ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269214 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (10695 Т, 4577873) Сым

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10695 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы ПВ3, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	ПВ маркалы күштік сым
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Техническая спецификация
Саны	100.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ., Костанайская область, г. Костанай, ул.Панфилова, 2 (ЦЭиК ОДС)
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

Техникалық сипаттама

ПВ3(ПВ3-ХЛ)1х16 сымы

1. Атауы: ПВ3(ПВ3-ХЛ)1х16 сымы.

2. Мақсаты: 450/750 В дейінгі, жиілігі 400 Гц дейінгі және тұрақты кернеуі 1000 В дейінгі номиналды айнымалы кернеуге стационарлық салу кезінде электр қондырғылары үшін.

3. Стандарттарға сәйкестігі: МЕМСТ 31947-2012, МЕМСТ IEC 60227-1, МЕМСТ IEC 60227-3, МЕМСТ 22483-2012.

4. Түрі: сым орнату.

5. Икемділік дәрежесі: жоғары икемділікті қажет ететін орнату және пайдалану жағдайлары үшін.

6. Оқшаулау материалы: ПВХ/с типті поливинилхлоридті пластикат.

7. Орындау бөлігінде өрт қауіптілігі көрсеткіштері: топтық салу кезінде түтін мен газдың азаюымен жануды таратпайды.

8. Номиналды кернеу: 450/750 В айнымалы ток жиілігі 400 Гц, 1000 В тұрақты ток.

9. Қалыпты жұмыс режимінде өткізгіш өткізгіштердің ұзақ рұқсат етілген қыздыру температурасы: +70°С төмен емес.

10. Өткізгіш өзектер саны: 1 дана.

11. Өткізгіш өзектердің номиналды қимасы: 16 мм2.

12. Өткізгіш өзектердің оқшаулау қалыңдығы: 1,0 ± 0,2 мм.

13. Оқшауланған өткізгіш өзектердің сыртқы диаметрі: 6,7 ÷ 8,1 мм.

14. Өткізгіш көп сымды, мыс күйдірілген сымнан жасалған,металл жабыны жоқ (күйдірілмеген), МЕМСТ 22483-2012 бойынша 5-сынып.

15. Оқшаулау өткізгіш өзекке тығыз орналасуы керек және оқшаулаудың өзіне, өткізгіш өзекке зақым келтірместен алынып тасталуы керек.

16. Оқшаулауда тесіктер мен бөгде заттар болмауы керек, оқшаулау бетінде ойықтар, қоюланулар, жарықтар болмауы керек.

17. Оқшаулау түсі: ақ.

18. Өткізгіш сымның диаметрі: ≤ 0,41 ММ.

19. Өткізгіш өзектердің диаметрі: ≤ 6,3 мм.

20. Тұрақты ток өткізгіш өткізгіштердің электр кедергісі, +20°С температурада: ≤ 1,21 Ом /км.

21. +20°С температурада 1 км ұзындықтағы оқшаулаудың электрлік кедергісі: ≥ 5 МОм.

22. Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы: -40°С-тан +65°С-қа дейін.

23. Қызмет ету мерзімі: ≥ 15 жыл.

24. Сым оқшаулау бетіне біркелкі аралықтар арқылы баспа әдісімен жазылған жазу түрінде таңбалануы тиіс. Бір жазудың соңы мен келесі жазудың басы арасындағы қашықтық 275 мм-ден аспауы тиіс.

25. Жазуда: сым маркасы; кодтық белгілеу немесе тауар белгісі немесе дайындаушы кәсіпорынның атауы; тұрғын үйлердің саны мен қимасы; Шығарылған жылы болуы тиіс.

26. Баспа әдісімен таңбалау анық және берік болуы керек, сандардың (әріптердің) түсі оқшаулау түсіне қарама-қарсы болуы керек.

27. Оқшаулау бетіне басу арқылы таңбалауды қолдануға жол берілмейді.

28. Сым бір бөлікке, барабанға немесе шығанаққа, көлік қаптамасына салынуы керек.

29. Сым паспортпен немесе электрлік сынақ хаттамасымен бірге келуі керек.

30. Әлеуетті өнім беруші тауардың маркасы, өндірушінің атауы және шығарылған елі туралы мәліметтерді ұсынуы тиіс

31. Гарантийный срок от даты приемки: ≥ 12 месяцев.

Қол қойған	Сарсеков Азиз Даниярович
Қол қойылған күні	06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269214
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (10695 Т, 4577873) Провод

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10695 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод, марка ПВ3, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Провод силовой марки ПВ
Дополнительная характеристика	Описание: Техническая спецификация
Количество	100.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Костанайская область, г. Костанай, ул.Панфилова, 2 (ЦЭиК ОДС)
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

Техническая спецификация

Провод ПВ3(ПВ3-ХЛ) 1×16.

1. Наименование: Провод ПВ3(ПВ3-ХЛ) 1×16.

2. Назначение: для электрических установок при стационарной прокладке на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц и постоянное напряжение до 1000 В включительно.

3. Соответствие стандартам: ГОСТ 31947-2012, ГОСТ IEC 60227-1,ГОСТ IEC 60227-3, ГОСТ 22483-2012.

4. Тип: провод установочный.

5. Степень гибкости: для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости.

6. Материал изоляции: поливинилхлоридный пластикат типа ПВХ/С.

7. Исполнение в части показателей пожарной опасности: не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением.

8. Номинальное напряжение: 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц, 1000 В постоянного тока.

9. Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил в нормальном режиме эксплуатации: не ниже +70°С.

10. Число токопроводящих жил: 1 шт.

11. Номинальное сечение токопроводящих жил: 16 мм^2.

12. Толщина изоляции токопроводящих жил: 1,0 ± 0,2 мм.

13. Наружный диаметр токопроводящих жил с изоляцией: 6,7 ÷ 8,1 мм.

14. Токопроводящая жилакруглая многопроволочная, из медной отожженной проволоки,без металлического покрытия (нелуженая), класс 5 по ГОСТ 22483-2012.

15. Изоляция должна плотно прилегать к токопроводящей жиле и должна удаляться без повреждения самой изоляции, токопроводящей жилы.

16. Изоляция не должна иметь пор и инородных включений, на поверхности изоляции не должно быть вмятин, утолщений, трещин.

17. Цвет изоляции: белый.

18. Диаметр проволок токопроводящей жилы: ≤ 0,41 мм.

19. Диаметр токопроводящих жил: ≤ 6,3 мм.

20. Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, при температуре +20°С: ≤ 1,21 Ом/км.

21. Электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре +20°С: ≥ 5 МОм.

22. Температура окружающей среды при эксплуатации: от -40°С до +65°С.

23. Срок службы: ≥ 15 лет.

24. Провод должен иметь маркировку в виде надписи, нанесенной на поверхность изоляции печатным способом через равномерные промежутки. Расстояние между концом одной надписи и началом следующей не должно превышать 275 мм.

25. Надпись должна содержать: марку провода; кодовое обозначение или товарный знак, или наименование предприятия-изготовителя; число и сечение жил; год выпуска.

26. Маркировка, нанесенная печатным способом, должна быть четкой и прочной, цвет цифр (букв) должен быть контрастным по отношению к цвету изоляции.

27. Нанесение маркировки вдавливанием на поверхность изоляции не допускается.

28. Провод должен быть поставлен единым куском, на барабане или в бухте, в транспортной упаковке.

29. Провод должен поставляться с паспортом или протоколом электрических испытаний.

30. Потенциальный поставщик должен предоставить сведения о марке товара, наименовании производителя и стране происхождения товара.

31. Гарантийный срок от даты приемки: ≥ 12 месяцев.

Подписал	Сарсеков Азиз Даниярович
Дата подписания	06.11.2026