ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272651 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (8995-1 Т, 4588016) Кәбіл

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	8995-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кәбіл, маркасы ВВГнг/NYM, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	ВВГ маркалы күштік кабель
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Кабель ВВГ2*6
Саны	1000.000
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

ВВГ мыс кабелінің техникалық сипаттамалары 2х6 мм2

ВВГ мыс 2х6 мм2-әрқайсысының қимасы 6 мм2 болатын 2 мыс өзегі бар, пластикалық оқшаулау мен қаптамадағы күштік кабель. ВВГ 2х6 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

В-ПВХ пластикат оқшаулау.

В-ПВХ пластикат қабығы.

Мырзаның сауыты жоқ

2-өткізгіш өткізгіштердің Саны.

6-квадрат миллиметрдегі 1 Венаның көлденең қимасы.

Кабель дизайны

Көлденең қимасы кемінде 6 мм2 болатын 5 сыныпты екі 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 °С (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 50мм

Қол қойған	Какишев Арман Жанатович
Қол қойылған күні	19.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272651
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 2 (8995-1 Т, 4588016) Кабель

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	8995-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Кабель, марка ВВГнг/NYM, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Кабель силовой марки ВВГ
Дополнительная характеристика	Описание: Кабель ВВГ2*6
Количество	1000.000
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 ВВГ медный 2х6 мм²

ВВГ медный 2х6 мм² - кабель силовой с 2-мя медными жилами, сечением 6 мм² каждая с многопроволными жилами, в пластмассовой изоляции и оболочке.
ВВГ 2х6 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

В - Изоляция из ПВХ пластиката.
В - Оболочка из ПВХ пластиката.
Г - Не имеет брони

2 - Количество токопроводящих жил.
6 - Сечение 1 жилы в квадратных миллиметрах.

Конструкция кабеля

Два многопроволочных токопроводящих жилы 5 класса с площадью поперечного сечения не менее 6 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 50МОм

Подписал	Какишев Арман Жанатович
Дата подписания	19.11.2026