

Техническое задание на закупку резиновой напальной прокладки ЦП-328 для железобетонных шпал внутренних железнодорожных подъездных путей ООО «Шуртанский ГХК»	“Shurtan GKM” MCHJ shoxobcha temir yo‘llari temir beton shpallari uchun SP-328 markali shpal usti qistirmaari xarid qilish bo‘yicha texnik topshiriq
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. UMUMIY MA'LUMOTLAR
1.1 Наименование	1.1 Nomlanishi
Резиновая напальная прокладки марки ЦП-328	SP-328 markali shpal usti qistirmalari
1.2 Основание и цель приобретения оборудования	1.2 Uskunalarni sotib olishning asosi va maqsadi
Основание: годовая заявка на 2024 год. Цель: замена устаревших и негодных резиновой напальной прокладками на железобетонных шпал.	Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: temir beton shpallardagi eskirgan va yaroqsiz rezinali qistirmalarni almashtirish.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	1.3 Yangiligi haqida ma'lumot (uskunalar ishlab chiqarilgan yili)
Резиновой напальной прокладки должны быть новыми, ранее не использованными и изготовленными не ранее 2023 года.	Rezinali shpal ustki qistirmalar ishlatilmagan va 2023 yildan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak.
1.4 Документы для разработки / изготовления	1.4 Ishlab chiqarish / tayyorlash uchun hujjatlar
ГОСТ 34078-2017 Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия ТУ 2539-161-01124323-2003	GOST 34078-2017 Temir yo'l relslarini mahkamlagichlari qistirmalari. Texnik spetsifikatsiyalar TU 2539-161-01124323-2003
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. FOYDALANISH JOYI
Прокладка резиновая напальная ЦП-328 для железобетонных шпал применяется в конструкциях железнодорожного пути и входит в состав раздельного промежуточного скрепления под металлические подкладки КБ-65 на железобетонных шпалах.	Темир-бетон shpallar uchun SP-328 rezina shpal ustki qistirmalari temir yo'l konstruksiyalarida qo'llaniladi va temir-beton shpallarda KB-65 metall astarlari uchun alohida oraliq mahkamlashning tarkibiga kiradi.
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. XIZMAT SHARTLARI
3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 Umumiy xizmat shartlari
Прокладка резиновая напальная ЦП-328 служит в качестве амортизатора, для	SP-328 rezina shpal ustki qistirmalari relsning



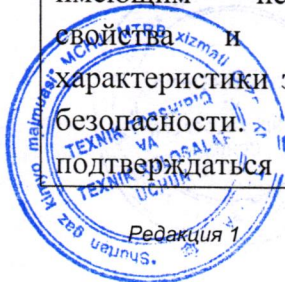
обеспечения продольного сопротивления смещению рельсов, снижения динамических нагрузок и изоляции.	siljishiga bo'ylama qarshilikni ta'minlash, dinamik yuklarni kamaytirish va izolyatsiya qilish uchun amortizator sifatida xizmat qiladi.
<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<b>4. TEXNIK TALABLAR</b>
<b>4.1 Основные технические требования</b>	<b>4.1. Asosiy texnik talablar</b>
<p>1. Основные характеристики, требования к материалам</p> <p>2. Прокладки изготовляют по требованиям настоящего стандарта по конструкторской и технологической документации, разработанной, согласованной и утвержденной в установленном порядке.</p> <p>-ГОСТ 263 Резина. Метод определения твердости по Шору А</p> <p>-ГОСТ 267 Резина. Методы определения плотности</p> <p>-ГОСТ 6433.1 Материалы электроизоляционные твердые.</p> <p>3. Значение показателя «Условная прочность при растяжении»:</p> <p>- для прокладок, входящих в комплектацию стрелочных переводов, — не менее 11.0 МПа;</p> <p>4. Значение показателя «Относительное удлинение при разрыве»:</p> <p>- для прокладок, входящих в комплектацию стрелочных переводов, — не менее 300 %;</p> <p>- для прокладок всех исполнений из армированных материалов — не менее 40 %.</p> <p>5. Значение показателя «Статическая жесткость на сжатие в интервале нагрузок от 20 до 90 кН» для подрельсовых прокладок в пределах:</p> <p>- для прокладок номинальной толщиной до 11 мм включительно — от 70 до 120 МН/м;</p> <p>- для прокладок номинальной толщиной более 11 мм — от 50 до 85 МН/м.</p> <p>6. Размеры по ТУ 2539-161-01124323-2003</p> <p>7. Прокладки выдерживают многократные нагрузки, работоспособны в температурном диапазоне от -32° С до +100° С.</p>	<p>1. Asosiy xarakteristikalar, materiallarga qo'yiladigan talablar</p> <p>2 Prokladkalar ushbu standart talablariga muvofiq ishlab chiqilgan, kelishilgan va belgilangan tartibda tasdiqlangan dizayn va texnologik hujjatlarga muvofiq ishlab chiqariladi.</p> <p>-GOST 263 Kauchuk. Shore A qattqlikni tekshirish usuli</p> <p>-GOST 267 Kauchuk. Zichlikni aniqlash usullari</p> <p>-GOST 6433.1 Qattiq elektr izolyatsion materiallar.</p> <p>3. "Shartli kuchlanish kuchi" ko'rsatkichining qiymati:</p> <p>- strelka paketiga kiritilgan qistirmalari uchun - kamida 11,0 MPa;</p> <p>4. "Uzilishdagi nisbiy cho'zilish" ko'rsatkichining qiymati:</p> <p>- strelka paketiga kiritilgan qistirmalari uchun - kamida 300%;</p> <p>- mustahkamlangan materiallardan tayyorlangan barcha dizayndagi qistirmalari uchun - kamida 40%.</p> <p>5. "Yuklash oralig'ida statik siqish qattiqligi 20 dan 90 kN gacha" ko'rsatkichining qiymati chegaralar ichida relsli yostiqlar uchun:</p> <p>- nominal qalinligi 11 mm gacha bo'lgan qistirmalari uchun - 70 dan 120 MN / m gacha;</p> <p>- nominal qalinligi 11 mm dan ortiq bo'lgan qistirmalari uchun - 50 dan 85 MN / m gacha.</p> <p>6. O'lchamlari TU 2539-161-01124323-2003 bo'yicha.</p> <p>7. Qistirmalar takroriy yuklarga bardosh bera oladi va -32 ° C dan + 100 ° C gacha bo'lgan harorat oralig'ida ishlaydi.</p>
<b>4.2 Требования по надежности</b>	<b>4.2 Ishonchlilik talablari</b>
Гамма-процентный ресурс прокладок для рельсовых креплений должен составлять не	Temir yo'l mahkamlash uchun qistirmalarning gamma-foizli resursi kamida 80% bo'lishi kerak,



менее 80 % при наработке тоннажа 700 млн т брутто (для исполнений Д и ДД) и 1.1 млрд т брутто (для исполнения ПД).	bunda yalpi 700 million tonna brutto (D va DD versiyalari uchun) va 1,1 milliard (PD versiyalari uchun) tonna brutto yuklamada ishlab chiqarish kerak.
<b>4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</b>	<b>4.3 Komponentlarga, dastlabki va ekspluatatsion xom ashyo / materiallarga, shuningdek tayyor mahsulotlarga qo'yiladigan talablar</b>
С целью осуществления длительной и стабильной эксплуатации резиновой наспальной прокладки, поставщик должен предоставить пакет технической и технологической документации, включая, но не ограничиваясь, следующими: – Спецификация на материалы; – Сертификат на материалы; – Результаты проверок размеров и испытаний;	Rezinali shpal ustki qistirmalar uzoq muddatli va barqaror ishlashini ta'minlash uchun yetkazib beruvchi texnik va texnologik hujjatlar to'plamini, shu jumladan, lekin ular bilan cheklanmasdan, quyidagilarni taqdim etishi kerak: - Materiallar uchun spetsifikatsiya; - Materiallar uchun sertifikat; - O'lchovlarni tekshirish va sinov natijalari;
<b>4.4 Требования к маркировке</b>	<b>4.4 Yorliqqa talablar</b>
На каждой комплект резиновой наспальной прокладками, методом клеймения должна быть нанесена выпуклая либо вдавленная маркировка, содержащая условное обозначение предприятия-изготовителя и год изготовления (две последние арабские цифры). Размеры знаков маркировки должны быть визуально опознаваемыми без применения увеличительных приборов.	Har bir rezinali shpal ustki qistirmalar to'plamida, ishlab chiqaruvchining belgisi va ishlab chiqarilgan yili (oxirgi ikki arab raqami) o'z ichiga olgan markalash usulidan foydalangan holda qavariq yoki bosilgan belgi qo'llanilishi kerak. Belgilash belgilarining o'lchamlari kattalashtirish moslamalaridan foydalanmasdan vizual ravishda tanib olinadigan bo'lishi kerak.
<b>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>	<b>5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILADIGAN TALABLAR</b>
<b>5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	<b>5.1. Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</b>
Заказчик производит приёмку изготовленных комплект резиновой наспальной прокладки по количеству и качеству, и внешним признакам сохранности товара (отсутствие механических повреждений). Приёмка будет осуществляться доверенным лицом ООО «Шуртанский ГХК».	Buyurtmachi ishlab chiqarilgan rezinali shpal ustki qistirmalar to'plami miqdori va sifati bo'yicha va tovarlar xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanishlar yo'qligi) bo'yicha qabul qiladi. Qabul qilish "Shurtan GKM" MCHJ vakolatli xodimi tomonidan amalga oshiriladi.
<b>5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования</b>	<b>5.2 Uskunani etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar</b>
– Накладной; – Счёт-фактура; – Сертификат на материалы; – Результаты проверок и испытание размеров;	– Yuk xati (nakladnoy); – Hisob-faktura; – Materiallar uchun sertifikat; – Tekshiruvlar va o'lchovlar sinovlar natijalari;



<b>5.3 Требования к страхованию оборудования</b>	<b>5.3 Uskunani sug'urtalash talablari</b>
Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.	Uskunalar yetkazib beruvchi hisobidan sug'urta qilinadi.
<b>6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ</b>	<b>6. TASHISH VA SAQLASHGA TALABLAR</b>
Условия транспортирования, хранения, погрузки и разгрузки должны обеспечивать сохранность изделия от механических повреждений.	Tashish, saqlash, yuklash va tushirish shartlari mahsulotning mexanik shikastlanishdan xavfsizligini ta'minlashi kerak.
<b>7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>	<b>7. KAFOLATLAR HAJMI VA XIZMAT MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR</b>
Гарантийный срок эксплуатации для прокладок от 700 млн до 1,1 млрд тонна брутто пропущенного груза, но не более трех лет со дня укладки в путь.	Qistirmalar uchun kafolat muddati o'tkazilgan yalpi yukning 700 milliondan 1,1 mlrd tonnasigacha, lekin yo'lga o'rnatilgan kundan boshlab uch yildan oshmasligi kerak.
<b>8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<b>8. EKOLOGIK VA SANITARIYA TALABLARI</b>
Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий: -товар должен быть безопасным при его эксплуатации; -товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.	Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlersiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak: - mahsulot ishlash vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; -tovar atrof-muhitga hech qanday zarar etkazmasligi kerak.
<b>9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>9. XAVFSIZLIK TALABLARI</b>
Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации. Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем. Товар должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.	Mahsulotni ishlatish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak. Tovarlarning sifati ishlab chiqaruvchining belgilangan standartlari va texnik xususiyatlariga mos kelishi va ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan zavod sinovi sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak. Mahsulot xalqaro sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
<b>10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ</b>	<b>10. SIFAT VA TASNIFIQA TALABLAR</b>
Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества,	Mahsulot yuqori sifatli bo'lishi va mo'ljallangan maqsadi bo'yicha talablarga javob berishi, zarur iste'mol xususiyatlari va texnik xususiyatlari, ekologik va sanoat xavfsizligi xususiyatlariga ega bo'lishi kerak. Tovarlarning sifati ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan sifat sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak.





выданного на заводе изготовителя.	
<b>11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>	<b>11. YETKAZISH MIQDORIGA, TO'PLAMI, JOYI VA MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR</b>
<p>Резиновой надшпальной прокладки в количестве - 500 штук.</p> <p>Срок поставки - 30 дней</p> <p>В объем услуг поставщика в рамках заключаемого контракта на поставку продукции на условиях ж/д. ст. Кенгсой (код станции 732602), АО «ЎТЙ» и транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.</p>	<p>Rezinali shpal ustki qistirmalar soni - 500 dona.</p> <p>Yetkazib berish muddati - 30 kun</p> <p>Transportda yetkazib berish: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan qo'rg'oni, 180300.</p> <p>Vagon yetkazib berish: Kengsoy temit yo'l stansiyasi (bekat kodi-732602) "O'zbekiston temir yo'llari" AJ.</p>
<b>12. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДЛОЖЕНИЯМ</b>	<b>12. TAKLIFLARGA UMUMIY TALABLAR</b>
<p>-Паспорт и руководство по эксплуатации;</p> <p>-Спецификация на материалы;</p> <p>-Сертификат на изготовление материалы;</p> <p>-Результаты проверок размеров и испытаний;</p>	<p>- Pasport va foydalanish bo'yicha qo'llanma;</p> <p>- Materiallar uchun spetsifikatsiya;</p> <p>- Materiallar ishlab chiqarish uchun sertifikat;</p> <p>- O'lchovlarni tekshirish va sinov natijalari;</p>
<b>13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ</b>	<b>13. ILOVALAR RO'YXATI</b>
Приложение-1. Рисунок №1	Ilova -1. Rasm №1

*Примечание: за правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик  
Eslatma: Ishlab chiqaruvchi to'ldirish va to'ldirilmagan elementlarning to'g'riligi uchun javobgardir.*

*Настоящее техническое задание составлено на русском и на узбекском языках. Текст на русском языке будет превалировать. / Ushbu texnik topshiriq rus va o'zbek tillarida tuzilgan. Rus tilidagi matn ustunlik qiladi*

**Разработал / Tuzdi**

Мастер службы обеспечения ж.д. транспортом /  
Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati ustasi

Н.Кодиров/  
N.Qodirov

**Согласовано / Kelishildi**

Начальник службы управления надежностью /  
Ishonchlilikni boshqarish xizmati boshlig'i:

Т. Диёров /  
T. Diyorov

Инженер СУМТР /  
MTRB xizmati muhandisi

М. Yusupov /  
M. Юсупов

Начальник службы обеспечения ж.д. транспортом /  
Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati boshlig'i

Э. Жовлиев /  
E. Jovliyev



Приложение-1./ Пова -1.

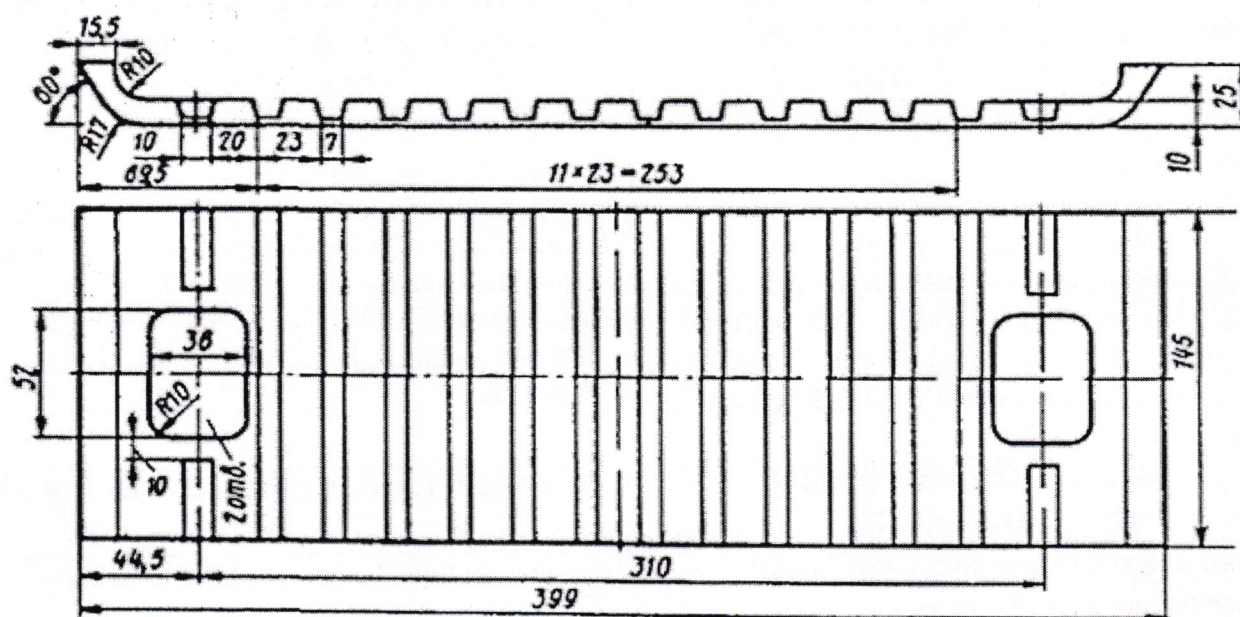


Рисунок 1 - Конструкция и размеры Резиновой нащпальной прокладки / 1- Rasm Rezina shpal ustki qistirmalarning dizayni va o'lchamlari

