ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266998 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 7 (246 Т, 4571101) Сым

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	246 Т
Атауыжәнеқысқашасипаттамасы	Сым, маркасы ПВ3, кернеуі 1 000 В-тан артық емес

ТЖҚЖСанатының атауы	ВВГнг маркалы күштік кабель
Қосымша сипаттама	Сипаттама: "Түрлі түсті (сары-жасыл, ақ, қара,қоңыр, көк, сұр, көк, қызыл)_x000D_ поливинилхлоридті оқшаулау, 16 миллиметр шаршы, мыс сымды тұрғын үй_x000D_ қимасы бар электр орнату (монтаждау) сымы.Сымның техникалық_x000D_ сипаттамалары: N-орнату сымы._x000D_ 3-икемділіктің жоғарылауы._x000D_ В-поливинилхлоридті оқшаулау._x000D_ 16-өткізгіш өткізгіштің көлденең қимасы._x000D_ Сымның минималды жұмыс температурасы: -50 °C._x000D_ сымның максималды Жұмыс температурасы 1х16: +65°C._x000D_ ауа ылғалдылығына төзімді орнату сымы 98% дейін._x000D_ Қуат сымын орнату Цельсий бойынша15 градустан төмен емес температурада_x000D_ жүзеге асырылады._x000D_ Сымды төсеу кезінде ең аз иілу радиусы-38миллиметр. _x000D_ Сымның өзегін жылытудың ұзақ рұқсат етілген температурасы 70 °C - тан_x000D_ аспайды._x000D_ сымның Сыртқы диаметрі 7,6 миллиметр._x000D_ Сымның есептік салмағы-метрге 0,184 килограмм._x000D_ 1х16 сымның ток жүктемелері: рұқсат етілген сым тогы 1*16 - 115 Ампер._x000D_ Тамырдың белсенді кедергісі бір километрге 1,2 Ом құрайды._x000D_ Номиналды кернеу-750 Вольт._x000D_ Сымның конструкциясы: 1) ГОСТ 22483-77 бойынша бесінші класты мыс_x000D_ күйдірілген сымнан жасалған өзек. 2) оқшаулау – түрлі түсті ПВХ пл_x000D_ астикатынан (сары-жасыл,ақ, қара, қоңыр, көк, сұр, көк, қызыл)._x000D_ Сымды қолдану: мыс сымды орнату кернеуі 750 вольтке дейінгі, жиілігі 400_x000D_ герцке дейінгі электр желілерінде стационарлық төсеуге арналған._x000D_ Сыммен жарықтандыру исил желілерінде электрмен жабдықтау жүйелері_x000D_ салынады, электр қалқандарындағы жабдықтар коммутацияланады.Сым болат_x000D_ құбырларда, қораптарда, орамдарда төсеу үшін, электр тізбектерін орнату_x000D_ үшін қолданылады, орнату кезінде жоғары икемділік қажет жерде.
Саны	550.000
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

16 мм2 мыс өзегі бар, түрлі түсті (сары-жасыл, ақ, қара, қоңыр, көк, сұр, көгілдір, қызыл) поливинилхлоридті оқшауламадағы қуатты орнату (монтаждық) сымы.

Сымның техникалық сипаттамалары:

П-орнату сымы.

3-икемділіктің жоғарылауы.

В-поливинилхлоридті оқшаулау.

16 — ток өткізгіш өзектің қимасы

Сымның минималды жұмыс температурасы: - 50 °С.

Сымның максималды жұмыс температурасы 1х16: +65°С.

Ауа ылғалдылығына төзімді орнату сымы 98% дейін.

Сымды төсеу кезінде ең аз иілу радиусы - 38 миллиметр.

Сымның өзегін жылытудың ұзақ рұқсат етілген температурасы 70 °С - тан аспайды.

Сымның Сыртқы диаметрі - 7,6 миллиметр.

Сымның есептік салмағы-метрге - 0,184 килограмм.

1х16 сымның ток жүктемелері:

Рұқсат етілген сым тогы 1х16 - 115 Ампер.

Ток өткізгіш өзекшенің активті кедергісі — километрге 1,2 Ом.

Номиналды кернеу-750 Вольт.

Сымның конструкциясы:

1) ГОСТ 22483-77 бойынша бесінші класты мыс күйдірілген сымнан жасалған өзек.

2) оқшаулау – түрлі түсті ПВХ пластикатынан (сары-жасыл,ақ, қара, қоңыр, көк, сұр, көгілдір, қызыл).

Сымды қолдану:

Мыс сымды орнату кернеуі 750 вольтке дейінгі, жиілігі 400 герцке дейінгі электр желілерінде стационарлық төсеуге арналған. Сыммен жарықтандыру және күштік желілерде электрмен жабдықтау жүйелері салынады, электр қалқандарындағы жабдықтар коммутацияланады. Сым болат құбырларда, қораптарда, науаларда төсеу үшін, электр тізбектерін орнату үшін қолданылады, орнату кезінде жоғары икемділік қажет жерде.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
					Провода и кабели для электрических установ	Настоящий стандарт распространяется на провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин,	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всеросси				Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 ноября 2014 г.		

1	Иә	ГОСТ 31947-2012	362270	Межгосударственный стандарт	вок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия	механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Стандарт устанавливает параметры, характеристики и свойства проводов и кабелей, а также требования к их испытаниям и эксплуатации	йский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )	20	Провода	Действует	№ 230-од межгосударственный стандарт введен в действие в качестве национального стандарта с 01 апреля 2015 г.	01.04.2015

Қол қойған Бисембай Райымбек Адайұлы

Қол қойылған күні 29.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266998
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 7 (246 Т, 4571101) Провод

Заказчик: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Эмбамунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	246 Т

Наименование и краткая характеристика	Провод, марка ПВ3, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Кабель силовой марки ВВГнг

Дополнительная характеристика	Описание: "Провод силовой установочный (монтажный) с медной многопроволочной_x000D_ жилойсечением 16 миллиметров квадратных, в поливинилхлоридной изо_x000D_ ляцииразличных цветов (желто-зеленый, белый, черный, коричневый, синий,_x000D_ серый,голубой, красный).Технические характеристики провода:П_x000D_ - провод установочный.3 - повышенная гибкость.В - изоляция из_x000D_ поливинилхлорида.16 - сечение токопроводящей жилы.Минимальная темпера_x000D_ тура эксплуатации провдода : -50 °С.Максимальная температура_x000D_ эксплуатации провода 1х16 : +65°С.Провод установочный стойкий к_x000D_ воздействию влажности воздуха до 98%.Монтаж силового провода_x000D_ производится при температуре не ниже-15 градусовЦельсия.Минимальный_x000D_ радиус изгиба при прокладке провода - 38 миллиметров.Длительно_x000D_ допустимая температура нагрева жилы провода не более70 °С.Наружный_x000D_ диаметр провода - 7,6 миллиметров.Расчетная масса провода - 0,184_x000D_ килограмм в метре.Токовые нагрузки провода 1х16 : Допустимый ток провода_x000D_ 1*16 - 115Ампер.Активное сопротивление жилы - 1,2 Ом на_x000D_ километр. Номинальное напряжение - 750 Вольт.Конструкция провода :1)_x000D_ Жила_x000D_ – из медной отожженной проволоки пятогокласса по ГОСТ 22483-77.2)_x000D_ Изоляция – из ПВХ пластиката различнойрасцветки (желто-зеленый,белый,_x000D_ черный, коричневый, синий, серый,голубой, красный).Применение провода_x000D_ :Провод силовой медный установочный предназначендля стационарной_x000D_ прокладки в электросетях напряжением до 750 Вольт,частотой до 400_x000D_ Герц.Проводом прокладывают системы электропитания восветительных и_x000D_ силовых сетях, коммутируют оборудование в силовыхэлектрощитах.Провод_x000D_ применяется для прокладки в стальных трубах,коробах, налотках, для_x000D_ монтажа электрических цепей, где требуетсяповышенная гибкость при_x000D_ монтаже.
Количество	550.000
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 силовой установочный (монтажный) с медной многопроволочной жилой сечением 16 мм2, в поливинилхлоридной изоляции различных цветов (желто-зеленый, белый, черный, коричневый, синий, серый, голубой, красный).

Технические характеристики провода:

П - провод установочный.

3 - повышенная гибкость.

В - изоляция из поливинилхлорида.

16 - сечение токопроводящей жилы.

Минимальная температура эксплуатации провода : - 50 °С.

Максимальная температура эксплуатации провода 1х16 : +65°С.

Провод установочный стойкий к воздействию влажности воздуха до 98%.

Минимальный радиус изгиба при прокладке провода - 38 миллиметров.

Длительно допустимая температура нагрева жилы провода не более 70 °С.

Наружный диаметр провода - 7,6 миллиметров.

Расчетная масса провода - 0,184 килограмм в метре.

Токовые нагрузки провода 1х16 :

Допустимый ток провода 1х16 - 115 Ампер.

Активное сопротивление жилы - 1,2 Ом на километр.

Номинальное напряжение - 750 Вольт.

Конструкция провода :

1) Жила – из медной отожженной проволоки пятого класса по ГОСТ 22483-77.

2) Изоляция – из ПВХ пластиката различной расцветки (желто-зеленый, белый, черный, коричневый, синий, серый, голубой, красный).

Применение провода:

Провод силовой медный установочный предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением до 750 Вольт, частотой до 400 Герц. Проводом прокладывают системы электропитания в осветительных и силовых сетях, коммутируют оборудование в силовых электрощитах. Провод применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при монтаже.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт распространяется на провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а	Федеральное				Приказом Комитета технического регулировани	

1	Да	ГОСТ 31947-2012	362270	Межгосударственный стандарт	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия	также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Стандарт устанавливает параметры, характеристики и свойства проводов и кабелей, а также требования к их испытаниям и эксплуатации	государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )	20	Провода	Действует	я и метрологии от 07 ноября 2014 г. № 230-од межгосударственный стандарт введен в действие в качестве национального стандарта с 01 апреля 2015 г.	01.04.2015

Подписал Бисембай Райымбек Адайұлы

Дата подписания 29.10.2026