

УТВЕРЖДЕН:

Министерством путей сообщения  
29.11.89 № Д-21144

# ПРЕЙСКУРАНТ № 26-01-16

## ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЮ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО  
СОСТАВА,  
ФОРМИРОВАНИЕ И РЕМОНТ КОЛЕСНЫХ ПАР  
ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ  
МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

### ЧАСТЬ II

ФОРМИРОВАНИЕ И РЕМОНТ КОЛЕСНЫХ ПАР  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

Настоящий преysкурaнт разработан Государственным институтом технико-экономических изысканий и проектирования железнодорожного транспорта (Гипротрансэи) Министерства путей сообщения в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 14.06.88 № 741.

С введением в действие настоящего преysкурaнта утрачивает силу преysкурaнт № 26-01-16 «Оптовые цены на ремонт и модернизацию железнодорожного подвижного состава, формирование и ремонт колесных пар производства предприятий Министерства путей сообщения. Часть II. Формирование и ремонт колесных пар железнодорожного подвижного состава» издания 1981 г. и все последующие дополнительные преysкурaнты к нему, утвержденные Министерством путей сообщения.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на продукцию, производимую предприятиями Министерства путей сообщения для внутриминистерского потребления.

2. Оптовые цены настоящего прейскуранта применяются при расчетах поставщиков со всеми покупателями указанной в прейскуранте продукции.

3. Оптовые цены установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов, технических условий или другой нормативно-технической документации, указанной в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не оговорено в прейскуранте.

С окончанием срока действия нормативно-технической документации соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшей нормативно-технической документации.

При продлении в установленном порядке срока действия стандартов и технических условий (без изменения их содержания) действие оптовых цен сохраняется без специального на этот счет решения, если в прейскуранте срок их действия не был ограничен.

4. Оптовые цены установлены франко-вагон (судно), станция (порт, пристань) отправления. Под станцией отправления понимается станция на железнодорожных путях, принятых Министерством путей сообщения СССР в постоянную эксплуатацию, кроме подведомственных Министерству путей сообщения подъездных путей.

Под портом, пристанью отправления понимается порт, пристань, находящиеся в ведении Министерства морского флота СССР или органов управления речным транспортом союзных республик.

В оптовых ценах учтены все расходы поставщика (отправителя) по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно), в том числе расходы по подаче и уборке вагонов, все станционные сборы и другие расходы на станции (в порту, на пристани) отправления.

При отпуске продукции со склада предприятия-поставщика или со склада у транспортных путей общего пользования расчеты за продукцию производятся по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

При этом погрузка в транспортные средства производится за счет поставщика, а ее доставка до склада покупателя и разгрузка на складе — за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволска, лента, веревка и т. д.), учтены в оптовых ценах на продукцию и дополнительно покупателями не оплачиваются.

6. Оплата транспортной тары, отпускаемой с продукцией, если поставка ее в указанной таре предусмотрена стандартами или техническими условиями, производится в следующем порядке:

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготавливаемой в соответствии с ГОСТом (ОСТом), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем»;

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТом (ОСТом), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенную в настоящем прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенную в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит (относится к подпунктам «а» и «б»).

Расходы, связанные с возвратом тары, относятся на товарополучателя.

7. Стоимость невозвратной потребительской тары, а также мешков бумажных и из полимерных материалов, упаковочных и обвязочных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в ценах прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит.

Если в отдельных случаях стоимость мешков бумажных и из полимерных материалов не включена в цены товаров, то это должно быть оговорено в прейскуранте.

8. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх оптовых цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару из расчета 135 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

9. При изменении потребительских свойств и комплектации продукции, отражаемых в нормативно-технической документации или носящих единовременный характер, изготовители (по согласованию с заказчиком) могут устанавливать доплаты (скидки) к оптовым ценам, в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

10. «Общие указания» настоящего прейскуранта распространяются на все последующие дополнительные прейскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прейскуранте.

11. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 26-01-16 «Оптовые цены на ремонт и модернизацию железнодорожного подвижного состава, формирование и ремонт колесных пар производства предприятий Министерства путей сообщения. Часть II. Формирование и ремонт колесных пар железнодорожного подвижного состава» издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты, утвержденные Министерством путей сообщения.

12. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1990 года с применением коэффициента 1,48.

13. Продукция, включенная в Раздел II настоящего прейскуранта, реализуется предприятиями (железными дорогами), имеющими надбавки к тарифной ставке (окладу), с применением следующих коэффициентов:

Свободненский ВРЗ, Улан-Удэнский ЛВРЗ, Уссурийский ЛРЗ, Читинский ПРЗ . . . . .	1,10
Анжерский ВРЗ, Барнаульский ВРЗ, Боготольский ВРЗ, Кизил- Арватский ВРЗ, Красноярский ЭВРЗ, Новосибирский ЭРЗ, Оренбургский ТРЗ, Пермский ПРМЗ, Свердловский ЭРЗ, Це- линградский ВРЗ, Челябинский ЭРЗ . . . . .	1,06
Забайкальская ж. д. . . . .	1,04
Восточно-Сибирская, Западно-Сибирская, Кемеровская, Сверд- ловская, Южно-Уральская железные дороги . . . . .	1,03
Верещагинский ПРМЗ, Уфимский ТРЗ . . . . .	1,02

## РАЗДЕЛ I

### ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЕСНЫХ ПАР НА ЗАВОДАХ

Формирование колесных пар производится согласно Инструкции по освидетельствованию, ремонту и формированию колесных пар локомотивов и электросекций, № ЦТ/4351, утвержденной МПС в 1985 г.; Инструкции по содержанию и ремонту роликовых подшипников локомотивов и моторвагонного подвижного состава, № ЦТ/3781, утвержденной МПС в 1980 г.; Инструкции по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию вагонных колесных пар, № ЦВ/3429, утвержденной в 1976 г.; Техническим условиям на колесные пары с буксовыми узлами на подшипниках качения, ТУ24.05.816—82 и изменениям к ним № 9 1978 г.

#### 1. Формирование колесных пар электровозов

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
1-001	Пара колесная с косоубой передачей в комплекте с буксами	ВЛ8, ВЛ23	Э1283.37.00.00СБ	2878—00
1-002	Пара колесная с буксами	ВЛ10	5ТН.224.368	3264—00
1-003	Пара колесная без букс	ВЛ60*	5ТН.224.367	2640—00
1-004	Пара колесная с буксами	ВЛ10, ВЛ10у, ВЛ11, ВЛ60*, ВЛ80*, ВЛ82	Э1565.00.00СБ и исполнения 01—05	2689—00

#### 2. Формирование колесных пар электросекций

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия электросекции	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
2-001	Пара колесная моторного вагона с редуктором, буксами и узлом заземления без балансира, стакана, опорного валика, шпонки и болта	ЭР2, ЭР9П	62.30.10.000СБ	4643—00

\* Всех индексов.

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия электросекции	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
2-002	Пара колесная моторного вагона с буксами и узлом заземления без реруктора, балансира, стакана, опорного валика, шпонки и болта	ЭР2, ЭР9П	62.30.10.000СБ	3934—00

## 3. Формирование колесных пар вагонов метрополитена

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия подвижного состава	ТУ, номер чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
3-001	Пара колесная с подрезиненными колесами	81-7171, 81-7141, 82-7172, 81-7142	ТУ37.001.790-77, 2.7171.31.10.011.00СБ	3032—00
3-002	Пара колесная с подрезиненными колесами	81-7171	ТУ37.001.790-77, 2.7171.31.10.011.01СБ	3036—00
3-003	Пара колесная с подрезиненными колесами	81-7171	ТУ37.001.790-77, 2.7171.31.10.011.02СБ	3201—00
3-004	Пара колесная с подрезиненными колесами	81-7171	ТУ37.001.790-77, 2.7171.31.10.011.03СБ	3190—00
3-005	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717 81-714	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.40СБ	2241—00
3-006	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.42СБ	2280—00
3-007	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717, 81-714	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.70СБ	2309—00
3-008	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.71СБ	2489—00
3-009	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.72СБ	2310—00
3-010	Пара колесная с цельнокатанymi колесами	81-717	ТУ37.001.790-77, 2.7170.31.10.011.73СБ	2490—00

#### 4. Формирование колесных пар тепловозов

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия подвижного состава	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
4-001	Пара колесная средняя или крайняя с буксами	ТЭП60	ТЭП60.31.13.002, ТЭП60.31.14.002, ТЭП60.31.15.003	5555—00
4-002	Пара колесная с буксами	ТЭП10Л	ТЭП10Л.30.56.008СБ, 2ТЭ10Л.30.56.009СБ	2530—00
4-003	Пара колесная с упругим зубчатым колесом и буксами	2ТЭ10Л	2ТЭП6.30.55.008СБ, 2ТЭ10Л.30.56.008СБ, 2ТЭ10Л.30.56.009СБ	5502—00
4-004	Пара колесная с буксами	ТЭМ2А	ТЭМ2.35.15.006/010, ТЭМ2.35.40.004	2623—00
4-005	Пара колесная с буксами	2ТЭ10В	2ТЭ116.30.55.008СБ, 2ТЭ116.30.56.000СБ	3849—00

#### 5. Формирование колесных пар дизель-поездов

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия подвижного состава	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
5-001	Пара колесная прицепного вагона с колесами из стали марки 2 и буксами	ДР1	317.30.10.000СБ	2488—00

#### 6. Формирование вагонных колесных пар колес 1520 и 1435 мм

№ поз.	Наименование продукции	ТУ, № чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
6-001	Колесная пара РУ1-950 грузовых и пассажирских вагонов с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81 без буксовых узлов	11312-Н	591—00
6-002	Колесная пара РУ1Ш-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, корпусами букс и крышками крепительными из стали	ЧУ24.5.0071СБ	1114—00

№ пос.	Наименование продукции	ТУ, № чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
6-003	Колесная пара РУ1Ш-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, корпусами букс из стали и крышками крепительными из сплава АМг-5	ЧУ24.5.0071СБ	1124—00
6-004	Колесная пара РУ1Ш-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, алюминиевыми буксами	ЧУ24.5.0071СБ	1254—00
6-005	Колесная пара РУ1-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81 роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, корпусами букс и крышками крепительными из стали	100.10.000-0СБ	1092—00
6-006	Колесная пара РУ1-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, корпусами букс из стали и крышками крепительными из сплава АМг-5	100.10.000-0СБ	1102—00
6-007	Колесная пара РУ1-950А грузового вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, алюминиевыми буксами	100.10.000-0СБ	1232—00
6-008	Колесная пара РУ1 пассажирского вагона с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М и буксовыми узлами	168.10.000СБ	1217—00
6-009	Колесная пара РУ1Ш-950А пассажирского вагона колеи 1435 мм с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М и буксовыми узлами	ТУ32ЦВ951-87	1103—00

№ поз.	Наименование продукции	ТУ, № чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
6-010	Колесная пара РУ1Ш-950А грузового вагона колес 1435 мм с колесами из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81, роликовыми подшипниками 30-42726ЛМ и 30-232726Л1М, корпусами букс из стали и крышками крепительными из сплава АМг-5	ТУ32ЦВ951-87	1111—00

**7. Доплаты (скидки) к оптовым ценам при формировании колесных пар колес 1520 мм (формирование колесных пар колес 1520 мм с роликовыми буксовыми узлами грузовых вагонов из новых и старогодных деталей производится согласно указанию МПС № 2895 от 26.12.83 и техническим условиям ТУ32-ЦТВР-23-84)**

№ поз.	Наименование продукции	Скидка с оптовой цены в руб. и коп. за колесную пару
7-001	При формировании колесной пары с использованием старогодной оси	164—00
7-002	При формировании колесной пары с использованием старогодных цельнокатанных колес	289—00
7-003	При формировании колесной пары с использованием старогодных стальных букс	169—00

**8. Формирование колесных пар путевых машин**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия	№ чертежа	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
8-001	Колесная пара (ведущая) путеукладочного крана и моторной платформы путеукладочного крана с шестерней	УК-25	748-112-100СБ или МПД-11-20Г-00СБ	1688—00
8-002	Колесная пара (бегунковая) путеукладочного крана	УК-25	748-116-000СБ или 748-113А-100СБ	758—00

## РАЗДЕЛ II

### РЕМОНТ КОЛЕСНЫХ ПАР НА ЗАВОДАХ

Ремонт колесных пар производится согласно Инструкции по освидетельствованию, ремонту и формированию колесных пар локомотивов и электросекций, № ЦТ/4351, утвержденной МПС в 1985 г.; Инструкции по освидетельствованию, ремонту и формированию колесных пар путевых машин, моторовозов и автодрезин, № ЦП/4053, утвержденной МПС в 1981 г. Инструкции по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию вагонных колесных пар, № ЦВ/3429, утвержденной МПС в 1977 г.; Правилам ремонта ходовых тележек, тормозного оборудования и рам с автосцепкой звеньевых путеукладочных машин, № ЦП/3321, утвержденных МПС в 1975 г.; Инструкции по магнитному контролю ответственных деталей локомотивов и моторвагонного подвижного состава в депо и на ремонтных заводах, № ЦТ/2303, утвержденной МПС в 1965 г.; Техническим условиям на колесные пары колес 1520 (1524) мм с роликовыми буксовыми узлами грузовых вагонов, сформированные из новых и старогодных деталей, ТУ32-ЦТВР-23-84; Инструкции по содержанию и ремонту роликовых подшипников локомотивов и моторвагонного подвижного состава, № ЦТ/3781, утвержденной МПС в 1980 г.

#### 9. Ремонт колесных пар электровозов

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
	<i>Ремонт электровозных колесных пар с двухсторонней прямозубой передачей без буксовых узлов</i>		
9-001	Со сменой бандажей	ВЛ22 <sup>м</sup>	460—00
9-002	Со сменой бандажей и двух зубчатых венцов	ВЛ22 <sup>м</sup>	639—00
9-003	Со сменой оси и бандажей	ВЛ22 <sup>м</sup>	1027—00
9-004	Со сменой оси, бандажей и двух зубчатых венцов	ВЛ22	1264—00
	<i>Ремонт электровозных колесных пар с двухсторонней косозубой передачей без буксовых узлов</i>		
9-005	Со сменой одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23, ВЛ60	337—00
9-006	Со сменой двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23, ВЛ60	711—00
9-007	Со сменой одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60	291—00
9-008	Со сменой двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60	483—00
9-009	Со сменой двух центров зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60	746—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
9-010	Со сменой одного центра зубчатого колеса и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	444—00
9-011	Со сменой одного центра зубчатого колеса и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	647—00
9-012	Со сменой двух центров зубчатых колес и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	809—00
9-013	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	63—00
9-014	Со сменой бандажей	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	409—00
9-015	Со сменой бандажей и распрессовкой	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	380—00
9-016	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	551—00
9-017	Со сменой бандажей и двух колесных центров	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1014—00
9-018	Со сменой бандажей, одного зубчатого венца и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	908—00
9-019	Со сменой бандажей, двух колесных центров и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1156—00
9-020	Со сменой бандажей и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	678—00
9-021	Со сменой бандажей и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	985—00
9-022	Со сменой бандажей и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	661—00
9-023	Со сменой бандажей и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	803—00
9-024	Со сменой бандажей, одного колесного центра и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1069—00
9-025	Со сменой бандажей, двух колесных центров и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1180—00
9-026	Со сменой бандажей, одного колесного центра и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	1282—00
9-027	Со сменой бандажей, двух колесных центров и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	1548—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
9-028	Со сменой бандажей, одного центра зубчатого колеса и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	742—00
9-029	Со сменой бандажей, одного центра зубчатого колеса и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	918—00
9-030	Со сменой бандажей, двух центров зубчатых колес и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1077—00
9-031	Со сменой бандажей, одного центра, зубчатого колеса, одного колесного центра и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1210—00
9-032	Со сменой бандажей, двух центров зубчатых колес, одного колесного центра и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1375—00
9-033	Со сменой бандажей, двух колесных центров, двух центров зубчатых колес и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1675—00
9-034	Со сменой оси	ВЛ8, ВЛ10, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60, ВЛ80	605—00
9-035	Со сменой оси и бандажей	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	889—00
9-036	Со сменой оси, одного зубчатого венца и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1103—00
9-037	Со сменой оси, бандажей, одного зубчатого венца и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1383—00
9-038	Со сменой оси, бандажей, одного колесного центра, одного зубчатого венца и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1646—00
9-039	Со сменой оси и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	937—00
9-040	Со сменой оси и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1195—00
9-041	Со сменой оси и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	999—00
9-042	Со сменой оси и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	1328—00
9-043	Со сменой оси, одного центра зубчатого колеса и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	963—00

№ пос.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
9-044	Со сменной осью, бандажей и двух центров зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60	1518—00
9-045	Со сменной осью, бандажей и двух колесных центров	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1546—00
9-046	Со сменной осью, бандажей и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1195—00
9-047	Со сменной осью, бандажей и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1330—00
9-048	Со сменной осью, бандажей и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1231—00
9-049	Со сменной осью, бандажей и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	1473—00
9-050	Со сменной осью, бандажей, одного колесного центра и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1329—00
9-051	Со сменной осью, бандажей, одного центра и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1597—00
9-052	Со сменной осью, бандажей, двух колесных центров и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1709—00
9-053	Со сменной осью, бандажей, одного центра зубчатого колеса и одного зубчатого венца	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1282—00
9-054	Со сменной осью, бандажей, одного центра зубчатого колеса и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1434—00
9-055	Со сменной осью, бандажей, двух центров зубчатых колес и двух зубчатых венцов	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23	1659—00
9-056	Со сменной осью, бандажей, одного колесного центра и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1280—00
9-057	Со сменной осью, бандажей, двух колесных центров и одного зубчатого колеса	ВЛ8, ВЛ23	1915—00
9-058	Со сменной осью, бандажей, одного колесного центра и двух зубчатых колес	ВЛ8, ВЛ23	1777—00
9-059	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ80	73—00
9-060	Со сменной бандажей	ВЛ10, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ80 <sup>м</sup> , ВЛ80, ВЛ82, ВЛ82 <sup>м</sup>	397—00
9-061	Со сменной бандажей и распрессовкой	ВЛ10, ВЛ80, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60, ВЛ60 <sup>н</sup>	407—00

№ пос.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
9-062	Со сменой бандажей и одного зубчатого колеса	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80, ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ60 <sup>нк</sup>	644—00
9-063	Со сменой бандажей и двух зубчатых колес	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80, ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ60 <sup>нк</sup>	979—00
9-064	Со сменой бандажей, одного колесного центра и одного зубчатого колеса	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80	916—00
9-065	Со сменой бандажей, одного колесного центра и двух зубчатых колес	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80	1211—00
9-066	Со сменой бандажей, двух колесных центров и одного зубчатого колеса	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80	1264—00
9-067	Со сменой бандажей, двух колесных центров и двух зубчатых колес	ВЛ10, ВЛ80, ВЛ23	1504—00
9-068	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ВЛ60, ВЛ80	712—00
9-069	Со сменой бандажей и двух колесных центров	ВЛ60, ВЛ80	1024—00
9-070	Со сменой оси	ВЛ60, ВЛ80	721—00
9-071	Со сменой оси и обточкой бандажей	ВЛ60, ВЛ80	594—00
9-072	Со сменой оси и бандажей	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80, ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>нк</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup>	919—00
9-073	Со сменой оси, бандажей и одного зубчатого колеса	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ60 <sup>нк</sup> , ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ80	1367—00
9-074	Со сменой оси, бандажей и двух зубчатых колес	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ60 <sup>нк</sup> , ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ80	1564—00
9-075	Со сменой оси, бандажей, двух колесных центров и одного зубчатого колеса	ВЛ10, ВЛ60, ВЛ80	2095—00
9-076	Со сменой оси, бандажей, одного колесного центра и двух зубчатых колес	ВЛ10, ВЛ80	1878—00
9-077	Со сменой оси и одного зубчатого колеса	ВЛ60	890—00
9-078	Со сменой оси и двух зубчатых колес	ВЛ60	1009—00
9-079	Со сменой оси, одного зубчатого колеса и обточкой бандажей	ВЛ60, ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>нк</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ80	1092—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
9-080	Со сменной оси, двух зубчатых колес и обточкой бандажей	ВЛ60, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ60 <sup>к</sup> , ВЛ60 <sup>н</sup> , ВЛ80	1515—00
9-081	Со сменной оси, бандажей и двух колесных центров	ВЛ60, ВЛ80	1608—00
9-082	Со сменной одного зубчатого колеса	ВЛ60, ВЛ80	353—00
9-083	Со сменной двух зубчатых колес	ВЛ60, ВЛ80	618—00
9-081	Со сменной одного зубчатого колеса и обточкой бандажей	ВЛ60, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ80	533—00
9-085	Со сменной двух зубчатых колес и обточкой бандажей	ВЛ60, ВЛ60 <sup>м</sup> , ВЛ80	921—00
9-086	Со сменной бандажей	ЕЛ1, ЕЛ2, 21Е	368—00
9-087	Со сменной бандажей и двух зубчатых венцов	ЕЛ1, ЕЛ2, 21Е	1132—00
	<i>Ремонт электровозных колесных пар с односторонней прямозубой передачей</i>		
9-088	С обточкой двух бандажей, шлифовкой шеек и ревизией опорных подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	412—00
9-089	Со сменной подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1089—00
9-090	Со сменной зубчатого колеса	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1384—00
9-091	Со сменной оси	ЧС1, ЧС2, ЧС3	969—00
9-092	Со сменной оси и двух подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1755—00
9-093	Со сменной оси, зубчатого колеса и двух подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	2510—00
9-091	Со сменной оси, бандажей и двух подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1939—00
9-095	Со сменной оси, бандажей, зубчатого колеса и двух подшипников	ЧС1, ЧС2, ЧС3	2809—00
9-096	Со сменной бандажей и двух подшипников	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1329—00
9-097	Со сменной бандажей, зубчатого колеса и двух подшипников редуктора	ЧС1, ЧС2, ЧС3	2210—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
<i>Ремонт электровозных колесных пар с двухсторонней косозубой передачей</i>			
9-098	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек без смены элементов	ЧС4	522—00
9-099	Со сменой бандажей	ЧС4	709—00
9-100	Со сменой бандажей и двух подшипников редуктора	ЧС4	1412—00
9-101	Со сменой бандажей, двух подшипников редуктора и шлифовкой венца зубчатого колеса	ЧС4	1525—00
9-102	Со сменой бандажей, зубчатого колеса и двух подшипников редуктора	ЧС4	2420—00
9-103	Со сменой оси	ЧС4	1076—00
9-104	Со сменой оси и подшипников редуктора	ЧС4	1693—00
9-105	Со сменой оси, бандажей, зубчатого колеса и двух подшипников редуктора	ЧС4	2901—00
9-106	Со сменой оси и зубчатого колеса	ЧС4	1995—00
9-107	Со сменой зубчатого колеса	ЧС4	1589—00
9-108	Со сменой зубчатого колеса и двух подшипников редуктора	ЧС4	2207—00
9-109	Со сменой двух подшипников редуктора	ЧС4	1140—00

**10. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар электровозов  
за ремонт буксовых узлов**

№ пос.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
10-001	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов с роликовыми подшипниками колесной пары с косозубой передачей	ВЛ8, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ10, ВЛ60, ВЛ60*, ВЛ80, ВЛ60*, ВЛ80*	206—00
10-002	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой одного подшипника колесной пары с косозубой передачей	ВЛ8, ВЛ10, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60, ВЛ60*, ВЛ80, ВЛ60*, ВЛ80*	243—00
10-003	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух подшипников колесной пары с косозубой передачей	ВЛ8, ВЛ10, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60, ВЛ60*, ВЛ80, ВЛ60*, ВЛ80*	310—00
10-004	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой трех подшипников колесной пары с косозубой передачей	ВЛ8, ВЛ10, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60, ВЛ60*, ВЛ80, ВЛ60*, ВЛ80*	381—00
10-005	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех подшипников колесной пары с косозубой передачей	ВЛ8, ВЛ10, ВЛ22 <sup>м</sup> , ВЛ23, ВЛ60, ВЛ60*, ВЛ80, ВЛ60*, ВЛ80*	459—00
10-006	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов с роликовыми подшипниками (без смены подшипников)	ЧС1, ЧС2, ЧС3	720—00
10-007	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух роликовых подшипников	ЧС1, ЧС2, ЧС3	1010—00
10-008	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов с роликовыми подшипниками (со сменой четырех подшипников)	ЧС4	1343—00

\* Всех индексов.

## 11. Ремонт колесных пар электросекций без буксовых узлов

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия электросекций	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
	<i>Ремонт колесных пар моторного вагона</i>		
11-001	Со сменной бандажей	СР, СР <sub>3</sub> , СД	295—00
11-002	Со сменной оси и бандажей	СР, СР <sub>3</sub> , СД	554—00
11-003	Со сменной старогодной оси, бандажей и зубчатого колеса	СР, СР <sub>3</sub> , СД	1233—00
11-004	Со сменной оси, бандажей и зубчатого колеса	СР, СР <sub>3</sub> , СД	1376—00
11-005	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	72—00
11-006	Со сменной бандажей	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	338—00
11-007	Со сменной бандажей и зубчатого венца	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	742—00
11-008	Со сменной оси	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	371—00
11-009	Со сменной оси и бандажей	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	628—00
11-010	Со сменной оси и зубчатого венца	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	1186—00
11-011	Со сменной оси, бандажей и зубчатого венца	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	1472—00
11-012	Со сменной зубчатого венца	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	889—00
11-013	Со сменной центра колесного по чертежу 02.30.10.161	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	284—00
11-014	Со сменной центра колесного по чертежу 02.30.10.162	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	467—00
11-015	Ремонт и переделка среднего подшипникового узла моторной колесной пары с полной заменой деталей (заземляющего устройства электроцепи)	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	451—00
	<i>Ремонт колесных пар прицепного вагона без буксовых узлов</i>		
11-016	С заменой бандажных колес на цельнокатанные из стали марки 2 или со сменной цельнокатанных колес из стали марки 2	СД, СР, СР <sub>3</sub> , ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	351—00
11-017	Со сменной оси и цельнокатанных колес из стали марки 2	СД, СР, СР <sub>3</sub> , ЭР1, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	506—00

Продолжение

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия электросекций	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
11-018	С заменой двух бандажных колес на цельнокатаные из стали марки 1 по ТУ14-15-112-82 или со сменой цельнокатаных колес из стали марки 1 по ТУ14-15-112-82	СД, СР, СР <sub>з</sub> , ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	396—00
11-019	Со сменой оси и цельнокатаных колес из стали Ст1 по ТУ14-15-112-82	СД, СР, СР <sub>з</sub> , ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	631—00

**12. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар электросекций за ремонт буксовых узлов**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия электросекций	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
12-001	Монтаж двух буксовых узлов с роликовыми подшипниками на колесной паре	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	224—00
12-002	Монтаж двух буксовых узлов с роликовыми подшипниками и полным восстановлением деталей среднего подшипникового узла колесной пары моторного вагона	ЭР1, ЭР2, ЭР22, ЭР9, ЭР9П	429—00
12-003	Демонтаж, ремонт и монтаж буксовых узлов с роликовыми подшипниками на колесной паре	СР, СР <sub>з</sub>	421—00

**13. Ремонт колесных пар с буксовыми узлами вагонов метрополитена**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия вагона	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
13-001	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей	Е	226—00
13-002	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой четырех буксовых подшипников	Е	334—00
13-003	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей	Е	408—00

№ пос.	Наименование продукции	Тип или серия вагона	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
13-004	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей и подшипников малой шестерни	Е	432—00
13-005	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, малой шестерни и подшипников малой шестерни	Е	514—00
13-006	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей и четырех буксовых подшипников	Е	540—00
13-007	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей и подшипников редукторного узла	Е	537—00
13-008	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей и дисков центральных	Е	541—00
13-009	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, подшипников редукторного узла и подшипников малой шестерни	Е	571—00
13-010	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, четырех буксовых подшипников и подшипников редукторного узла	Е	666—00
13-011	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, зубчатого колеса и подшипников редукторного узла	Е	715—00
13-012	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, оси и подшипников редукторного узла	Е	655—00
13-013	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, четырех буксовых подшипников и корпуса редуктора	Е	722—00
13-014	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, четырех буксовых подшипников, подшипников редукторного узла и подшипников малой шестерни	Е	717—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия вагона	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
13-015	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, зубчатого колеса, подшипников редукторного узла и подшипников малой шестерни	E	812—00
13-016	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, корпуса редуктора, четырех буксовых подшипников и подшипников редукторного узла	E	881—00
13-017	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, зубчатого колеса, подшипников редукторного узла и четырех буксовых подшипников	E	908—00
13-018	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой двух бандажей, оси, четырех буксовых подшипников и подшипников редукторного узла	E	883—00
13-019	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой корпуса редуктора	E	393—00
13-020	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой малой шестерни и подшипников малой шестерни	E	310—00
13-021	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой четырех буксовых подшипников и подшипников малой шестерни	E	420—00
13-022	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой четырех буксовых подшипников, малой шестерни и подшипников малой шестерни	E	491—00
13-023	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой подшипников малой шестерни	E	262—00
13-024	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой подшипников редукторного узла и подшипников малой шестерни	E	398—00
13-025	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой четырех буксовых подшипников, подшипников редукторного узла и подшипников малой шестерни	E	569—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия вагона	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
13-026	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой корпуса редуктора, подшипников редукторного узла, четырех буксовых подшипников и подшипников малой шестерни	Е	720—00
13-027	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой подшипников редукторного узла	Е	401—00
13-028	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой четырех буксовых подшипников и подшипников редукторного узла	Е	530—00
13-029	Полное освидетельствование колесной пары с переборкой резиновых вкладышей со сменой корпуса редуктора, четырех буксовых подшипников и подшипников редукторного узла	Е	653—00

## 14. Ремонт колесных пар тепловозов без буксового узла

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-001	Со сменой цельнокатаных колес	ТУ2	546—00
14-002	Со сменой оси	ТУ2	331—00
14-003	Со сменой оси и зубчатого колеса	ТУ2	811—00
14-004	Со сменой оси, цельнокатаных колес и зубчатого колеса	ТУ2	1192—00
14-005	Со сменой бандажей, колеса ведомого осевого редуктора и подшипников	ТУ4, ТУ5	527—00
14-006	Со сменой бандажей, оси и подшипников	ТУ4, ТУ5	422—00
14-007	Со сменой бандажей	ЧМЭ2	241—00
14-008	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ЧМЭ2	485—00
11-009	Со сменой бандажей и двух колесных центров	ЧМЭ2	692—00
14-010	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	ЧМЭ2	833—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-011	Со сменой бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	ЧМЭ2	1062—00
14-012	Со сменой бандажей, двух колесных центров и зубчатого колеса	ЧМЭ2	1265—00
14-013	Со сменой одного колесного центра	ЧМЭ2	301—00
14-014	Со сменой оси	ЧМЭ2	628—00
14-015	Со сменой оси и бандажей	ЧМЭ2	645—00
14-016	Со сменой оси и зубчатого колеса	ЧМЭ2	1176—00
14-017	Со сменой оси, бандажей и зубчатого колеса	ЧМЭ2	1383—00
14-018	Со сменой оси, бандажей и одного колесного центра	ЧМЭ2	979—00
14-019	Со сменой оси, бандажей и двух колесных центров	ЧМЭ2	1155—00
14-020	Со сменой оси, бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	ЧМЭ2	1558—00
14-021	Со сменой зубчатого колеса	ЧМЭ2	653—00
14-022	Со сменой бандажей	ЧМЭ3	262—00
14-023	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ЧМЭ3	453—00
14-024	Со сменой бандажей и двух колесных центров	ЧМЭ3	494—00
14-025	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	ЧМЭ3	834—00
14-026	Со сменой бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	ЧМЭ3	1000—00
14-027	Со сменой бандажей, двух колесных центров и зубчатого колеса	ЧМЭ3	1190—00
14-028	Со сменой оси	ЧМЭ3	262—00
14-029	Со сменой оси и бандажей	ЧМЭ3	782—00
14-030	Со сменой оси и зубчатого колеса	ЧМЭ3	1194—00
14-031	Со сменой оси, одного колесного центра и бандажей	ЧМЭ3	1079—00
14-032	Со сменой оси, двух колесных центров и бандажей	ЧМЭ3	1324—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-033	Со сменой осн. зубчатого колеса и бандажей	ЧМЭЗ	1336—00
14-034	Со сменой зубчатого колеса	ЧМЭЗ	652—00
14-035	С перетяжкой бандажей	ТЭ1, ТЭ2, ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	103—00
14-036	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек	ТЭ1, ТЭ2, ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	52—00
14-037	Со сменой бандажей	ТЭ1, ТЭ3, М62, ТЭМ1, ВМЭ1	214—00
14-038	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ТЭ3, М62, ТЭМ2, ВМЭ1	605—00
14-039	Со сменой бандажей и двух колесных центров	ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1, М62, ТЭМ2	907—00
14-040	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	648—00
14-041	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	656—00
14-042	Со сменой бандажей, перепрессовкой центров и зубчатого колеса	ТЭ3, ВМЭ1	407—00
14-043	Со сменой бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	640—00
11-014	Со сменой бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	952—00
14-015	Со сменой бандажей, двух колесных центров и зубчатого колеса	ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	813—00
14-046	Со сменой одного колесного центра	ТЭ3	290—00
14-047	Со сменой осн	ТЭ1, ТЭ2, ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1, М62	509—00
14-018	Со сменой оси и бандажей	ТЭ1, ТЭ2, ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	733—00
14-049	Со сменой оси и зубчатого колеса	ТЭМ1, ТЭ3, ВМЭ1	928—00
14-050	Со сменой оси, бандажей и колесного центра	ТЭ1, ТЭ2, ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	837—00
14-051	Со сменой осн, бандажей и зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	1210—00
14-052	Со сменой оси, бандажей и зубчатого колеса	ТЭ3, ТЭМ1, ВМЭ1	1167—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-053	Со сменой оси, бандажей, колесного центра и зубчатого колеса	ТЭЗ, ТЭ10	1435—00
14-054	Со сменой оси, бандажей, колесного центра и зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	1436—00
14-055	Со сменой оси, бандажей, двух колесных центров и зубчатого колеса	ТЭЗ, ТЭ10	1583—00
14-056	Со сменой оси, зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	943—00
14-057	Со сменой зубчатого колеса	ТЭЗ, ТЭМ1, ВМЭ1	463—00
14-058	Со сменой зубчатого колеса	М62, ТЭМ2	477—00
14-059	С распрессовкой зубчатого колеса и двух колесных центров	ТЭ1, ТЭ2, ТЭЗ, ТЭМ1, ВМЭ1	137—00
14-060	С обточкой бандажей и шлифовкой шеек	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	46—00
14-061	Со сменой бандажей	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	271—00
14-062	Со сменой бандажей и одного колесного центра	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	559—00
14-063	Со сменой бандажей и двух колесных центров	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	786—00
14-064	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	641—00
14-065	Со сменой бандажей и упругого зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	1316—00
14-066	Со сменой бандажей, зубчатого колеса и одного колесного центра	2ТЭ10Л	898—00
14-067	Со сменой бандажей, перепрессовкой центров и зубчатого колеса	2ТЭ10Л	403—00
14-068	Со сменой бандажей, зубчатого колеса и двух колесных центров	2ТЭ10Л	1034—00
14-069	Со сменой бандажей, упругого зубчатого колеса и одного колесного центра	2ТЭ10Л, ТЭП10	1518—00
14-070	Со сменой колесного центра	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	330—00
14-071	Со сменой зубчатого колеса	2ТЭ10Л	427—00
14-072	Со сменой зубчатого колеса и одного колесного центра	2ТЭ10Л	721—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-073	Со сменой упругого зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	1048—00
14-074	Со сменой упругого зубчатого колеса и одного колесного центра	2ТЭ10Л, ТЭП10	1366—00
14-075	Со сменой оси	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	620—00
14-076	Со сменой оси и бандажей	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	854—00
14-077	Со сменой оси и зубчатого колеса	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	969—00
14-078	Со сменой оси и упругого зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	1565—00
14-079	Со сменой оси, бандажей и одного колесного центра	2ТЭ10Л, 2ТЭ10В	1000—00
14-080	Со сменой оси, бандажей и зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	1137—00
14-081	Со сменой оси, бандажей и упругого зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10, 2ТЭ10В	1800—00
14-082	Со сменой оси, бандажей, одного колесного центра и зубчатого колеса	2ТЭ10Л, ТЭП10	1289—00
14-083	Ремонт полувенцов зубчатых колес привода насоса	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	13—60
14-084	Со сменой полувенцов зубчатых колес привода насоса	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	111—00
14-085	Ремонт колеса зубчатого упругого с ремонтом элементов упругих по градационным размерам	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	402—00
14-086	Ремонт колеса зубчатого упругого со сменой элементов упругих	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	393—00
14-087	Ремонт колеса зубчатого упругого со сменой венца зубчатого и элементов упругих	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1109—00
14-088	Со сменой колеса зубчатого упругого и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1246—00
14-089	Со сменой бандажей и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	273—00
14-090	Со сменой бандажей, одного колесного центра и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	498—00
14-091	Со сменой бандажей, двух колесных центров и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	745—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-092	Со сменой бандажей, колеса зубчатого упругого и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1382—00
14-093	Со сменой оси, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	600—00
14-094	Со сменой оси, бандажей, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	827—00
14-095	Со сменой оси, бандажей, одного колесного центра, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1019—00
14-096	Со сменой оси, бандажей, двух колесных центров, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1208—00
14-097	Со сменой оси, бандажей, колеса зубчатого упругого, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1892—00
14-098	Со сменой оси, колеса зубчатого упругого, втулок и шлифовкой шеек	2ТЭ10М, 3ТЭ10М	1647—00
14-099	Без смены элементов	ТЭП60	325—00
14-100	Со сменой зубчатого колеса	ТЭП60	895—00
14-101	Со сменой полого вала	ТЭП60	1340—00
14-102	Со сменой зубчатого колеса и полого вала	ТЭП60	1765—00
14-103	Со сменой бандажей	ТЭП60	502—00
14-104	Со сменой бандажей и одного колесного центра	ТЭП60	770—00
14-105	Со сменой бандажей и зубчатого колеса	ТЭП60	1100—00
14-106	Со сменой бандажей и полого вала	ТЭП60	1555—00
14-107	Со сменой бандажей, полого вала и зубчатого колеса	ТЭП60	1592—00
14-108	Со сменой оси	ТЭП60	899—00
14-109	Со сменой оси и бандажей	ТЭП60	1103—00
14-110	Со сменой оси и зубчатого колеса	ТЭП60	1469—00
14-111	Со сменой оси и полого вала	ТЭП60	1823—00
14-112	Со сменой оси, бандажей и зубчатого колеса	ТЭП60	1618—00
14-113	Со сменой оси, бандажей и полого вала	ТЭП60	2096—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-114	Со сменной оси, зубчатого колеса и полого вала	ТЭП60	2376—00
14-115	Со сменной оси, бандажей, зубчатого колеса и полого вала	ТЭП60	2526—00
	<i>Ремонт эластичной передачи тепловоза ТЭП60 (черт. ТЭП60.31.22.000)</i>		
14-116	Без смены элементов	ТЭП60	366—00
14-117	Со сменной двух тяг	ТЭП60	372—00
14-118	Со сменной четырех тяг	ТЭП60	472—00
14-119	Со сменной одного промежуточного звена	ТЭП60	364—00
14-120	Со сменной двух промежуточных звеньев	ТЭП60	442—00
14-121	Со сменной одного промежуточного звена и двух тяг	ТЭП60	436—00
14-122	Со сменной одного промежуточного звена и четырех тяг	ТЭП60	519—00
14-123	Ремонт привода масляного насоса	ТЭП60	11—70
14-124	Ремонт привода масляного насоса со сменной шестерен	ТЭП60	257—00
	<i>Ремонт первой колесной пары (черт. ТГ60.01.002) с буксовыми узлами</i>		
14-125	Со сменной бандажей	ТГМ1	619—00
14-126	Со сменной бандажей и четырех подшипников	ТГМ1	817—00
14-127	Со сменной оси, бандажей и четырех подшипников	ТГМ1	1223—00
	<i>Ремонт второй колесной пары (черт. ТГ60.02.002) с буксовыми узлами</i>		
14-128	Со сменной бандажей и двух подшипников	ТГМ1	802—00
14-129	Со сменной оси, бандажей и четырех подшипников	ТГМ1	1224—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
14-130	<i>Ремонт третьей колесной пары (черт. ТГ60.03.002) с буксовыми узлами</i> Со сменной оси и четырех подшипников	ТГМ1	972—00
14-131	<i>Ремонт колесных пар тепловозов без буксового узла</i> Без смены элементов	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	58—00
14-132	Со сменой двух цельноклатанных колес	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	500—00
14-133	Со сменой оси и двух цельнокатанных колес	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	881—00
14-134	Ремонт колесной пары и осевого редуктора со сменой двух цельнокатанных колес и шести подшипников	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	960—00
14-135	Ремонт колесной пары и осевого редуктора со сменой двух цельнокатанных колес, шестерни ведущей и шести подшипников	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	1385—00
14-136	<i>Ремонт осевого редуктора тепловозов ТГК1 и ТГК2</i> Со сменой двух колес, корпуса осевого редуктора, шестерни ведущей осевого редуктора и подшипников № 7138 2 шт., № 7238 2 шт., № 3614 1 шт.	ТГК1, ТГК2	1073—00

**15. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар тепловозов за ремонт буксовых узлов**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
15-001	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов	ТЭЗ	157—00
15-002	Демонтаж, ремонт и монтаж двух роликовых буксовых узлов со сменой двух подшипников	ТЭЗ	298—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
15-003	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменной четырех подшипников	ТЭЭ	437—00
15-004	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов	М62, ТЭМ2	146—00
15-005	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменной двух подшипников	М62, ТЭМ2	274—00
15-006	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменной четырех подшипников	М62, ТЭМ2	407—00
15-007	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без сменной подшипников	2ТЭ10Л	197—00
15-008	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменной двух подшипников	2ТЭ10Л	305—00
15-009	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменной четырех подшипников	2ТЭ10Л	413—00
15-010	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов крайней оси тележки со сменной четырех подшипников	ТЭП60	585—00
15-011	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов крайней оси тележки со сменной одного корпуса буксы и четырех подшипников	ТЭП60	464—00
15-012	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов крайней оси тележки со сменной двух корпусов буксы и четырех подшипников	ТЭП60	808—00
15-013	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов средней оси тележки со сменной четырех подшипников	ТЭП60	485—00
15-014	Демонтаж и монтаж буксовых узлов средней оси тележки со сменной одного буксового узла в сборе на новый и ремонтом второго буксового узла со сменной двух роликовых подшипников	ТЭП60	1157—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
15-015	Демонтаж и монтаж буксового узла средней оси тележки со сменой двух буксовых узлов в сборе на новые	ТЭП60	1745—00
15-015	Демонтаж и монтаж буксового узла крайней оси тележки со сменой одного буксового узла в сборе на новый и ремонтом второго буксового узла со сменой трех подшипников	ТЭП60	1274—00
15-017	Демонтаж и монтаж буксового узла крайней оси тележки со сменой двух буксовых узлов в сборе на новые	ТЭП60	1943—00
15-018	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены подшипников	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	164—00
15-019	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух подшипников	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	317—00
15-020	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех подшипников	ТГМЗ, ТГМЗА, ТГМЗБ	476—00
15-021	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены подшипников	2ТЭ10В, 2ТЭ10М	166—00
15-022	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух роликовых подшипников	2ТЭ10В, 2ТЭ10М	248—00
15-023	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух подшипников	2ТЭ10В, 2ТЭ10М	251—00
15-024	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех роликовых подшипников	2ТЭ10В, 2ТЭ10М	378—00
15-025	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех роликовых и двух шариковых подшипников	2ТЭ10В, 2ТЭ10М	415—00

**16. Ремонт колесных пар дизель-поездов**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
	<i>Ремонт поддерживающих колесных пар дизель-поезда (черт. № 303.30.10.010.66) без буксовых узлов</i>		
16-001	Со сменой двух цельнокатаных колес	ДР1	358—00
16-002	Со сменой двух цельнокатаных колес и восьми тормозных дисков	ДР1	823—00
	<i>Ремонт моторной колесной пары дизель-поезда с осевым редуктором (черт. № 316.30.10.001) с буксовыми узлами</i>		
16-003	Со сменой двух цельнокатаных колес, ремонтом редуктора и букс без смены подшипников	ДР1	2113—00
16-004	Со сменой двух цельнокатаных колес, ремонтом редуктора и букс со сменой четырех подшипников	ДР1	2321—00
16-005	Со сменой двух цельнокатаных колес и двух конических шестерен, ремонтом редуктора и букс без смены подшипников	ДР1	2729—00
16-006	Со сменой двух цельнокатаных колес, ремонтом редуктора и букс со сменой двух подшипников	ДР1	2207—00
	<i>Ремонт колесных пар дизель-поезда с изогнутой осью (чертеж № ДП36.37.04.00) без буксовых узлов</i>		
16-007	Со сменой бандажей и четырех подшипников	Д, Д1	611—00
	<i>Ремонт поддерживающих колесных пар дизель-поезда (черт. № ДП36.37.03.00 и ДП47.37.14.00) без буксовых узлов</i>		
16-008	Со сменой двух бандажей и шлифовкой шеек	Д, Д1	204—00
	<i>Ремонт ведущей колесной пары дизель-поезда (черт. № ДП36.37.01/02.00) без буксовых узлов</i>		
16-009	Со сменой бандажей	Д, Д1	203—00
	<i>Ремонт ведущей колесной пары дизель-поезда (черт. № ДП36.37.01/02.00 и ДП36.37.02.00) без буксовых узлов</i>		
16-010	С обточкой бандажей, ремонтом осевого редуктора и шлифовкой шеек	Д, Д1	836—0
16-011	Со сменой бандажей, подшипников осевого редуктора, шлифовкой шеек и ремонтом редуктора	Д, Д1	1168—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
16-012	Со сменой бандажей, зубчатого колеса, шестерни с валом и подшипников осевого редуктора	Д, Д1	1760—00
16-013	Со сменой оси, бандажей, зубчатого колеса, шестерни с валом подшипников осевого редуктора	Д, Д1	2204—00
	<i>Ремонт ведущей средней колесной пары с осевым редуктором (черт. № ДП47.37.12.00 с № 376) без буксовых узлов</i>		
16-014	Со сменой бандажей и четырех подшипников осевого редуктора	Д, Д1	1163—00
16-015	Со сменой бандажей, зубчатого колеса, шестерни с валом и четырех подшипников осевого редуктора	Д, Д1	1756—00
16-016	Со сменой оси, бандажей и четырех подшипников осевого редуктора	Д, Д1	1532—00
16-017	Со сменой оси бандажей, зубчатого колеса, шестерни с валом и двух подшипников осевого редуктора	Д, Д1	2119—00
	<i>Ремонт ведущей крайней колесной пары с осевым редуктором (черт. № ДП47.37.13.00 и ДП47.62.01.00 с № 376) без буксовых узлов</i>		
16-018	Со сменой бандажей и четырех подшипников осевого редуктора	Д, Д1	1163—00

**17. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар дизель-поездов за ремонт буксовых узлов**

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
17-001	<i>Ремонт буксовых узлов колесной пары с изогнутой осью</i> Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов	Д, Д1	186—00
	<i>Ремонт буксовых узлов колесных пар ведущих и поддерживающих (черт. № ДП36.31.01 и ДП36.31.02.00)</i>		
17-002	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов	Д, Д1	179—00

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия локомотива	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
17-003	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов с постановкой новых роликовых подшипников <i>Ремонт буксовых узлов колесных пар ведущих (черт. № ДП47.31.02.00)</i>	Д, Д1	324—00
17-004	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены подшипников	Д, Д1	255—00
17-005	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой двух подшипников <i>Ремонт буксовых узлов поддерживающих колесных пар (черт. № ДП47.31.01.01)</i>	Д, Д1	744—00
17-006	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены подшипников	Д, Д1	277—00
17-007	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены буксовых подшипников	Д, Д1	533—00
17-008	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех подшипников <i>Ремонт буксовых узлов поддерживающих колесных пар (черт. № 317.30.10.000СБ)</i>	Д, Д1	886—00
17-009	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов без смены подшипников	ДР1	296—00
17-010	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов и двух подшипников	ДР1	408—00
17-011	Демонтаж, ремонт и монтаж двух буксовых узлов со сменой четырех подшипников	ДР1	524—00

## 18. Капитальный ремонт колесных пар мотовозов и автодрезин

№ поз.	Наименование продукции	Тип или серия мотовоза и автодрезины	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
18-001	Ремонт колесной пары автодрезины с буксовыми узлами и редуктором	АГМУ, $M \frac{k}{2} = 15$	376—00
18-002	Ремонт колесной пары автодрезины с буксовыми узлами и редуктором	ДМС	372—00
18-003	Ремонт колесной пары в сборе с буксами и осевым редуктором	ДГКУ АГВ	638—00

**19. Ремонт вагонных колесных пар с буксовыми узлами  
и подшипниками качения колес 1520 и 1435 мм**

№ поз.	Наименование продукции	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
19-001	Работа по опробованию на сдвиг колесных пар всех типов	1—15
19-002	Ремонт колесной пары III типа с обточкой колес и шеек осей	7—90
19-003	Ремонт колесной пары с подшипниками качения на втулочной или горячей посадке с обточкой колес по кругу катания	74—00
19-004	Ремонт колесной пары с подшипниками качения с постановкой старогодных цельнокатаных колес и старогодных осей	97—00
19-005	Ремонт колесной пары с подшипниками качения со сменой цельнокатаных колес из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81 $\varnothing$ 950 мм	397—00
19-006	Ремонт колесной пары с подшипниками качения со сменой оси всех типов	320—00

**20. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар вагонов  
за выполнение дополнительных работ**

№ поз.	Наименование продукции	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
20-001	За смену одного роликового подшипника № 30-42726ЛМ на оси типа РУ1, РУ1Ш,	58—00
20-002	За смену одного роликового подшипника № 30-232726ЛМ на оси типа РУ1, РУ1Ш	60—00
20-003	За смену одного роликового подшипника № 73727 на оси типа РУ	60—00
20-004	За смену одной роликовой буксы грузового вагона в комплекте на новую из стали	102—00
20-005	За смену одной роликовой буксы грузового вагона в комплекте на новую из стали с крепительной крышкой из сплава АМг-5	107—00
20-006	За смену одного роликового подшипника на отремонтированный	6—80
20-007	За наплавку одной резьбовой части вагонной оси на установке УНО	10—30

### РАЗДЕЛ III

#### РЕМОНТ КОЛЕСНЫХ ПАР ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ В ВАГОННЫХ ДЕПО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Ремонт колесных пар производится согласно Инструкции по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию вагонных колесных пар, № ЦВ/3429, утвержденной МПС в 1976 г.; Техническим условиям на колесные пары колес 15°0 (1524) мм с роликовыми буксовыми узлами грузовых вагонов, сформированных из новых и старогодных деталей, ТУ 32-ЦТВР-23-84.

#### 30. Ремонт колесных пар вагонов с буксовыми узлами колес 1520 и 1453 мм

№ поз.	Наименование продукции	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
30-001	Ремонт колесной пары с роликовыми подшипниками со сменной цельнокатаных колес $\varnothing$ 1050 мм из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81	400—00
30-002	Ремонт колесной пары с роликовыми подшипниками со сменной цельнокатаных колес $\varnothing$ 950 мм из стали марки 2 по ГОСТ 10791—81	397—00
30-003	Ремонт колесной пары с роликовыми подшипниками со сменной оси всех типов	396—00
30-004	Ремонт колесной пары с роликовыми подшипниками с постановкой старогодных элементов	97—00

**31. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар вагонов  
за выполнение дополнительных работ**

№ поз.	Наименование продукции	Доплата в руб. и коп. за штуку
31-001	За замену одного роликового подшипника на новый № 30-42726ЛМ на оси типа РУ1, РУ1Ш	58—00
31-002	За замену одного роликового подшипника на новый № 30-232726Л1М на оси типа РУ1, РУ1Ш	60—00
31-003	За смену одной роликовой буксы пассажирско- го вагона в комплекте на новую из стали	121—00

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Общие указания . . . . .	3
<b>Раздел I. Формирование колесных пар на заводах . . . . .</b>	<b>5</b>
1. Формирование колесных пар электровозов . . . . .	5
2. Формирование колесных пар электросекций . . . . .	5
3. Формирование колесных пар вагонов метрополитена . . . . .	6
4. Формирование колесных пар тепловозов . . . . .	7
5. Формирование колесных пар дизель-поездов . . . . .	7
6. Формирование вагонных колесных пар колес 1520 и 1435 мм . . . . .	7
7. Доплаты (скидки) к оптовым ценам при формировании колесных пар колес 1520 мм . . . . .	9
8. Формирование колесных пар путевых машин . . . . .	9
<b>Раздел II. Ремонт колесных пар на заводах . . . . .</b>	<b>10</b>
9. Ремонт колесных пар электровозов . . . . .	10
10. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар электровозов за ремонт буксовых узлов . . . . .	17
11. Ремонт колесных пар электросекций без буксовых узлов . . . . .	18
12. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар электросекций за ремонт буксовых узлов . . . . .	19
13. Ремонт колесных пар с буксовыми узлами вагонов метрополитена . . . . .	19
14. Ремонт колесных пар тепловозов без буксового узла . . . . .	22
15. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар тепловозов за ремонт буксовых узлов . . . . .	29
16. Ремонт колесных пар дизель-поездов . . . . .	32
17. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар дизель-поездов за ремонт буксовых узлов . . . . .	33
18. Капитальный ремонт колесных пар мотовозов и автодрезин . . . . .	34
19. Ремонт вагонных колесных пар с буксовыми узлами и подшипниками качения колес 1520 и 1435 мм . . . . .	35
20. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар вагонов за выполнение дополнительных работ . . . . .	35
<b>Раздел III. Ремонт колесных пар пассажирских и грузовых вагонов в вагонных депо железных дорог . . . . .</b>	<b>36</b>
30. Ремонт колесных пар вагонов с буксовыми узлами колес 1520 мм . . . . .	36
31. Доплаты к оптовым ценам ремонта колесных пар вагонов за выполнение дополнительных работ . . . . .	37

*Нормативно-производственное издание*

**ПРЕЙСКУРАНТ № 26-01-16**

**Оптовые цены на ремонт и модернизацию  
железнодорожного подвижного состава,  
формирование и ремонт колесных пар производства предприятий  
Министерства путей сообщения**

**Часть II**

**ФОРМИРОВАНИЕ И РЕМОНТ КОЛЕСНЫХ ПАР  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Отв. за выпуск *Л. А. Скрябина*

Технический редактор *Т. В. Демидова*

Корректор *Е. Ю. Саморукова*

Н/К

---

Сдано в набор 23.01.90.

Подписано в печать 04.09.90.

Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Бум. тип. № 2.

Гарнитура литературная.

Высокая печать.

Усл. печ. л. 2,5.

Усл. кр.-отг. 2,63.

Уч.-изд. л. 2,84.

Тираж 6200 экз.

Заказ 1325.

Бесплатно. Заказное. Изд. № 3-7-0/18 № 5763

Ордена «Знак Почета» издательство «Транспорт», 103064, Москва, Басманный туп., 6а

---

Московская типография № 8 РППО «Союзбланкондат»

Государственного комитета СССР по печати,

107078, Москва, Каланчевский туп., 3/5