

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник управления путевого хозяйства

АО «Узбекистон темир йуллари»



О.Э. Умматов

«22» 11 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку прокладок под подкладок для текущей производственной деятельности железных дорог АО «Узбекистан темир йуллари».

г.Ташкент 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	3
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	3
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Подраздел 1.1 Наименование
прокладки подрельсовые
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
реализация Постановления Президента Республики Узбекистан от 30.12.2021г. №ПП-72 «Об утверждении инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы и внедрении новых подходов и механизмов по управлению инвестиционными проектами», выполнение производственного плана по ремонту железнодорожных путей АО «УТЙ» и обеспечение годовой потребности для обеспечения безопасности движения поездов в дистанциях пути.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
новый, выпуска не ранее 2023 года и ранее не использованный.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
в соответствии НТД изготовителя
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Документы для разработки/изготовление технические задание и соответствующие нормативные документы, и ТУ, ГОСТ-70261-2022г. Этапы в соответствие нормативно-техническим документациям (далее - НТД) производителя.
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
4016930005

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резиновые прокладки надшпальные для железобетонного, изготавливают из резины.

Прокладки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, конструкторской документации, согласно таблице 1, технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.

Таблице 1

Обозначение типа порядок	Обозначение основного конструкторского документа
ПРН – 1	ТИКЛ. 131125. 001
ПРН – 2	ТИКЛ. 131125. 002

Общий вид прокладок, габаритные и конструктивные размеры с предельно допускаемыми отклонениями и масса должны соответствовать к приложению Б. Номер рисунка типа прокладки в приложении В должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа порядок	Обозначение основного конструкторского документа
ПРН – 1	1
ПРН – 2	2

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
не имеется
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
не имеются
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
не имеются

**Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара**

не имеются

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров**

Прокладки должны быть изготовлены из резиновой смеси на основе натурального каучука относящихся к первой группе повышенной твердости и работоспособных в среде воздуха, воды, слабых растворах кислот и щелочи. Физико-механические показатели которой должны соответствовать требованиям указанным в таблице 3.

**Таблица 3**

Наименование показателя	Нормы для резины
1 Условия прочность при растяжении МПа (kgf/cm <sup>2</sup> ) не менее	10
2 Относительное удлинение при разрыве, % не менее	300
3 Относительная остаточность деформация, % не более	20
4 Твердость по Шору в единицах Шора А, не менее	70
5 Истираемость м <sup>3</sup> /ТДЖ, не более	130
6 Температурный предел хрупкости 0 С не выше	Минус 32

3.2 По физико-механическим показателям прокладки должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 4. Таблица 4

Наименование показателя	Нормы для прокладок	Методы контроля
1 Твердость по Шору в единицы Шора А, не менее	70	ГОСТ 263
2 Изменение массы после воздействия осевого масла «Л» (24±2) часа при температуре (23±2) 0С	+4,7	ГОСТ 9.030

3.3. На наружной поверхности прокладок не допускается:

- углубления, посторонние включения размеров более 0,5 мм, площадью более 1,0 мм<sup>2</sup>;
- пузыри площадью более 1,0 мм<sup>2</sup> в количестве более трех на прокладке;
- разнотолщинность более 0,7 мм;
- мелкие разрозненные поры диаметром более 0,3 мм.

По согласованию между изготовителем и потребителем допускаются отклонения по внешнему виду и по размеру.

3.4 Прокладки должны сохранять работоспособность при температуре от минус 30<sup>0</sup> С до плюс 60<sup>0</sup> С, а также выдерживать воздействие относительной влажности 100% при 25<sup>0</sup> С

**Подраздел 4.2. Требования к надежности**

в соответствии НТД изготовителя, средний срок службы прокладок должен быть не менее 3 лет. Средний срок хранения прокладок не менее одного года. Материалы, применяемые для изготовления прокладок, должны удовлетворять требованиям стандарт или технических условий на них и иметь сертификаты соответствия.

**Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам**

в соответствии НТД изготовителя

**Подраздел 4.4 Требования к маркировке**

Маркировка прокладок должна выполняться на каждой прокладке литьевым способом со следующими маркировочными данными:



1) краткое наименование предприятие – изготовителя;

2) месяц изготовления (в виде точек);

3) год изготовления (последние две цифры года);

На этикетке наносится дополнительная к пункту 1.5.1 маркировка.

1) обозначение типа прокладки;

2) адрес предприятия – изготовителя;

3) национальный знак соответствия (для сертифицированной продукции);

4) обозначение настоящих технических условий;

5) надпись: «O'zbekistonda ishlab chiqarilgan»-при реализации внутри Республики Узбекистан.

Маркировка должна быть выполнена способом, обеспечивающим четкость и сохранность маркировки.

4.10 Маркировка транспортной тары (при её наличии) должна быть выполнена по ГОСТ 14192 и иметь манипуляционные знаки «Беречь от нагрева».

#### Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

Общий вид прокладок, габаритные и конструктивные размеры с предельно допускаемыми отклонениями и масса должны соответствовать к приложению Б.

Номер рисунка типа прокладки в приложении В должен соответствовать указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа порядок	Обозначение основного конструкторского документа
ПРН – 1	1
ПРН – 2	2

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Для проверки соответствия прокладок требованиям настоящих технических условий устанавливаются следующие категории испытаний:

- приемо–сдаточные;
- периодические;
- типовые;
- сертификационные.

### Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Каждая партия прокладок должна сопровождаться документом о качестве содержащего:

- наименование предприятия – изготовителя или товарный знак;
- количество прокладок в штуках;
- номер партии;
- обозначение настоящих технических условий;
- дата изготовления (месяц и две последние цифры года);
- протокол приемо–сдаточных испытаний прокладок;

При поставке товара в обязательном требуются следующие документы: технический паспорт и сертификат качества завода-изготовителя.

### Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара согласно контрактных условий поставки

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Перевозка Прокладки транспортируются всем видами транспорта в любых транспортных средствах при соблюдении правил перевоза грузов действующих на

соответствующих видах транспорта.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделия при хранении должны находиться на расстоянии не менее чем на 1 метр от отопительных приборов и не должны подвергаться воздействию кислот, щелочей и других материалов, разрушающих прокладки.

При хранении изделия должны быть защищены от прямых солнечных лучей и храниться при температуре от 0° С до 35° С.

Размещается хранение прокладок при минусовой температуре не ниже 25° С при условии отсутствии деформации и ударных нагрузок.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Если в течение гарантийного срока поставленный товар окажется непригодным для использования или не соответствующим условиям контракта, требованиям государственных стандартов Поставщик обязуется своими силами и за свой счет заменить поставленный товар товаром надлежащего качества в установленные Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков (дефектов).

Поставщик обязуется в течение всего гарантийного срока за свой счет заменять товар на новый и нести гарантийные обязательства, в том числе в случае, если недостатки в работе товара возникли вследствие действия (бездействия) Заказчика, при условии, что такие действия (бездействие) вызваны предоставлением Поставщиком неполной или недостоверной информации об эксплуатации или хранении товара.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

не имеются

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

в соответствии с требованиями, предъявляемыми при сертификации продукции

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

не имеются

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие требованиям стандартов и нормативно-технической документации.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

не имеются



#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество- 381 167 шт.

Периодичность поставки – согласно ежемесячной заявке Заказчика на партию товара.

Поставка всего объёма осуществляется в течении 2023 года.

Срок поставки:

- для нерезидентов – не более 60 календарных дней на заявленную партию товара с даты открытия/пополнения аккредитива.

- для резидентов – не более 30 календарных дней на заявленную партию товара с даты предоплаты.

Условия поставки:

- для нерезидентов – DAP г.Ташкент (Инкотермс-2020);

- для резидентов – доставка до склада покупателя.

Место поставки: г. Ташкент, железнодорожная станция Чукурсай, АО «УТЙ», код станции 720000.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не имеются

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НТД	Нормативно-техническая документация
2	АО «УТЙ»	АО «Узбекистон темир йуллари»

Разработано:

Нол. тех.отдела УПХ  
(должность)

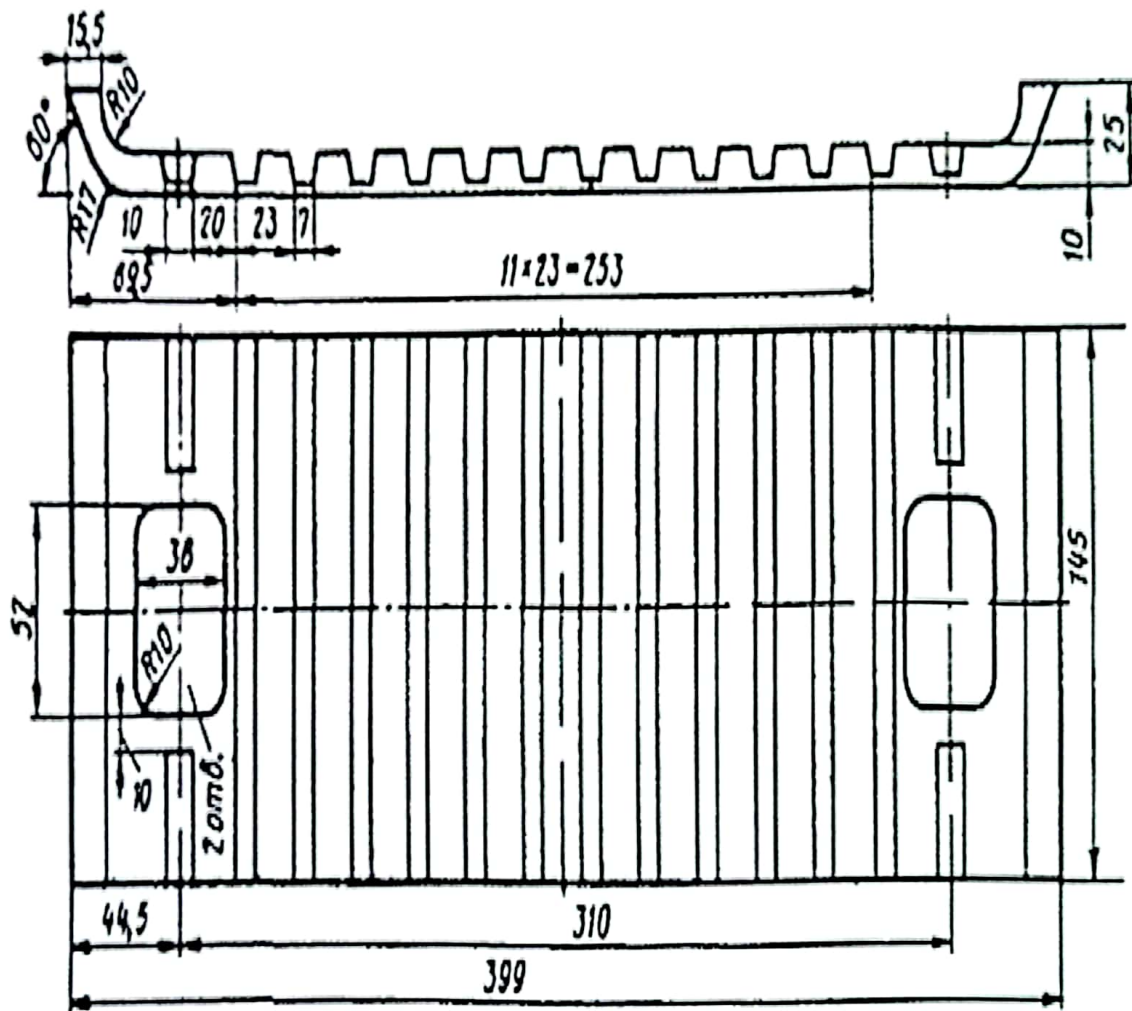


Турдиев К.Б.  
(подпись и Ф.И.О.)

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях

Обозначение НД	Наименование НД
ГОСТ 9.030-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред
ГОСТ 12.0.001-82	Система стандартов безопасности труда. Основные положения
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 166-89 (ИСО 3599-76)	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 263-75	Резина. Метод определения твердости по Шору А.
ГОСТ 269-66	Резина. Общие требования к проведению физико-механических испытаний
ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
ГОСТ 426-77	Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 7912-74	Резина. Метод определения температурного предела хрупкости
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 17308-88	Шпагаты. Технические условия
ГОСТ 23170-78	Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования
ГОСТ 24104-2001	Весы лабораторные. Общие технические требования
ГОСТ 28588.1-90 (ИСО 4661-1-86)	Резина. Подготовка проб и образцов для испытаний. Часть 1. Физические испытания
O'z DSt 5.0-98	НСС РУз. Основные положения





Черт. 2. Прокладка под подкладку КБ