭиК)
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

Кабельдің техникалық сипаттамалары КГ 3х2, 5мм2

КГ 3х2, 5 мм2-әрқайсысы 2,5 мм2 қимасы бар, пластикалық оқшаулау мен қаптамадағы 3 мыс өзегі бар қуат кабелі. ВВГ 3х2, 5 **ГОСТ 22483-2021** талаптарына сәйкес келеді .- Кабельдің жұмыс температурасы -50 °С-тан +50 °С-қа дейін;

- Алдын ала қыздырусыз Кабельді төсеу және монтаждау -15 °С төмен емес температурада жүргізіледі;

- Кабельді пайдалану кезінде өткізгіштердің ұзақ рұқсат етілген қыздыру температурасы 70 °С-тан аспауы керек.

- Қысқа тұйықталу токтары кезінде өткізгіштердің максималды рұқсат етілген қыздыру температурасы +160 градус Цельсий.

- Қысқа тұйықталу ұзақтығы 5 секундтан аспауы керек.

- Қысқа тұйықталу кезіндегі Жанбау жағдайлары бойынша, +350 градустан аспайтын шекті қыздыру температурасы.

- ГОСТ 31565-2012 бойынша кабельдің өрт қауіптілігі класы: П16.8.2. 5. 4

- Қуат кабелінің қызмет ету мерзімі өндірілген күннен бастап кемінде 30 жыл.

Ағымдағы кабель жүктемелері

- Ауадағы жүктеменің рұқсат етілген ұзақ тогы кемінде -42А;

- Жердегі жүктеменің рұқсат етілген ұзақ тогы -54А кем емес;

- Бір секундтық қысқа тұйықталудың рұқсат етілген тогы кемінде -650 А.

- Кабель өзегінің белсенді кедергісі-километрге 3,08 Ом.

Таңбалауды декодтау

К-Кабель.

Г-Икемді

3-өткізгіш өткізгіштердің Саны.

2,5-шаршы миллиметрдегі 1 Венаның көлденең қимасы.

Кабель дизайны

1 көлденең қимасы кемінде 2,5 мм2 болатын 5 сыныпты үш мыс көп сымды өткізгіш өзектер

Өткізгіш желідегі сымның диаметрі кемінде 0,26 мм

Тамырлардың максималды диаметрі (МЖ) кемінде 2,6 мм

Электр кедергісі 1 км 20 °C (МЖ) температурада 7,98 Ом кем емес

1 метрлік Мыстың салмағы 0,021 кг кем емес

2. Синтетикалық пленка

3. Резеңке оқшаулау

Оқшаулаудың номиналды қалыңдығы 1 мм

Оқшаулаудың минималды қалыңдығы 0,8 мм

Оқшаулау кедергісі кемінде 50м

4. Резеңке қабық

Қол қойған	Какишев Арман Жанатович
Қол қойылған күні	19.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272651
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (2350-3 Т, 4588015) Кабель

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2350-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка КГ, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Кабель силовой
Дополнительная характеристика	Описание: КГ 3х2,5 мм² - кабель силовой с 3-мя медными жилами, сечением 2,5 мм² каждая, в пластмассовой изоляции и оболочке.
Количество	750.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г.Актобе, ЖМ Заречный, ул.Центральная, 22А (АктДЭСД ЦЭиК)
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

Технические характеристики кабеля КГ 3х2,5 мм²

КГ 3х2,5 мм² - кабель силовой с 3-мя медными жилами, сечением 2,5 мм² каждая, в пластмассовой изоляции и оболочке. ВВГ 3х2,5 соответствует требованиям ГОСТ 22483-2021 .- Температура эксплуатации кабеля от -50 °С до +50 °С;
- Прокладка и монтаж кабеля без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С;

- Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации кабеля не должна превышать 70 °С.
- Максимально допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания, составляет +160 градусов Цельсия.
- Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5 секунд.
- Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания при коротком замыкании, не более +350 градусов по Цельсию.

- Класс пожарной опасности кабеля по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.5.4
- Срок службы кабеля силового не менее 30 лет с даты изготовления.

Токовые нагрузки кабеля

- Допустимый длительный ток нагрузки в воздухе не менее - 42А;

- Допустимый длительный ток нагрузки в земле не менее - 54А;
- Допустимый ток односекундного короткого замыкания не менее - 650 А.
- Активное сопротивление жилы кабеля - 3,08 Ом на километр.

Расшифровка маркировки

К - Кабель.
Г - Гибкий
3 - Количество токопроводящих жил.
2,5 - Сечение 1 жилы в квадратных миллиметрах.

Конструкция кабеля

1 Три медных многопроволочных токопроводящих жилы 5 класса с площадью поперечного сечения не менее 2,5 мм^2

Диаметр проволоки в токопроводящей жиле не менее 0,26мм

Максимальный диаметр жил (МЖ) не менее 2,6мм

Электрическое сопротивление 1 км жилы при температуре 20 °С (МЖ) не менее 7,98Ом

Масса меди в 1 метре жилы не менее 0,021кг

2. Синтетическая пленка

3. Изоляция из резины

Номинальная толщина изоляции 1мм

Минимальная толщина изоляции 0,8мм

Сопротивление изоляции не менее 50МОм

4. Оболочка из резины

Подписал	Какишев Арман Жанатович
Дата подписания	19.11.2026