**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

## КСР-2016

**Москва**
**2016**

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

Основанием для разработки Классификатора строительных ресурсов являются План мероприятий по совершенствованию системы ценообразования и сметного нормирования в строительной отрасли, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком 20 февраля 2016 г. № 1381п-П9, государственное задания на оказание услуг (выполнение работ), утвержденное Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 30.10.2015 г.

**Сведения о классификаторе**

| | |
|---|---|
| РАЗРАБОТАН | Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации |
| ПРЕДСТАВЛЕН | Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации |
| ВНЕСЕН | Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр ценообразования строительстве и промышленности строительных материалов» |

Настоящий классификатор не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

КЛАССИФИКАТОР

# КЛАССИФИКАТОР СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Дата введения – 2016–11–01

## Введение

Классификатор строительных ресурсов (КСР-2016) построен на основе синхронизации со Статистической классификацией продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе (КПЕС 2008) - Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2008 version (CPA 2008) и общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) путем привязки к кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (до девяти знаков включительно). Особенности, отражающие потребности российской экономики по детализации продукции, учитываются в группировках ОКПД2 с 7-9 разрядными кодами.

Структура и принципы построения разработанного классификатора строительных ресурсов соответствуют общим методологическим принципам построения общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008), принятым и введенным в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст.

Форма КСР-2016, позволяет в автоматизированном режиме осуществлять обмен, синхронизацию, сопоставление и анализ информации получаемой различными ведомствами и организациями, включая международные системы классификации.

Объектами классификации в КСР-2016 являются строительные ресурсы (материалы, изделия, конструкции, оборудование, машины и механизмы).

КСР-2016 предназначен для обеспечения информационной поддержки задач, связанных с:

- классификацией и кодированием строительных ресурсов (материалов, изделий, конструкций, оборудования, машин и механизмов) для целей ценообразования в строительной отрасли;
- проведением мониторинга стоимости строительных ресурсов;
- обеспечением унификации, автоматизации расчета стоимости строительства объектов с применением прикладных программных продуктов.

В КСР-2016 использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код состоит из 2-17 (2-15) цифровых знаков, и его структура может быть представлена в следующем виде:

Первые 6 цифр позиции:

| | |
|---|---|
| XX.XX.XX | КПЕС 2008 |
| Для материалов, изделий, конструкций и оборудования | |
| XX | книга |
| XX.X | часть |
| XX.X.XX | раздел |
| XX.X.XX.XX | группа |
| XX.X.XX.XX-XXXX | позиция (индивидуальный код ресурса) |
| Для машин и механизмов | |
| XX | книга |
| XX.XX | раздел |
| XX.XX.XX | группа |
| XX.XX.XX-XXX | позиция (индивидуальный код ресурса) |

*X - символ, обозначающий разряды цифровой части код*

КСР-2016 состоит из книг. КСР-2016 может содержать до 99 книг (маска книги «ХХ»). Книги сформированы с учетом специализированных работ и классификации по ОКПД2, специфики строительной области и с целями удобства использования КСР-2016 для специалистов в области сметного ценообразования. Формирование книг выполнялось с учетом логики формирования сборников ГЭСН-2001 (Государственных элементных сметных нормативов). Ресурсы, используемые только в специализированных работах (узконаправленная или специальная область применения), объединены в отдельные книги. Ресурсы, имеющие широкую область применения, группируются в книги по физическим характеристикам (вид материала; физико-химический состав).

Книга может содержать в себе части, до 9 частей (маска части «Х). Части внутри книги группируются по применению ресурсов в технологическом процессе строительства (для машин и механизмов разделение на части отсутствует).

Часть содержит в себе разделы, до 99 разделов (маска раздела «ХХ»). Разделы внутри книги, части группируются по наименованию разделов в алфавитном порядке.

Раздел содержит в себе группы, до 99 групп (маска группы «ХХ). Группы внутри раздела группируются по наименованию групп в алфавитном порядке. Группы содержащие в названии элементы «…, не включенный в группы», располагаются в конце разделов.

Позиция привязана к книге, части, разделу, группе. Маска позиции «ХХХХ» («ХХХ») (максимальное количество позиций в группировке – 9999 (999). Позиции группируются по названию в алфавитном порядке.

Форма КСР-2016 состоит из кода КПЕС, кода КСР, наименования позиции, единицы измерения. Например:

| | | |
|---|---|---|
| КНИГА 01 | Материалы для строительных и дорожных работ | |
| 01.1 | Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие | |
| 01.1.01 | Изделия и конструкции асбестоцементные | |
| 01.1.01.01 | Детали фасонные к листам хризотилцементным | |
| 23.65.12.01.1.01.01-0001 | Детали к асбестоцементным листам волнистым обыкновенного профиля, коньковые К-1 и К-2 | 100 пар |

Ресурсы в классификаторе строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по кодам ОКПД2 (КПЕС 2008) (разделы, группы классификатора строительных ресурсов привязаны к соответствующим группировкам по ОКПД2 (КПЕС 2008).

Ресурсы, включённые в классификатор, привязаны к единицам измерения по общероссийскому классификатору ОК 015 94 «Общероссийский классификатор единиц измерения».

При кодировании книг, частей, разделов, групп, позиций предусмотрены резервные емкости (свободные коды в классификаторе).

Для материалов, изделий и конструкций, предусмотрены резервные книги 28-60, для оборудования - книги 70-90, для машин и механизмов - книги 92-99.

| | | |
|---|---|---|
| Книга 27 | Материалы и изделия для сетей экологически чистого транспорта | |
| 27.1 | Материалы верхнего строения трамвайных путей | |
| 27.1.01 | Материалы и изделия крепежные | |
| 27.1.01.01 | Клеммы | |
| 27.33.13.27.1.01.01-0001 | Клемма прижимная | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 27.33.13.27.1.01.01-0011 | Колодка клеммная СВ2-2,5/250 У3, количество контактов 2 | 1000 шт. |
| 27.33.13.27.1.01.01-0012 | Колодка клеммная СВ3-2,5/250 У3, количество контактов 3 | 1000 шт. |
| 27.33.13.27.1.01.01-0013 | Колодка клеммная, тип СОВ-3-4/380 У3, количество контактов 3 | 1000 шт. |
| 27.1.01.02 | Накладки и подкладки | |
| 30.20.40.27.1.01.02-0001 | Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТВ-60 | шт. |
| 30.20.40.27.1.01.02-0002 | Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТН-65 | шт. |
| 30.20.40.27.1.01.02-0011 | Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60, ТН-65 | шт. |
| 27.1.01.03 | Тяги путевые | |
| 30.20.40.27.1.01.03-0001 | Тяга путевая поперечная | шт. |
| 30.20.40.27.1.01.03-0002 | Тяга с автозамыкателем для встречных стрелок типа Ф | шт. |
| 30.20.40.27.1.01.03-0011 | Тяги путевые круглые длиной 1180 мм из стали кипящей | т |
| 30.20.40.27.1.01.03-0012 | Тяги путевые круглые длиной 1180 мм из стали спокойной | т |
| 30.20.40.27.1.01.03-0013 | Тяги путевые круглые длиной 1700 мм из стали кипящей | т |
| 30.20.40.27.1.01.03-0014 | Тяги путевые круглые длиной 1700 мм из стали спокойной | т |
| 27.1.01.04 | Шайбы | |
| 25.94.12.27.1.01.04-0001 | Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 22 мм, исполнение 1 | т |
| 25.94.12.27.1.01.04-0002 | Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 22 мм, исполнение 2 | т |
| 25.94.12.27.1.01.04-0003 | Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 24 мм, исполнение 1 | т |
| 25.94.12.27.1.01.04-0004 | Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 24 мм, исполнение 2 | т |
| 27.1.02 | Профили рельсовые для трамвайных путей | |
| 27.1.02.01 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей | |
| 22.23.19.27.1.02.01-0001 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 4 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0002 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 6 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0003 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 7 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0004 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 8 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0005 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 11 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0006 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 15 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |

| | | |
|---|---|---|
| 22.23.19.27.1.02.01-0007 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые внутренние, тип 16 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0008 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружние, тип 8 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0009 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 4 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0010 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 6 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0011 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 7 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0012 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 11 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0013 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 15 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0014 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, боковые наружные, тип 16 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0015 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, подошвенные, тип 4 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 22.23.19.27.1.02.01-0016 | Профили композитные для рельсов трамвайных путей, подошвенные, тип 6 (ТУ 2539-002-03222089-2011) | м |
| 27.1.02.02 | Рельсы трамвайные желобчатые | |
| 24.10.75.27.1.02.02-0001 | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-60 | м |
| 24.10.75.27.1.02.02-0002 | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-65 | м |
| 24.10.75.27.1.02.02-0003 | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-55 | м |
| 24.10.75.27.1.02.02-0004 | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-60 | м |
| 27.1.02.03 | Стрелки из рельсов | |
| 30.20.40.27.1.02.03-0001 | Стрелка сборная из рельсов типа Р-30 | шт. |
| 30.20.40.27.1.02.03-0002 | Стрелка сборная из рельсов типа Р-50 | шт. |
| 27.2 | Материалы и изделия для контактных сетей трамвая и троллейбуса | |
| 27.2.01 | Арматура и узлы контактной сети | |
| 27.2.01.01 | Держатели кривые | |
| 27.33.13.27.2.01.01-0001 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 8/15 ПЖ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0002 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 8/15 ЦП | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0003 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 10 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0004 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 10 П | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0005 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 10/25 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0006 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 10/25 П | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0007 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 20 | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 27.33.13.27.2.01.01-0008 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 20 П | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0009 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 25/45 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.01-0010 | Держатель кривой контактной сети трамвая и троллейбуса КД 25/45 П | шт. |
| 27.2.01.02 | Дужки питающие | |
| 27.33.13.27.2.01.02-0001 | Дужка питающая длиной 1 м | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.02-0002 | Дужка питающая длиной 1,5 м | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.02-0003 | Дужка питающая длиной 2,5 м | шт. |
| 27.2.01.03 | Зажимы | |
| 27.33.13.27.2.01.03-0001 | Анкеровка средняя контактной сети трамвая и троллейбуса | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0011 | Зажим двухболтовой | кг |
| 27.33.13.27.2.01.03-0012 | Зажим концевой клиновой ЗКК контактной сети трамвая и троллейбуса (для провода МФ-85) | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0013 | Зажим концевой клиновой ЗКК контактной сети трамвая и троллейбуса (для троса) | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0014 | Зажим концевой КД контактной сети | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0021 | Зажим питающий № 2 контактной сети | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0022 | Зажим питающий для дужки контактной сети трамвая и троллейбуса | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0031 | Зажим подвесной двух проводов ЗПД контактной сети трамвая | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0032 | Зажим подвесной ЗПВ-2 контактной сети, троллейбусный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0033 | Зажим подвесной ЗПВ контактной сети | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0034 | Зажим подвесной одного провода ЗПО контактной сети трамвая | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0035 | Зажим подвесной трамвайный для прямых участков пути | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0041 | Зажим распорный ЗР контактной сети трамвая | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0042 | Зажим соединительный ЗС контактной сети трамвая | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0051 | Зажим струновой ЗСТ контактной сети трамвая и троллейбуса | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0052 | Зажим струновой ЗСТБ контактной сети троллейбуса | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.03-0053 | Зажим струновой С3-III А | шт. |
| 27.2.01.04 | Пересечения контактных проводов | |
| 27.33.13.27.2.01.04-0001 | Пересечение контактных проводов МПИ-5-1 НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0002 | Пересечение контактных проводов МТИ-7 НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0003 | Пересечение контактных проводов МТИ-7 П НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0004 | Пересечение контактных проводов ПДН-НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0005 | Пересечение контактных проводов ПДН-П НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0006 | Пересечение контактных проводов ПДН на угол 75 град. | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0007 | Пересечение контактных проводов ПДН на угол 90 град. | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0008 | Пересечение контактных проводов ПДН НЭ на угол 45 град. | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0009 | Пересечение контактных проводов ПДН НЭ на угол 60 град. | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0010 | Пересечение контактных проводов ПТН-НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0011 | Пересечение контактных проводов ПТН-П НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0012 | Пересечение контактных проводов трамвай-троллейбус ПТТ НЭ 45-90 град. | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.04-0013 | Пересечение контактных проводов УТП-НЭ | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 27.33.13.27.2.01.04-0014 | Пересечение контактных проводов УТП-П НЭ | шт. |
| 27.2.01.05 | Подвесы | |
| 27.33.13.27.2.01.05-0001 | Подвес скользящий трамвайный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0002 | Подвес скользящий троллейбусный с изолятором И-0,7 и зажимом ЗПВ-2 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0003 | Подвес трамвайный оттяжной | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0004 | Подвес трамвайный потолочный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0005 | Подвес трамвайный универсальный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0011 | Подвеска парная троллейбусная | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0012 | Подвеска парная троллейбусная оттяжная | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.05-0013 | Подвеска парная троллейбусная с зажимом ЗПВ и изолятором И-1.2П | шт. |
| 27.2.01.06 | Стрелки троллейбусные | |
| 27.33.13.27.2.01.06-0001 | Стрелка троллейбусная сходная СТС-5 НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0002 | Стрелка троллейбусная сходная СТС-5 П НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0003 | Стрелка троллейбусная сходная СТС-5М НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0004 | Стрелка троллейбусная управляемая СТУ-5 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0005 | Стрелка троллейбусная управляемая СТУ-5 П НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0006 | Стрелка троллейбусная управляемая СТУ-5М НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0007 | Стрелка троллейбусная управляемая СТУ-7 НЭ | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.06-0008 | Стрелка троллейбусная управляемая СТУ-7 П НЭ | шт. |
| 27.2.01.07 | Узлы подвешивания продольно-несущего троса | |
| 27.33.13.27.2.01.07-0001 | Узел на гибкой поперечине с изолятором И-0,7 П | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.07-0011 | Узел подвешивания продольно-несущего троса к кронштейну диаметром 60 мм с изолятором И-07 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.07-0012 | Узел подвешивания продольно-несущего троса к кронштейну диаметром 76 мм с изолятором И-07 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.07-0013 | Узел подвешивания продольно-несущего троса к кронштейну диаметром 89 мм с изолятором И-07 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.07-0014 | Узел подвешивания продольно-несущего троса на гибкой поперечине с изолятором И-0,7 П | шт. |
| 27.2.01.08 | Хомуты | |
| 27.33.13.27.2.01.08-0001 | Хомут диаметром 60 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0002 | Хомут диаметром 76 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0003 | Хомут диаметром 89 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0004 | Хомут для анкеровки троса окрашенный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0005 | Хомут для анкеровки троса оцинкованный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0006 | Хомут для подвешивания троса окрашенный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0007 | Хомут для подвешивания троса оцинкованный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0008 | Хомут к кронштейну диаметром 60 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0009 | Хомут к кронштейну диаметром 76 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0010 | Хомут к кронштейну диаметром 89 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0011 | Хомут консоли диаметром 159 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0012 | Хомут консоли диаметром 168 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0013 | Хомут консоли диаметром 178 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0014 | Хомут консоли диаметром 190 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0015 | Хомут консоли диаметром 194 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0016 | Хомут консоли диаметром 219 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0017 | Хомут консоли диаметром 245 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0018 | Хомут консоли диаметром 253 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0019 | Хомут консоли диаметром 273 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0020 | Хомут консоли диаметром 299 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0021 | Хомут консоли диаметром 325 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0022 | Хомут консоли диаметром 351 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0023 | Хомут консоли диаметром 377 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0024 | Хомут консоли кронштейна КТП | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 27.33.13.27.2.01.08-0025 | Хомут крепления к столбовой опоре диаметром 150-400 мм, Х-03002 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0026 | Хомут крепления нижнего фиксирующего троса окрашенный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0027 | Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0028 | Хомут опоры диаметром 159 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0029 | Хомут опоры диаметром 168 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0030 | Хомут опоры диаметром 178 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0031 | Хомут опоры диаметром 190 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0032 | Хомут опоры диаметром 194 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0033 | Хомут опоры диаметром 219 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0034 | Хомут опоры диаметром 245 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0035 | Хомут опоры диаметром 273 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0036 | Хомут опоры диаметром 299 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0037 | Хомут опоры диаметром 325 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0038 | Хомут опоры диаметром 351 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0039 | Хомут опоры диаметром 377 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0040 | Хомут опоры диаметром 450 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0041 | Хомут тяги фиксатора типа ХФ на диаметр 60 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0042 | Хомут тяги фиксатора типа ХФ на диаметр 76 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.08-0043 | Хомут тяги фиксатора типа ХФ на диаметр 89 мм | шт. |
| 27.2.01.09 | Арматура контактной сети, не включенная в группы | |
| 27.33.13.27.2.01.09-0001 | Блочно-полиспастный компенсатор КБП-3-30 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.09-0011 | Клин зажима концевого ЗКК для троса | 100 шт. |
| 27.33.13.27.2.01.09-0021 | Муфта натяжная закрытая МНЗ-100 | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.09-0022 | Муфта натяжная закрытая МНЗ-300 | шт. |
| 25.11.23.27.2.01.09-0031 | Планка распорная контактной сети трамвая и троллейбуса, длина 660 мм | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.09-0041 | Ролик отводной контактной сети | шт. |
| 27.33.13.27.2.01.09-0051 | Шумоглушитель контактной сети трамвая и троллейбуса | шт. |
| 27.2.02 | Изоляторы контактной сети троллейбуса и трамвая | |
| 27.2.02.01 | Изоляторы планочные | |
| 23.43.10.27.2.02.01-0001 | Изолятор планочный И-1,2 м/ц 360 мм | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.01-0002 | Изолятор планочный И-1,2 П м/ц 360 мм | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.01-0003 | Изолятор планочный И-1,7 | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.01-0004 | Изолятор планочный И-1,7 П | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.01-0005 | Изолятор планочный И-1,7 П (У) | шт. |
| 27.2.02.02 | Изоляторы пряжечные | |
| 23.43.10.27.2.02.02-0001 | Изолятор пряжечный ИП-1 | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.02-0002 | Изолятор пряжечный ИП-1,2 | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.02-0003 | Изолятор пряжечный ИП-1,7 | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.02-0004 | Изолятор пряжечный ИП-2 | шт. |
| 27.2.02.03 | Изоляторы секционные | |
| 23.43.10.27.2.02.03-0001 | Изолятор СИ-6М | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0002 | Изолятор СИ-6М П НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0003 | Изолятор СИТ-6Д НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0004 | Изолятор СИТ-6Д П НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0005 | Изолятор СИТ-6ДУ НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0006 | Изолятор СИТ-6ДУ П НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0007 | Изолятор СИТ-Д НЭ | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.03-0008 | Изолятор СИТ-Д П НЭ | шт. |
| 27.2.02.04 | Изоляторы контактной сети, не включенные в группы | |
| 23.43.10.27.2.02.04-0001 | Деталь сочленения фиксаторных изоляторов (КС-128) | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.04-0011 | Изолятор концевой СТУ-5-П НЭ | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 23.43.10.27.2.02.04-0012 | Изолятор подвесной И-0,7 | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.04-0013 | Изолятор подвесной И-0,7 П | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.04-0014 | Изолятор специальный контактной сети трамвая и троллейбуса | шт. |
| 23.43.10.27.2.02.04-0015 | Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм | 100 шт. |
| 23.43.10.27.2.02.04-0021 | Комплект изоляторов КТП контактной сети | шт. |
| 27.2.03 | Крепления контактной сети | |
| 27.2.03.01 | Кронштейны и крюки | |
| 25.11.23.27.2.03.01-0001 | Кронштейн контактной сети вертикальный диаметром 60 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0002 | Кронштейн контактной сети вертикальный диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0003 | Кронштейн контактной сети вертикальный диаметром 89 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0004 | Кронштейн контактной сети двухпутный КТП-6 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0005 | Кронштейн контактной сети двухпутный КТП-6 диаметром 89 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0006 | Кронштейн контактной сети двухпутный КТП-6,5 диаметром 89 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0007 | Кронштейн контактной сети двухпутный КТП-7,2 диаметром 89 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0008 | Кронштейн контактной сети двухпутный КТП-8 диаметром 89 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0009 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-3,3 диаметром 60 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0010 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-3,3 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0011 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-4 диаметром 60 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0012 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-4 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0013 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-4,5 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0014 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-5 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0015 | Кронштейн контактной сети однопутный КТП-5,5 диаметром 76 мм | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0021 | Крюк | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.01-0022 | Крюк стенной контактной сети | шт. |
| 27.2.03.02 | Стержни фиксаторов | |
| 25.11.23.27.2.03.02-0001 | Стержни фиксаторов сочлененных анкеруемых окрашенные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0002 | Стержни фиксаторов сочлененных анкеруемых оцинкованные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0003 | Стержни фиксаторов сочлененных обратных окрашенные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0004 | Стержни фиксаторов сочлененных обратных оцинкованные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0005 | Стержни фиксаторов сочлененных прямых окрашенные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0006 | Стержни фиксаторов сочлененных прямых оцинкованные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.02-0007 | Стержни фиксаторов сочлененных ромбовидных окрашенные | шт. |

| | | |
|---|---|---|
| 25.11.23.27.2.03.02-0008 | Стержни фиксаторов сочлененных ромбовидных оцинкованные | шт. |
| 27.2.03.03 | Траверсы для поперечно-несущих тросов | |
| 25.11.23.27.2.03.03-0001 | Траверса для поперечно-несущих тросов окрашенная | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.03-0002 | Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная | шт. |
| 27.2.03.04 | Фиксаторы | |
| 25.11.23.27.2.03.04-0001 | Подкос фиксирующий контактной сети | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0011 | Фиксатор обратный ФО 30/60 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0012 | Фиксатор обратный ФО 30/76 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0013 | Фиксатор обратный ФО 30/89 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0014 | Фиксатор обратный ФО 40/60 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0015 | Фиксатор обратный ФО 40/76 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0016 | Фиксатор обратный ФО 40/89 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0017 | Фиксатор обратный ФО 50/60 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0018 | Фиксатор обратный ФО 50/76 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0019 | Фиксатор обратный ФО 50/89 | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0020 | Фиксатор разделяющий окрашенный | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0021 | Фиксатор разделяющий оцинкованный | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0022 | Фиксатор стрелочный ФОС оцинкованный | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0023 | Фиксатор стрелочный ФПС окрашенный | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0024 | Фиксатор типа УОФ окрашенные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0025 | Фиксатор типа УОФ оцинкованные | шт. |
| 25.11.23.27.2.03.04-0026 | Фиксатор трамвайный | шт. |

gost.e-ecolog.ru