ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272985 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (437 Т, 4588857) Траверса

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	437 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Траверса, ТМ-9
ТЖҚЖС санаттың атауы	Траверстер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: тұтас металды траверса ТМ-9, талап етілетін сипаттамалар техникалық ерекшелікке сәйкес
Саны	1010.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Щучинск қ.ә., Щучинск қ., МБ Курорт-Боровое
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 65 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

ТМ-9 толық металл траверс

Траверса оқшаулағыштарды 6, 10 кВ әуе электр желісінің тіректеріне бекітуге арналған (С 1.85/10.1 түрі) (ГОСТ 22131-2016).

Қысқыш 10 кВ кернеуі бар электр желісінің тіреуішіне (ортаға орнатылған, конустық) көлденең тұтқаны бекітуге арналған. Көлденең ілмектерді бекіту нүктесіндегі диаметрі 200 мм.

Техникалық сипаттамалары:

Траверса:

Салмағы, кг: 12-ден аспайды

Қысқыш:

Болтты бұрау моменті, Нм: 40,0

Өндіріс әдісі

Айқас металл бұрыштардан жасалған. Құрастыру арнайы машиналарда орындалады, онда болашақ өнімнің екі элементі бір-бірінің қасына орналастырылады және нормативтік стандарттарға сәйкес дәнекерленген. Бекіткіштер — кронштейндер, көздер, түйреуіштер — және ілмектер ұқсас жолмен қосылады.

Өндіріс материалы

Траверса ТМ-9 жоғары сапалы көміртекті (С245) немесе төмен легирленген (09Г2С) болаттан жасалған.

Қысқыш жоғары сапалы болаттан жасалған, суық немесе ыстық мырышталған.

Сыртқы түрі

Арқаның бетін БТ-577 лакпен өңдеу керек;

Металл құрылымында бос орындар мен кеуектіліктің пайда болуына жол берілмейді

Бекіткіштер мен бұрандалы қосылыстарға қойылатын талаптар

Траверсаны тірекке бекіту үшін алты қырлы болттар қысқыштың бұрандалы ұштарына бұралған;

16 мм диаметрі бар бұрандалы ұштары;

Коррозияға төзімді болаттан жасалған алтыбұрышты гайкалар;

Бекіткіштердің жіптері жұмыс және консервант майлаумен немесе ұқсас қасиеттері бар маймен қапталған болуы керек.

Тауарды дайындау және оны жинақтау күніне қойылатын талаптар

Поставка күніне дейін бір жылдан кеш емес өндірілген болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы қажет.

Толықтығы:

Траверса:

Бұрыш – 2 дана;

Дөңгелек жолақ 22 ГОСТ 2590-2006 – 2 дана;

түйреуіш – 2 дана;

Қысқыш:

Металл бұрандалы қапсырма, М-16мм гайкалар – 4 дана,

шайбалар - 2 дана.

Таңбалау және қаптау:

Траверса келесі белгілермен белгіленуі керек:

- шығарылған жылы (соңғы екі сан);

- өндірушінің тауар белгісі немесе белгісі.

Әрбір жәшікте мыналарды көрсететін орама қағазы болуы керек:

- өндірушінің тауар белгісі немесе белгісі;

- шығарылған жылы;

- сериялық нөмір және оның модификациясы;

- бөліктердегі заттардың саны.

Жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттар.

ГОСТ 4775-91 «Оқшауланбаған болат металдан жасалған сымдар».

Қол қойған	Шынар Мирас Тілеуұлы
Қол қойылған күні	24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272985
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (437 Т, 4588857) Траверса

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	437 Т
Наименование и краткая характеристика	Траверса, ТМ-9
Наименование категории ОКТРУ	Траверсы
Дополнительная характеристика	Описание: цельнометаллическая траверса ТМ-9 , требуемые характеристики согласно технической спецификции
Количество	1010.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, МБ Курорт-Боровое
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 65 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Цельнометаллическая траверса ТМ-9 ,

Траверса предназначена для крепления изоляторов на опорах ВЛ- 6, 10кВ марки С 1,85/10.1 (ГОСТ 22131-2016);

Хомут предназначен для крепления траверсы к опоре ВЛ-10кВ (центрфигурированная, коническая) диаметр в месте крепления траверсы 200мм.

Технические характеристики:

Траверса:

Масса, кг: не более 12

Хомут:

Номинальный момент затяжки болта, Нм: 40,0

Метод изготовления

Траверса – металлические уголки. Сборка производится на специальных станках, на которых два элемента будущего изделия укладывают рядом друг с другом и сваривают в соответствии с нормами регулирующих документов. Аналогичным образом производится соединение крепёжных элементов – скоб, проушин, пальцев – и строповочных петель.

Материал изготовления

Траверса ТМ-9 изготавливается из высококлассной углеродистой (С245) или низколегированной (09Г2С) стали.

Хомут изготавливается из стали высокого качества, холодная или горячая оцинковка.

Внешний вид

Поверхность траверсы должна быть обработана лаком БТ-577;

Не допускается образования в структуре металла раковин и пористости.

Требования к крепежным изделиям и резьбовым соединениям

Для крепления траверсы к опоре в резьбовые концы хомута закручиваются болты с шестигранной головкой;

Резьбовые концы с диаметром резьбы 16 мм;

Шестигранные гайки из коррозионностойкой стали;

Резьба крепежных изделий должна быть покрыта рабоче-консервационной смазкой или аналогичной по свойствам.

Требование к дате изготовления товара и его комплектующие - не позднее одного года, предшествующего дате поставки, при этом товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации.

Комплектность:

Траверса:

Уголок – 2шт;

Круг 22 ГОСТ 2590-2006 – 2шт;

Штырь – 2шт;

Хомут:

металлическая скоба с резьбой, гайки М-16мм - 4шт,

шайбы-2шт.

Маркировка и упаковка:

На траверсе должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- год изготовления (две последние цифры);

- товарный знак или условное обозначение предприятия-изготовителя.

В каждый ящик должен быть вложен упаковочный лист с указанием:

- товарного знака или условного обозначения предприятия-изготовителя;

- года изготовления;

- условного номера и ее модификации;

- число изделий в штуках.

Документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подписал	Шынар Мирас Тілеуұлы
Дата подписания	24.11.2026