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 22	Материалы для систем и сооружений связи, радиовещания и телевидения	
22.1	Материалы и изделия нелинейных сооружений	
22.1.01	Боксы, шкафы, щиты и ящики (конструкции)	
22.1.01.01	Боксы	
26.30.30.22.1.01.01-0001	Бокс 1-1-Н навесной (250х350х170 мм)	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0011	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230х180х90 мм	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0012	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 12 модулей, размером 300х180х90 мм	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0013	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 24 модуля, размером 300х395х90 мм	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0014	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 36 модулей, размером 300х545х90 мм	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0015	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 54 модуля, размером 410х545х90 мм	шт.
27.12.31.22.1.01.01-0021	Бокс распределительный модульный (корпус пластиковый) ВС-0-1/12 ECO размером 303х212х98 мм	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0031	Боксы БМ1-2	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0032	Боксы БМ2-2	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0033	Боксы БМ 2-3	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0041	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БМВМС-1-2 с плинтом ПЭ-6, влагонепроницаемый	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0042	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-1-1 с плинтом ПН-10	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0043	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-1-1 с плинтом ПЭ-6	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0044	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-1-2 с плинтом ПН-10	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0045	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-1-2 с плинтом ПЭ-6	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0046	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-1 с плинтом ПН-10	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0047	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-1 с плинтом ПЭ-6	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0048	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-2 с плинтом ПН-10	шт.

26.30.30.22.1.01.01-0049	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-2 с плинтом ПЭ-6	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0050	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПН-10	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0051	Боксы кабельные междугородные (корпус алюминиевый) типа БММ-2-3 с плинтом ПЭ-6	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0061	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-102	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0062	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-202	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0063	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-302	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0064	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-502	шт.
26.30.30.22.1.01.01-0065	Боксы кабельные телефонные (корпус алюминиевый) типа БКТ-1002	шт.
22.1.01.02	Шкафы и щиты	
26.30.30.22.1.01.02-0001	Бокс ЩРН-9 навесной (250х250х120)	шт.
26.30.30.22.1.01.02-0002	Бокс ЩРН-9 навесной (250х300х120)	шт.
26.30.30.22.1.01.02-0003	Бокс ЩРН-9 навесной (250х350х120)	шт.
26.30.30.22.1.01.02-0011	Шкаф ШЭСУ-1м	шт.
22.1.01.03	Ящики	
26.30.30.22.1.01.03-0001	Ящик кабельный для городских телефонных сетей, тип ЯКГ-10х2	шт.
26.30.30.22.1.01.03-0002	Ящик кабельный для городских телефонных сетей, тип ЯКГ-20х2	шт.
22.1.02	Материалы и изделия комплектующие и вспомогательные	
22.1.02.01	Вилки, разъемы, штекеры	
27.33.13.22.1.02.01-0001	F-коннектор DV55 фирмы "Wisi"	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0011	F-разъем RTM для кабеля RG-6 обжимной	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0012	F-разъем для кабеля RG-6 (длинный)	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0013	F-разъем для кабеля RG-11 накручивающийся с пином	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0021	F-штекер DV55 для кабеля SAT-703	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0031	Вилка 1-парная 110 типа, CAT5e REXANT	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0032	Вилка 2-парная 110 типа, CAT5e REXANT	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0033	Вилка 4-парная 110 типа, CAT5e REXANT	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0041	Переход гнездо F - гнездо F (бочка) под телевизионный кабель 0,55-0,60 см	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0042	Переход гнездо F - гнездо TV (мама)	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0051	Штекер DB9 male	100 шт.
27.33.13.22.1.02.01-0052	Штекер металлический под F-гайку с F-разъемом под кабель 0,55-0,50 мм	100 компл.
27.33.13.22.1.02.01-0053	Штекер ТВ пластмассовый для коммутации кабеля и устройства с PAL-входом (под винт)	100 шт.
22.1.02.02	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	
26.30.30.22.1.02.02-0001	Детали и полуфабрикаты магистральной проводки	компл.
26.30.30.22.1.02.02-0011	Ответвитель магистральный ОМ501/3 на 2 направления 3дБ, 5-860 МГц	100 шт.
22.1.02.03	Колонки контрольно-измерительные	
26.30.30.22.1.02.03-0001	Колонка контрольно-измерительная СКИП-1-2	шт.
26.30.30.22.1.02.03-0002	Колонка контрольно-измерительная СКИП-1-3	шт.
26.30.30.22.1.02.03-0003	Колонка контрольно-измерительная СКИП-1-5	шт.
26.30.30.22.1.02.03-0004	Колонка контрольно-измерительная СКИП-1-10	шт.
26.30.30.22.1.02.03-0011	Колонки КТ-16Д	100 шт.

22.1.02.04	Коннекторы	
26.30.30.22.1.02.04-0001	Коннектор 4-х парный 110 типа, CAT5e REXANT	100 шт.
26.30.30.22.1.02.04-0002	Коннектор 5-х парный 110 типа, CAT5e REXANT	100 шт.
26.30.30.22.1.02.04-0003	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT	100 шт.
22.1.02.05	Основания базовые для подключения извещателей	
26.30.50.22.1.02.05-0001	База ELPBR(W) для серии EMA низкопрофильная (IP44), цвет красный (белый)	10 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0002	База ESBR(W) для серии EMA высокопрофильная (IP55), красный (белый)	10 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0003	База ESBRS, под заказ для серии EMA высокопрофильная, IP66 красный (белый)	10 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0004	База марки B401L, 2-х проводная для серии Leonardo	10 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0011	Базовое основание марки B401LI, база 2-х проводная со встроенным изолятором на 24 В	10 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0021	Устройство монтажное для крепления в подвесной потолок извещателей ДИП-34А, ИП-212-31/1, ИП-212-39, ИП-212-43, ИП-212-44, ИП-212-49 АМ, ИП-212-5СВ, ИП-212-53, ИП-212-69/3	100 шт.
26.30.50.22.1.02.05-0022	Устройство монтажное для крепления в подвесной потолок извещателей ИП-212-3СУ, ИП 212-3СМ, ИП 212-4С, ИП 212-4СБ	100 шт.
22.1.02.06	Материалы и изделия комплектующие и вспомогательные, не включенные в группы	
26.40.42.22.1.02.06-0001	Ключ абонента домофонный	10 шт.
26.30.40.22.1.02.06-0011	Колодка коммутационная "ЦИФРАЛ РК 10х10"	шт.
26.40.41.22.1.02.06-0021	Корд микрофонный XLR-XLR MC-093/1,5	шт.
26.40.42.22.1.02.06-0031	Панель внешняя (антивандальная) на одного абонента Глория-Н ТПГ "КОМКОМ"	шт.
26.30.60.22.1.02.06-0041	Планка преграждающая Т7АР-7-0 "Антипаника" для турникетов-триподов	шт.
26.30.50.22.1.02.06-0051	Рама VX-2000PF (для 3 блоков питания VX-200PS)	шт.
25.11.23.22.1.02.06-0061	Стойка открытая универсальная 19" REC-27UB-GY высотой 1300 мм	шт.
25.11.23.22.1.02.06-0062	Стойка открытая универсальная 19" REC-37UB-GY высотой 1750 мм	шт.
25.11.23.22.1.02.06-0063	Стойка открытая универсальная 19" REC-45UB-GY высотой 2200 мм	шт.
26.30.50.22.1.02.06-0071	Тампер ТП для контроля вскрытия приборов типа ППКОП	10 шт.
26.30.40.22.1.02.06-0081	Удлинитель (репитер) передаваемого сигнала версии HDMI 1.3b	шт.
26.30.60.22.1.02.06-0091	Штанга Т7-7-0 для турникетов-триподов диаметром 32 мм	шт.
22.2	Материалы и изделия линейных сооружений	
22.2.01	Изоляторы	
22.2.01.01	Изоляторы антенные керамические	
23.43.10.22.2.01.01-0001	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.01-0002	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.01-0003	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.01-0004	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-5	100 шт.
22.2.01.02	Изоляторы антенные стеатитовые	
27.90.12.22.2.01.02-0001	Изоляторы для радио и связи ИЛЮТ 757531.018	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0002	Изоляторы для радио и связи ИЛЮТ 757531.018-01	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0003	Изоляторы для радио и связи ИЛЮТ 757531.018-3	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0004	Изоляторы для радио и связи ИЛЮТ 757531.018-4	100 шт.

27.90.12.22.2.01.02-0005	Изоляторы для радио и связи ИЛЮТ 757531.018-5	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0006	Изоляторы для радио и связи ИМБШ 757553.003	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0011	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-750-200 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0012	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-200 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0013	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-380 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0014	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-600 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0015	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-(100)-200 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0016	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-2500-200 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0017	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0018	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0021	Изоляторы стеатитовые для разных установок ИЛЮТ 686.112.008	шт.
27.90.12.22.2.01.02-0031	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0032	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.066	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0033	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-01	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0034	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-02	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0035	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-03	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0036	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-04	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0037	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757532.006-01	100 шт.
27.90.12.22.2.01.02-0038	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757532.006-02	100 шт.
22.2.01.03	Изоляторы линейные подвесные стеклянные	
23.19.25.22.2.01.03-0001	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б	шт.
23.19.25.22.2.01.03-0002	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-160А	шт.
23.19.25.22.2.01.03-0003	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	шт.
22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	
23.43.10.22.2.01.04-0001	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт.
23.43.10.22.2.01.04-0002	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.
23.43.10.22.2.01.04-0011	Изоляторы линейные штыревые типа РФ-10	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0012	Изоляторы линейные штыревые типа РФО-12	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0013	Изоляторы линейные штыревые типа РФО-16	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0014	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-12	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0015	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0016	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	шт.
23.43.10.22.2.01.04-0017	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт.
23.43.10.22.2.01.04-0021	Изоляторы штыревые ШФ-10	100 шт.
22.2.01.05	Изоляторы опорные керамические	
23.43.10.22.2.01.05-0001	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-10-500 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0002	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-10-2000М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0003	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-20-2000 УХЛ1	100 шт.

23.43.10.22.2.01.05-0004	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-35-1000 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0005	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-35-2000 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0006	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-300М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0007	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-400 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0008	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-400М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0009	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-600 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0010	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-600М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0011	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-1250М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0012	Изоляторы для радио и связи опорно-стержневые ИОС-110-2000М УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0021	Изоляторы для радио и связи опорные 5516	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0022	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-1-2,5 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0023	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-3-3,75 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0024	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-10-3,75 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0025	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-10-7,5 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0026	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-10-20 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0027	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-20-3,75 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0028	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-30-150 УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0029	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-30-280 УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0030	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-30-450 УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0031	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-35-3,75 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0032	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-35-7,5 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0033	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-1-2,5 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0034	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-6-3,75 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0035	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-10-3,75 УХЛ1	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0036	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-10-7,5 УХЛ2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0037	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-10-20 УХЛ2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0038	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-10-30 УХЛ2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0039	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-20-7,5 У3	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0040	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-20-30 УХЛ2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0041	Изоляторы для радио и связи опорные ИОР-35-3,75 УХЛ2	100 шт.
23.43.10.22.2.01.05-0051	Изоляторы опорные ИОР-10-375 УХЛ	шт.
23.43.10.22.2.01.05-0052	Изоляторы опорные ИОС-35-500-03 УХЛ,Т1	шт.
23.43.10.22.2.01.05-0053	Изоляторы опорные ИОС-110-400 УХЛ	шт.
23.43.10.22.2.01.05-0054	Изоляторы опорные ИОС-110-600 УХЛ	шт.
22.2.01.06	Изоляторы такелажные керамические	
23.43.10.22.2.01.06-0001	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-30УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0002	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-40УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0003	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-70УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0004	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-100УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0005	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-160УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0006	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТ-200УI	100 шт.

23.43.10.22.2.01.06-0007	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТО-2УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0008	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТО-2УуI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0009	Изоляторы для радио и связи такелажные ИТО-3УI	100 шт.
23.43.10.22.2.01.06-0011	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI	шт.
22.2.01.07	Опоры шинные керамические	
23.43.10.22.2.01.07-0001	Опора шинная ШО-110.II-УХЛ1	шт.
23.43.10.22.2.01.07-0002	Опора шинная ШО-220.II-1 УХЛ1	шт.
23.43.10.22.2.01.07-0003	Опора шинная ШО-220.II-2 УХЛ1	шт.
22.2.01.08	Изоляторы, не включенные в группы	
27.90.12.22.2.01.08-0001	Изоляторы линейные подвесные полимерные ЛК 70/220-БIV	шт.
22.2.02	Материалы и изделия крепежные и монтажные линейных сооружений	
22.2.02.01	Гасители вибрации	
27.33.13.22.2.02.01-0001	Гаситель вибрации, марка ГВ-3211-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0002	Гаситель вибрации, марка ГВ-3221-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0003	Гаситель вибрации, марка ГВ-3222-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0004	Гаситель вибрации, марка ГВ-3323-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0005	Гаситель вибрации, марка ГВ-4433-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0006	Гаситель вибрации, марка ГВ-4533-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0007	Гаситель вибрации, марка ГВ-4534-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0008	Гаситель вибрации, марка ГВ-4543-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0009	Гаситель вибрации, марка ГВ-5534-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0010	Гаситель вибрации, марка ГВ-6645-02	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0011	Гаситель вибрации, марка ГВН-2-9	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0012	Гаситель вибрации, марка ГВН-2-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0013	Гаситель вибрации, марка ГВН-3-12	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0014	Гаситель вибрации, марка ГВН-3-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0015	Гаситель вибрации, марка ГВН-3-17	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0016	Гаситель вибрации, марка ГВН-4-14	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0017	Гаситель вибрации, марка ГВН-4-22	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0018	Гаситель вибрации, марка ГВН-5-25	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0019	Гаситель вибрации, марка ГВП-0,8-9,1	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0020	Гаситель вибрации, марка ГВП-1,6-11	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0021	Гаситель вибрации, марка ГВП-2,4-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0022	Гаситель вибрации, марка ГВП-3,2-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0023	Гаситель вибрации, марка ГВП-4-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0024	Гаситель вибрации, марка ГВУ-0,6-0,8	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0025	Гаситель вибрации, марка ГВУ-0,8-1,2	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0026	Гаситель вибрации, марка ГВУ-1,2-1,6	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0027	Гаситель вибрации, марка ГВУ-1,6-2,4	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0028	Гаситель вибрации, марка ГВУ-2,4-3,2	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0029	Гаситель вибрации, марка ГВУ-3,2-4	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0030	Гаситель вибрации, марка ГПГ-0,8-9,1-300	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0031	Гаситель вибрации, марка ГПГ-0,8-9,1-350	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0032	Гаситель вибрации, марка ГПГ-0,8-9,1-400	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0033	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-11-350	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0034	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-11-400	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0035	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-11-450	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0036	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-11-500	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0037	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-11-550	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0038	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-13-350	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0039	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-13-400	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0040	Гаситель вибрации, марка ГПГ-1,6-13-450	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0041	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-11-400	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0042	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-11-450	шт.

27.33.13.22.2.02.01-0043	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-11-500	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0044	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-11-550	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0045	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-11-600	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0046	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-13-400	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0047	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-13-450	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0048	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-13-500	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0049	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-13-550	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0050	Гаситель вибрации, марка ГПГ-2,4-13-600	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0051	Гаситель вибрации, марка ГПГ-3,2-13-450	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0052	Гаситель вибрации, марка ГПГ-3,2-13-500	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0053	Гаситель вибрации, марка ГПГ-3,2-13-550	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0054	Гаситель вибрации, марка ГПГ-3,2-13-600	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0055	Гаситель вибрации, марка ГПГ-3,2-13-650	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0056	Гаситель вибрации, марка ГПР-2,4-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0057	Гаситель вибрации, марка ГПР-3,2-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0058	Гаситель вибрации, марка ГПР-4-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0059	Гаситель вибрации, марка ОГК-1-9,1	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0060	Гаситель вибрации, марка ОГК-3-11	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0061	Гаситель вибрации, марка ОГК-5-13	шт.
27.33.13.22.2.02.01-0062	Гаситель вибрации, марка ОГК-7-13	шт.
22.2.02.02	Гильзы	
27.33.14.22.2.02.02-0001	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм	100 шт.
27.33.13.22.2.02.02-0002	Гильзы стальные с фланцами	т
22.2.02.03	Детали крепления	
25.11.23.22.2.02.03-0001	Детали закладные фундаментов одноствольных мачт и фидерных опор	т
25.11.23.22.2.02.03-0002	Детали КМБ-4 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-4	10 шт.
25.11.23.22.2.02.03-0003	Детали КМБ-8/6 (КМД-2) для монтажа коксиальных пар кабеля типа КМ-8	10 шт.
25.11.23.22.2.02.03-0004	Детали механические для канатов диаметром 23,5 мм радиомачт шпренгельных на оттяжках	кг
23.65.12.22.2.02.03-0011	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек радиомачт деревянных нормальных и из асбестоцементных труб при высоте опор выше 18,5 м	кг
23.65.12.22.2.02.03-0012	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек радиомачт деревянных нормальных и из асбестоцементных труб при высоте опор до 18,5 м	кг
23.65.12.22.2.02.03-0013	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек радиомачт деревянных усиленных и из асбестоцементных труб при высоте опор выше 18,5 м	кг
23.65.12.22.2.02.03-0014	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек радиомачт деревянных усиленных и из асбестоцементных труб при высоте опор до 18,5 м	кг
25.11.23.22.2.02.03-0021	Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек фидерных опор и опор антенн на крышах	кг
25.11.23.22.2.02.03-0031	Детали механические стальные для крепления 20-проводного фидера на железобетонных опорах	кг
25.11.23.22.2.02.03-0032	Детали механические стальные для крепления 32-проводного фидера на железобетонных опорах	кг
25.11.23.22.2.02.03-0033	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на железобетонных опорах	кг

25.11.23.22.2.02.03-0034	Детали механические стальные для крепления концентрических фидеров передающих СВ и КВ антенн от передатчиков с несимметричным выходом	кг
25.11.23.22.2.02.03-0035	Детали механические стальные для крепления симметричных фидеров 2- и 4-проводных передающих и приемных антенн	кг
25.11.23.22.2.02.03-0041	Детали МКТСБ-4 (КМД-1) для монтажа коксиальных пар кабеля типа МКТ-4	10 шт.
22.2.02.04	Звенья промежуточные	
27.33.13.22.2.02.04-0001	Звено промежуточное вывернутое ПРВ-7-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0002	Звено промежуточное вывернутое ПРВ-12-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0003	Звено промежуточное вывернутое ПРВ-16-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0004	Звено промежуточное вывернутое ПРВ-21-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0005	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0006	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-3	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0007	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-3А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0008	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0009	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-3	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0010	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-3А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0011	Звено промежуточное монтажное ПТМ-16-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0012	Звено промежуточное монтажное ПТМ-16-3	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0013	Звено промежуточное монтажное ПТМ-16-3А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0014	Звено промежуточное монтажное ПТМ-21-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0015	Звено промежуточное монтажное ПТМ-21-3	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0016	Звено промежуточное монтажное ПТМ-21-3А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0017	Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-7-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0018	Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-12-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0019	Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-16-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0020	Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-21-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0021	Звено промежуточное прямое ПР-7-6	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0022	Звено промежуточное прямое ПР-12-6	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0023	Звено промежуточное прямое ПР-16-6	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0024	Звено промежуточное прямое ПР-21-6	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0025	Звено промежуточное ПТР-7-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0026	Звено промежуточное ПТР-12-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0027	Звено промежуточное ПТР-16-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0028	Звено промежуточное ПТР-21-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0029	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-7-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0030	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-12-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0031	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-12-2А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0032	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-16-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0033	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-16-2А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0034	Звено промежуточное регулируемое двойное 2ПРР-21-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0035	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0036	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0037	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0038	Звено промежуточное регулируемое ПРР-16-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0039	Звено промежуточное регулируемое ПРР-16-1А	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0040	Звено промежуточное регулируемое ПРР-21-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0041	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.

27.33.13.22.2.02.04-0042	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7/12-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0043	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7/16-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0044	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7/21-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0045	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0046	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12/7-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0047	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12/16-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0048	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12/21-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0049	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-16-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0050	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-16/12-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0051	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-16/21-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0052	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-21-1	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0053	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-21/12-2	шт.
27.33.13.22.2.02.04-0054	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-21/16-2	шт.
22.2.02.05	Кольца	
22.23.19.22.2.02.05-0001	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм	1000 шт.
26.30.30.22.2.02.05-0002	Кольца лепестковые для фидеров КВ антенн	кг
26.30.30.22.2.02.05-0011	Кольцо для питающего фидера диаметром 120 см	кг
22.2.02.06	Консоли	
25.11.23.22.2.02.06-0001	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт.
25.11.23.22.2.02.06-0002	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт.
25.11.23.22.2.02.06-0003	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3	100 шт.
25.11.23.22.2.02.06-0004	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4	100 шт.
25.11.23.22.2.02.06-0005	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-6	100 шт.
25.11.23.22.2.02.06-0011	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт.
22.2.02.07	Конструкции стальные	
25.11.23.22.2.02.07-0001	Конструкции стальные для концентрических фидеров	т
25.11.23.22.2.02.07-0002	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ	т
25.11.23.22.2.02.07-0003	Конструкции стальные порталов ОРУ	т
25.11.23.22.2.02.07-0004	Конструкции стальные прожекторных мачт ОРУ	т
25.11.23.22.2.02.07-0005	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ	т
25.11.23.22.2.02.07-0011	Молниеотвод отдельно стоящий МС-37,0	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0021	Портал шинный ПС-110Ш	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0022	Портал шинный ПС-220Ш1.1	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0023	Портал шинный ПС-220Ш1.2	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0024	Портал шинный ПС-220Ш1.3	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0025	Портал шинный ПС-220Ш2	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0026	Портал ячейковый ПС-220Я1	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0027	Портал ячейковый ПС-220Я2	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0028	Портал ячейковый ПС-220Я2.1	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0029	Портал ячейковый ПС-220Я3	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0030	Портал ячейковый ПС-220Я3.1	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0031	Портал ячейковый ПСЛ-110Я1	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0032	Портал ячейковый ПСЛ-110Я2, Я5	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0033	Портал ячейковый ПСЛ-110Я3, Я4	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0034	Портал ячейковый ПСЛ-110Я6	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0035	Портал ячейковый ПСЛ-110Я7	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0036	Портал ячейковый ПСЛ-110Я8	шт.
25.11.23.22.2.02.07-0041	Ростверки стальные массой до 0,2т	т
22.2.02.08	Кронштейны	
25.11.23.22.2.02.08-0001	Кронштейн крепежный с шайбой и прокладкой ККУ180, толщиной металла 2 мм	шт.

25.11.23.22.2.02.08-0011	Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130	кг
25.11.23.22.2.02.08-0021	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 600 мм, типа ККП-1-600	шт.
25.11.23.22.2.02.08-0022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, типа ККП-1-1300	шт.
25.11.23.22.2.02.08-0031	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 3-3,5 мм КС-3/3.5	100 шт.
25.11.23.22.2.02.08-0032	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4,5	100 шт.
25.11.23.22.2.02.08-0041	Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах	шт.
25.11.23.22.2.02.08-0042	Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах	шт.
22.2.02.09	Крюки	
25.11.23.22.2.02.09-0001	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6х50 мм и 6 дюбелей 10х50 мм)	компл.
25.11.23.22.2.02.09-0002	Крюк бандажный, марки SOT 39	шт.
25.11.23.22.2.02.09-0003	Крюк сквозной SOT 21	шт.
25.11.23.22.2.02.09-0011	Крюки	кг
25.11.23.22.2.02.09-0021	Крюки для крепления изоляторов КН-12	т
25.11.23.22.2.02.09-0022	Крюки для крепления изоляторов КН-16	т
25.11.23.22.2.02.09-0023	Крюки для крепления изоляторов КН-18	т
25.11.23.22.2.02.09-0024	Крюки для крепления изоляторов КН-20	т
25.11.23.22.2.02.09-0025	Крюки для крепления изоляторов КН-22	т
25.11.23.22.2.02.09-0026	Крюки для крепления изоляторов КН-25	т
25.11.23.22.2.02.09-0027	Крюки для крепления изоляторов КР-8	т
25.11.23.22.2.02.09-0028	Крюки для крепления изоляторов КР-10	т
25.11.23.22.2.02.09-0031	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-16	шт.
25.11.23.22.2.02.09-0032	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20	шт.
25.11.23.22.2.02.09-0041	Крючья консольные	100 шт.
22.2.02.10	Люки	
25.11.23.22.2.02.10-0001	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт.
25.11.23.22.2.02.10-0002	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации тяжелого типа Т	шт.
25.11.23.22.2.02.10-0011	Люки герметические	шт.
22.2.02.11	Метизы	
25.94.11.22.2.02.11-0001	Болты консольные	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0011	Болты крепежные грубой точности с гайками и шайбами БЧК-350	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0012	Болты крепежные грубой точности с гайками и шайбами БЧК-400	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0013	Болты крепежные грубой точности с гайками и шайбами БЧК-450	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0014	Болты крепежные грубой точности с гайками и шайбами БЧК-700	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0021	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длиной более 600 мм	т

25.94.11.22.2.02.11-0022	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длиной до 600 мм	т
25.94.11.22.2.02.11-0031	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 4,6	т
25.94.11.22.2.02.11-0032	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8	т
25.94.11.22.2.02.11-0033	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 8,8	т
25.94.11.22.2.02.11-0034	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9	т
25.94.11.22.2.02.11-0041	Болты стальные высокопрочные М20х60-80 мм, класс точности "В"	т
25.94.11.22.2.02.11-0042	Болты стропильные М12х500 мм для крепления оттяжек радиостоек типа РС	шт.
25.94.11.22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.
25.94.11.22.2.02.11-0061	Комплект крепежный TLK-FPFP-50	компл.
22.2.02.12	Опоры промежуточные в болотистом грунте	
02.20.11.22.2.02.12-0001	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 6,5 м, расчетное число проводов до 8, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0002	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 6,5 м, расчетное число проводов свыше 8, диаметр столбов в вершине 18 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0003	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 7,5 м, расчетное число проводов до 8, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0004	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 7,5 м, расчетное число проводов свыше 8, диаметр столбов в вершине 20 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0005	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов до 10, диаметр столбов в вершине 16 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0006	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с двумя подпорами, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов свыше 10, диаметр столбов в вершине 24 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0007	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, длина опоры 5 м, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0008	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, длина опоры 5,5 м, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0009	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, длина опоры 6 м, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0010	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 6,5 м, расчетное число проводов до 8, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.

02.20.11.22.2.02.12-0011	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 6,5 м, расчетное число проводов свыше 8, диаметр столбов в вершине 18 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0012	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 7,5 м, расчетное число проводов до 8, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0013	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 7,5 м, расчетное число проводов свыше 8, диаметр столбов в вершине 20 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0014	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов до 10, диаметр столбов в вершине 16 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0015	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов до 16, диаметр столбов в вершине 18 см	компл.
02.20.11.22.2.02.12-0016	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов свыше 16, диаметр столбов в вершине 24 см	компл.
22.2.02.13	Оттяжки мачт и опор	
25.11.23.22.2.02.13-0001	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-16,5 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0002	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-18,5 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0003	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-22 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0004	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-25 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0005	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-27 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0006	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-29 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0007	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-30 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0008	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-33 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0009	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-36 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0010	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-38 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0011	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-40 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0012	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-43 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0013	Оттяжки мачт деревянных (типоразмер) МД-46 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0021	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-16,5 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0022	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-18,5 м (20 м)	компл.

25.11.23.22.2.02.13-0023	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-22 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0024	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-25 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0025	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-30 м (20 м)	компл.
25.11.23.22.2.02.13-0026	Оттяжки мачт деревянных усиленных (типоразмер) МДУ-36 м (20 м)	компл.
22.2.02.14	Проволока стальная	
24.34.11.22.2.02.14-0001	Проволока стальная оцинкованная диаметром 2 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0011	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0012	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0013	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0014	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 3 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 4 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0021	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т
24.34.11.22.2.02.14-0022	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т
22.2.02.15	Скрепы	
27.33.13.22.2.02.15-0001	Скрепы 10х2	кг
27.33.13.22.2.02.15-0002	Скрепы 30х2	кг
27.33.13.22.2.02.15-0003	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт.
22.2.02.16	Стойки для линий сети проводного вещания	
23.61.12.22.2.02.16-0001	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-I-1.3	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0002	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-I-1.6	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0003	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-I-1.9	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0004	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-II-1.6	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0005	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-II-1.9	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0006	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-3.6	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0007	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-3.9	шт.
23.61.12.22.2.02.16-0008	Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-4.2	шт.
22.2.02.17	Стойки телефонные	
23.61.12.22.2.02.17-0001	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двупарные	шт.
23.61.12.22.2.02.17-0002	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, десятипарные	шт.
23.61.12.22.2.02.17-0003	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные	шт.
23.61.12.22.2.02.17-0004	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, шестипарные	шт.
22.2.02.18	Траверсы	
16.23.19.22.2.02.18-0001	Траверсы деревянные 4-штырные	шт.

16.23.19.22.2.02.18-0002	Траверсы деревянные 8-штырные	шт.
16.23.19.22.2.02.18-0003	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм	шт.
16.23.19.22.2.02.18-0004	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом)	шт.
25.11.23.22.2.02.18-0005	Траверсы стальные 2-штырные	шт.
25.11.23.22.2.02.18-0006	Траверсы стальные 4-штырные	шт.
25.11.23.22.2.02.18-0007	Траверсы стальные 8-штырные	шт.
22.2.02.19	Устройства заземляющие	
27.33.13.22.2.02.19-0001	Устройство заземляющее низковольтное	шт.
22.2.02.20	Хомуты	
27.33.13.22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.
27.33.13.22.2.02.20-0011	Хомуты двухушковые для радиомачт в комплекте	кг
27.33.13.22.2.02.20-0012	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	кг
22.2.02.21	Штыри	
27.33.13.22.2.02.21-0001	Штыри металлические	кг
27.33.13.22.2.02.21-0002	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-16Д	шт.
27.33.13.22.2.02.21-0003	Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-20Д	шт.
27.33.13.22.2.02.21-0004	Штыри установочные	шт.
22.2.02.22	Элементы соединительные	
27.33.13.22.2.02.22-0001	Соединители овальные СОС-35-1А	100 шт.
27.33.13.22.2.02.22-0011	Соединители свальные стальные марки СОС-25-1А	100 шт.
27.33.13.22.2.02.22-0012	Соединители свальные стальные марки СОС-50-1А	100 шт.
22.2.02.23	Изделия и материалы, не включенные в группы	
27.33.13.22.2.02.23-0001	Втулки стальные диаметром 25 мм	т
27.33.13.22.2.02.23-0002	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм	т
25.11.23.22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт.
25.11.23.22.2.02.23-0021	Держатели	100 шт.
25.11.23.22.2.02.23-0031	Ерши для кронштейнов	100 шт.
25.11.23.22.2.02.23-0041	Закладные части железобетонных центральных и анкерных фундаментов стальных радиомачт и радиобашен	т
27.33.13.22.2.02.23-0051	Клин 4 (488.978.017)	100 шт.
27.33.13.22.2.02.23-0052	Клин 6 (488.978.017)	100 шт.
22.23.19.22.2.02.23-0061	Колодец полимерный герметичный для электрических сетей, марка "ПРОТЕКТОРФЛЕКС", диаметром 1500 мм, высотой 2700 мм	компл.
27.33.14.22.2.02.23-0071	Конус полиэтиленовый 25х30х53	10 шт.
27.33.13.22.2.02.23-0081	Коробка КАС	шт.
25.11.23.22.2.02.23-0091	Мачта секционно-поворотная высотой 5 м для установки 2-х антенн	шт.
25.11.23.22.2.02.23-0101	Накладки для скрещивания проводов телефонных цепей НД с четырьмя штырями ШТ-20 МС	шт.
25.11.23.22.2.02.23-0111	Обоймы стальные двухстворчатые в комплекте	кг
25.11.23.22.2.02.23-0121	Опора МТ-6.1	шт.
25.11.23.22.2.02.23-0131	Перемычки фидерные промежуточные из биметаллической полосы (487.7585.209)	кг
25.11.23.22.2.02.23-0141	Плакаты металлические треугольные размером 300х300х300 мм	шт.
22.19.20.22.2.02.23-0151	Пластина (черт. 2ИШ.841.003)	100 шт.
22.19.20.22.2.02.23-0152	Пластина губчатая техническая с 2-мя пленками прессования	кг

25.11.23.22.2.02.23-0161	Подкосы для крепления траверс ПТ	шт.
25.11.23.22.2.02.23-0171	Поковки для конструкций связи	кг
26.30.30.22.2.02.23-0181	Прокладки ИЛЮТ 757541.002	100 шт.
26.30.30.22.2.02.23-0182	Прокладки ИЛЮТ 757541.002-02	100 шт.
27.33.14.22.2.02.23-0191	Совол пластификаторный	т
25.11.23.22.2.02.23-0201	Ступени столбовые	100 шт.
13.20.46.22.2.02.23-0211	Ткань стеклянная электроизоляционная марки Э1/1-100	м2
27.33.14.22.2.02.23-0221	Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг
26.30.30.22.2.02.23-0231	Фильтр полосовой	шт.
26.30.30.22.2.02.23-0232	Фильтр режекторный	шт.

gost.e-ecolog.ru