«УТВЕРЖДАЮ»
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»

Поляков С.Л.

«__12__» __ОКТЯБРЯ__ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку метизов
Лот № 203В

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики метизов должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении к ТЗ (в приложении ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию).

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается метизы, отвечающий следующим требованиям:

– продукция должна быть новой, ранее не использованной;

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей метизов условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;

– для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2 При поставке товара Поставщик обязан представить технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт и/или иную сопроводительную документацию, заверенную производителем в соответствии с требованиями Законодательства РФ, на конкретный вид продукции, подтверждающую соответствие техническим характеристикам (данным) заявленным в приложении к договору поставки «Технические требования».

2.3 Метизы должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ Р ИСО 8765 (для болтов с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы классов точности А и В), ГОСТ Р ИСО 4014 (для болтов с шестигранной головкой классов точности А и В), ГОСТ Р ИСО 8676 (для винтов с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы классов точности А и В), ГОСТ Р ИСО 4017 (для винтов с шестигранной головкой классов точности А и В), ГОСТ 17473 (для винтов с полукруглой головкой классов точности А и В), ГОСТ 10620 (для винтов самонарезающих с полупотайной головкой для металла и пластмассы), ГОСТ ISO 8673 (для гаек шестигранных нормальных (тип 1) с мелким шагом резьбы классов точности А и В),

ГОСТ ISO 4032 (для гаек шестигранных нормальных (тип 1) классов точности А и В), ГОСТ 4028 (для гвоздей строительных), ГОСТ 9870 (для гвоздей проволочных оцинкованных для асбоцементной кровли), ГОСТ 11371 (для шайб), ГОСТ 6402 (для шайб пружинных), ГОСТ ISO 7093-1 (для шайб плоских крупной серии класса точности А), ГОСТ ISO 7093-2 (для шайб плоских крупной серии класса точности С), ГОСТ 9066 (для шпилек для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С), ГОСТ 397 (для шплинтов), ГОСТ 10303 (для заклепок с плоской головкой классов точности В и С), ГОСТ 285 (для проволоки колючей одноосновной рифленой), ГОСТ 3826 (для сеток проволочных тканых с квадратными ячейками), ГОСТ 23279 (для сеток арматурных сварных для железобетонных конструкций и изделий), ГОСТ 24137 (для деталей крепления трубопроводов - хомутов), ТУ 2293-027-07500013-95 (для дюбелей пластмассовых), ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192, ГОСТ на конкретные типы метизов. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ на конкретные типы метизов.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка метизов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы метизов.

2.5 Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ на конкретные типы метизов.

2.6 Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки метизов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям ГОСТ на конкретные типы метизов. Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на конкретные типы метизов.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

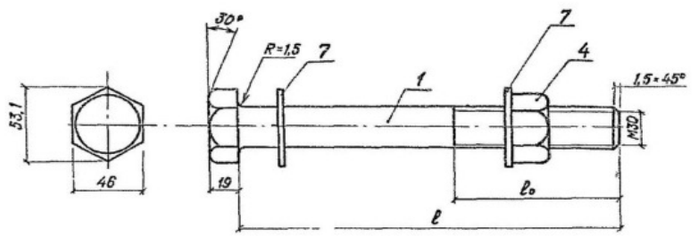
6. Правила приемки продукции.

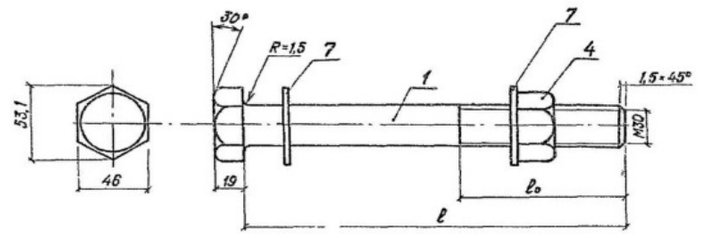
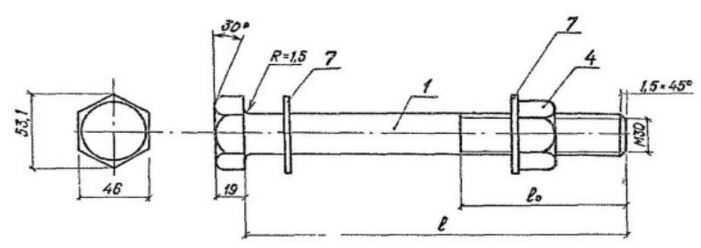
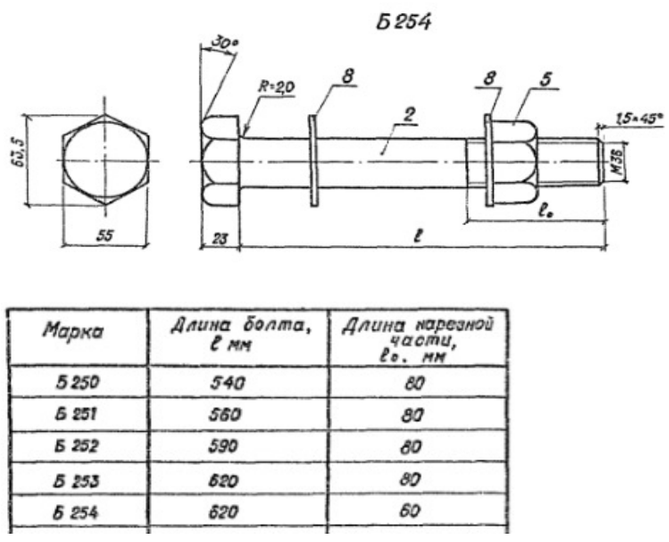
Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник СПС УВС **Трушкин С.Н.**

№	Номер материала	Наименование материала	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические требования и характеристики (Ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию)	ПРИМЕЧАНИЕ
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)		
1	0002002460	Болт М12х40	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество:62 кг Резьба М12, крупный шаг 1,75 мм Длина стержня 40 мм Размер под ключ 19 мм (по ГОСТ 7798-70; у DIN 933 — 18 мм) Высота головки 7,5 мм Диаметр описанной окружности головки ~20 мм	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
2	0002280068	Болт М12х80	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 12 кг Диаметр резьбы: 12 мм. Длина болта: 80 мм (от опорной поверхности головки до конца стержня). Шаг резьбы: крупный — 1,75 мм (бывает и мелкий — 1,25 мм). Высота головки: ~7,5 мм. Размер под ключ: 18–19 мм. Тип резьбы: чаще неполная (длина резьбовой части ~30 мм),	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
3	0002280071	Гайка М20	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 100 кг Диаметр резьбы: М20 (20 мм). Шаг резьбы: крупный — 2,5 мм Размер под ключ: 30 мм. Высота гайки: 16–18 мм (стандартная), до 30 мм (высокая). Стандарты: DIN 934, ГОСТ 5915-70 (обычная); DIN 6330, ГОСТ 5931-70 (высокая); DIN 985 (самоконтрящаяся); DIN 935 (корончатая). Классы прочности: 5, 6, 8, 10, 12. Материалы: углеродистая сталь (часто с цинковым покрытием), нержавеющая сталь (А2, А4), латунь.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
4	0002280072	Гайка М16	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 115 кг Диаметр резьбы: М16 (16 мм). Шаг резьбы: крупный — 2,0 мм. Размер под ключ: 24 мм. Высота гайки: ~14,8 мм (стандартная), до ~23 мм (высокая). Материалы: углеродистая сталь	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
5	2068795	Гвоздь 4,0х100	25.93.14.111	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 5кг Диаметр стержня: 4,0 мм. Длина гвоздя: 100 мм. Диаметр шляпки: ~8 мм. Высота шляпки: ~2,4 мм. Материал: низкоуглеродистая сталь (возможна оцинковка). Тип головки: коническая (по ГОСТ 4028-63). Назначение: соединение деревянных элементов, крепление к древесине иных материалов.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
6	2265231	Гвоздь 5,0х150	25.93.14.111	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 5кг Диаметр стержня: 5,0 мм. Длина гвоздя: 150 мм. Диаметр шляпки: ~10 мм. Высота шляпки: ~3,0 мм. Материал: низкоуглеродистая сталь (возможна оцинковка). Тип головки: коническая (по ГОСТ 4028-63). Назначение: соединение деревянных элементов, крепление к древесине иных материалов.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
7	2064875	Дюбель-гвоздь 6х40	25.94.11.190	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3000шт Применение Бетон, камень, кирпич, пустотелые материалы, ячеистый бетон Материал Полипропилен, Сталь оцинкованная Тип головки Плоская Длина, мм 40 Диаметр, мм 6	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
8	2023031	Дюбель-гвоздь 6х60	25.94.11.190	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3000шт Применение Бетон, камень, кирпич, пустотелые материалы, ячеистый бетон Материал Полипропилен, Сталь оцинкованная Тип головки Плоская Длина, мм 60 Диаметр, мм 6	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
9	2303847	Саморез 3,5х25 универсальный 100шт	25.94.11.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 50уп Тип изделия Саморез гипсокартон-металл Диаметр, мм 3.5 Длина, мм 25 Тип шлица PH2 Форма головки Потайная Резьба Частая	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
10	2351193	Саморез 4,2х19 прессшайба, сверло	25.94.11.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 2000шт Наконечник сверло Тип шлица PH2 Длина 19 мм Диаметр 4.2 мм Наличие пресс-шайбы есть Цвет покрытия белый цинк	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
11	2362249	Саморез кров.4,8х35 сверло,шест.RAL 5005	25.94.11.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 500шт Наконечник сверло Форма головки Шестигранная / Прессшайба Длина 35 мм Диаметр 4.8 мм Цвет покрытия RAL 5005	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.

12	2301255	Саморез ШСГД 3,5х55 редкая резьба оксид.	25.94.11.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 5000шт Тип изделия Саморез гипсокартон-дерево Диаметр, мм 3.5 Длина, мм 55 Тип шлица PH2 Форма головки Потайная Резьба Редкая	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
13	0002301625	Саморез ШСГМ 3,5х25 частая резьба оцинк.	25.94.12.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 3 кг. Тип: ШСГМ (шуруп самонарезающий гипсокартон-металл). Диаметр × длина: 3,5 × 25 мм. Резьба: частая (мелкий шаг). Покрытие: оцинкованное (гальваническое).	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
14	0002057202	Шайба плоская 10мм оцинкованная	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство:134 шт. Внутренний диаметр (d1): примерно 10,5 мм; наружный диаметр (d2): около 20 мм; толщина (s): примерно 2 мм. Покрытие: цинк (оцинковка) Материал: углеродистая сталь.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
15	0002005432	Шайба плоская 12мм	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 10кг. диаметр резьбы: M12; внутренний диаметр (d_1): ~13 мм; наружный диаметр (d_2): ~24 мм; толщина (s): ~2.5 мм; материал: углеродистая сталь; покрытие: цинковое.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
16	0002359218	Шайба плоская 12мм латунная	25.94.13.121	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 496 шт. диаметр резьбы: M12; внутренний диаметр (d_1): ~13 мм; наружный диаметр (d_2): ~24 мм; толщина (s): ~2.5 мм; материал: латунь (сплав на основе меди и цинка)	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
17	0002084746	Шайба плоская 12мм оцинкованная	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 134 шт. диаметр резьбы: M12; внутренний диаметр (d_1): ~13 мм; наружный диаметр (d_2): ~24 мм; толщина (s): ~2.5 мм; материал: углеродистая сталь; покрытие: цинковое (гальваническое/горячее)	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
18	0002300529	Винт М4х8 оцинкованный	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 1 кг Диаметр резьбы: M4 (4 мм). Длина винта: 8 мм. Покрытие: цинковое (оцинкованный). Тип резьбы: метрическая. Класс прочности: 4.8 / 5.8 (типовой). Материал: углеродистая сталь.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
19	0002120529	DIN – рейка 1250 мм	25.72.14.190	ПРЕИМУЩЕСТВО	ГОСТ 60715-2003 Длина, мм – 1250 Материал – сталь оцинкованная Высота, мм – 7,5 Ширина, мм – 35 Количество -24шт	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
20	0002333669	Болт анкерный АБ4 3.407.9-158	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Марка стали: С255. Вес, кг: 4,82. Размер: М42х380. Количество: 11 шт ГОСТ 7798-70	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
21	0002217907	Болт М16х70	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 12 кг Диаметр резьбы: M16 (16 мм). Длина болта: 70 мм. Шаг резьбы: крупный — 2,0 мм Размер под ключ: 24 мм. Высота головки: ~10 мм	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
22	0002273593	Болт М20х90	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 12 кг Диаметр резьбы: M20 (20 мм). Длина болта: 90 мм. Шаг резьбы: крупный — 2,5 мм Размер под ключ: 30 мм. Высота головки: ~12,5 мм. Класс прочности: 5.8, 8.8, 10.9, 12.9 (типовые). Материал: углеродистая/легированная сталь (возможна оцинковка, нержавейка A2/A4). Тип головки: шестигранная.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
23	0002020150	Болт специальный Б250 3.407.1-164.20.12	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3 шт ГОСТ 7798-70 Б 250, Б251, Б252, Б253  Марка / Длина болта, l мм / Длина нарезной части, l_0, мм Б 250 — 540 — 80 Б 251 — 560 — 80 Б 252 — 590 — 80 Б 253 — 620 — 80 Б 254 — 620 — 60 Б 255 — 660 — 90	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.

24	0002319887	Болт специальный Б251 3.407.1-164.20.12	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3 шт ГОСТ 7798-70 Б 250, Б251, Б252, Б253  Марка / Длина болта, l мм / Длина нарезной части, l_0, мм Б 250 — 540 — 80 Б 251 — 560 — 80 Б 252 — 590 — 80 Б 253 — 620 — 80 Б 254 — 620 — 60 Б 255 — 660 — 90	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
25	0002023622	Болт специальный Б252 3.407.1-164.20.12	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 6 шт ГОСТ 7798-70 Б 250, Б251, Б252, Б253  Марка / Длина болта, l мм / Длина нарезной части, l_0, мм Б 250 — 540 — 80 Б 251 — 560 — 80 Б 252 — 590 — 80 Б 253 — 620 — 80 Б 254 — 620 — 60 Б 255 — 660 — 90	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
26	0002111800	Болт специальный Б254 3.407.1-164.20.12	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3 шт ГОСТ 7798-70 Б 254  Марка / Длина болта, l мм / Длина нарезной части, l_0, мм Б 250 — 540 — 80 Б 251 — 560 — 80 Б 252 — 590 — 80 Б 253 — 620 — 80 Б 254 — 620 — 60	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
27	0002020152	Болт специальный В40 3.407.1-163.1-21	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Масса: 1,1 кг. Материал: С245. Покрытие: горячее оцинкование. Диаметр резьбы: 20 мм. Длина: 300 мм. Количество: 5 шт ГОСТ 7798-70 Размер головки под ключ: 30 мм. Высота головки: 14 мм. Шаг резьбы: 1,5 мм	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
28	0002020151	Болт специальный В41 3.407.1-163.1-21	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Масса: 1,1 кг. Материал: С245. Покрытие: горячее оцинкование. Диаметр резьбы: 20 мм. Длина: 340 мм. Количество: 5 шт ГОСТ 7798-70	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
29	0002042710	Гайка М24	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 2 шт Диаметр резьбы: М24 (24 мм). Шаг резьбы: крупный — 3,0 м Размер под ключ: 36 мм. Высота гайки: ~21,5 мм Материал: углеродистая сталь Тип: шестигранная.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
30	0002002460	Болт М10х40	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 318 шт. Резьба М10, крупный шаг 1,5 мм Длина стержня 40 мм Длина резьбы (полная резьба) 40 мм Размер под ключ 16 мм (по ГОСТ может быть 17 мм) Высота головки 6,4 мм Диаметр описанной окружности головки ~18,7 мм	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
31	0002000888	Болт М12х40	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 40 кг. Резьба М12, крупный шаг 1,75 мм Длина стержня 40 мм Размер под ключ 19 мм (по ГОСТ 7798-70; у DIN 933 — 18 мм) Высота головки 7,5 мм Диаметр описанной окружности головки ~20 мм	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.

32	0002043698	Болт М12х80	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 372 шт. Резьба: М12, шаг крупный 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Длина стержня: 80 мм. Длина резьбы: полная (DIN 933) либо ~30 мм (ГОСТ 7798-70). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота головки: 7,5 мм. Диаметр описанной окружности головки: ~20 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
33	0002077817	Гайка М10	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 316 шт. Резьба: М10, шаг крупный 1,5 мм (мелкий — 1,25 мм). Размер под ключ: 16 мм (ГОСТ), 17 мм (DIN). Высота гайки: 8,4 мм. Диаметр описанной окружности: ~18,7 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
34	0002003937	Гайка М12	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 10кг. Резьба: М12, крупный шаг 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота гайки: 10,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~21,1 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
35	0002003937	Гайка М12	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 210 шт. Резьба: М12, крупный шаг 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота гайки: 10,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~21,1 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
36	0002279198	Гайка М12 латунная	25.94.13.113	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство:282 шт. Резьба: М12, крупный шаг 1,75 мм. Размер под ключ: 19 мм. Высота гайки: 10,8 мм. Материал: латунь ЛС59-1. Плотность латуни: ~8500 кг/м³. Масса 1 шт: ~0,0135 кг (13,5 г). Предел прочности: 340–400 МПа. Коррозионная стойкость: высокая (в т. ч. в морской воде). Температурный диапазон: −60…+250 °C.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
37	0002356011	Гайка М12 оцинкованная	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство 378 шт. Резьба: М12, крупный шаг 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота гайки: 10,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~21,1 мм. Поле допуска резьбы: 6H	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
38	0002041788	Гайка М16	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 8 кг. Резьба: М16, крупный шаг 2,0 мм (мелкий — 1,5 мм). Размер под ключ: 24 мм (ГОСТ), 24 мм (DIN). Высота гайки: 14,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~26,2 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
39	0002076802	Гайка М20	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство:347 шт. Резьба: М20, крупный шаг 2,5 мм (мелкий — 1,5 мм). Размер под ключ: 30 мм (ГОСТ), 30 мм (DIN). Высота гайки: 18,0 мм. Диаметр описанной окружности: ~33,0 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
40	0002011788	Гайка М8	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 3 кг. Резьба: М8, крупный шаг 1,25 мм. Размер под ключ: 13 мм (ГОСТ), 13 мм (DIN). Высота гайки: 6,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~14,4 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
41	0002332708	Гайка М8 оцинкованная	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство:134 шт. Резьба: М8, крупный шаг 1,25 мм. Размер под ключ: 13 мм. Высота гайки: 6,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~14,4 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
42	0002005432	Шайба плоская 12мм	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 488шт. диаметр резьбы: М12; внутренний диаметр (d_1): ~13 мм; наружный диаметр (d_2): ~24 мм; толщина (s): ~2.5 мм; материал: углеродистая сталь; покрытие: цинковое.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
43	0002043698	Болт М12х80	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 22 шт. Резьба: М12, шаг крупный 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Длина стержня: 80 мм. Длина резьбы: полная (DIN 933) либо ~30 мм (ГОСТ 7798-70). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота головки: 7,5 мм. Диаметр описанной окружности головки: ~20 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
44		Канат пломбировочный «Универсал» d0,65, катушка - 100м	25.72.12.139	ПРЕИМУЩЕСТВО	количество 4500м Назначение: канат пломбировочный «Универсал» d0,65 предназначен для надежной фиксации пластиковых пломб. Диаметр, мм: 0,65 Представляет из себя семь жил из нержавеющей стали, которые покрыты полимерной изоляцией. Цвет изоляции – белый. Нагрузка на разрыв до 45 кг. Требование к поставке: поставка каната пломбировочного должна осуществляться в катушках по 100 м.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.

45	0002337262	Болт М12х60 оцинкованный	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 2216 шт. Диаметр резьбы: М12 (12 мм). Длина болта: 60 мм. Шаг резьбы: крупный — 1,75 мм Размер под ключ: 19 мм. Класс прочности: 5.8, 8.8 (типовые для оцинкованных болтов). Материал: углеродистая сталь с цинковым покрытием. Тип головки: шестигранная.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
46	0002344918	Гайка М16 оцинкованная	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 1972 шт Диаметр резьбы: М16 (16 мм). Шаг резьбы: крупный — 2,0 мм Размер под ключ: 24 мм. Высота гайки: ~13–14 мм (ГОСТ 5915-70 — 13 мм, DIN 934 — 13 мм). Класс прочности: 4, 5, 6, 8, 10. Материал: углеродистая сталь с цинковым покрытием. Тип: шестигранная.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
47	0002356725	Шайба плоская 16мм	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 3944 шт Диаметр отверстия: ~17–17,5 мм (под болт М16). Внешний диаметр: 30 мм. Толщина: 3 мм. Материал: углеродистая сталь с цинковым покрытием. Стандарты: ГОСТ 11371-78, DIN 125. Назначение: распределение нагрузки от головки болта/гайки, защита поверхности детали от повреждений, снижение риска продавливания материала. Особенность: цинковое покрытие повышает коррозионную стойкость крепежа при эксплуатации в умеренно агрессивной среде.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
48	0002123876	Шайба пружинная 12мм	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 244 шт Диаметр резьбы: М12. Внутренний диаметр: 12,2 мм. Внешний диаметр: 21,1 мм. Толщина: 2,5 мм. Высота в свободном состоянии: 5 мм. Материал: пружинная сталь (65Г, 70) с гальваническим цинковым покрытием. Стандарты: ГОСТ 6402-70, DIN 127. Назначение: предотвращение самоотвинчивания крепежа при вибрационных и динамических нагрузках. Особенность: разрез и разведённые концы создают упругое усилие, фиксирующее соединение	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
49	0002256786	Шайба пружинная 16мм	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 1972 шт Диаметр резьбы: М16. Внутренний диаметр: 16,2 мм. Внешний диаметр: 27,4 мм. Толщина: 3,5 мм. Высота в свободном состоянии: 7 мм. Материал: пружинная сталь (65Г, 70) с гальваническим цинковым покрытием. Стандарты: ГОСТ 6402-70, DIN 127. Назначение: предотвращение самоотвинчивания крепежа при вибрационных и динамических нагрузках. Особенность: разрез и разведённые концы создают упругое усилие, компенсирующее ослабление соединения.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
50	0002003355	Дюбель 6х40 пластмассовый с шурупом	22.29.29.190	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 500 шт Характеристики: Диаметр - 6 мм Диаметр метиза к дюбелю - 4 мм Диаметр отверстия под дюбель - 6 мм Длина - 40 мм Длина метиза к дюбелю - 42 мм Материал - полипропилен Метиз в комплекте - шуруп	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
51	0002276186	Зажим для троса Duplex d4	27.90.12.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 1728 шт Характеристики: Тип - зажим для троса Диаметр - 4 мм Длина - 0.1 м Ширина - 4 см Материал - Сталь Особенности - Цинк Вид - ажима для троса плоский двойной	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
52	0002276955	Петля ввертная оконная ПВО1-М8	25.72.14.120	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 36 шт Характеристики: Высота, мм - 25 Диаметр мм - 8 Длина (мм) - 45 Высота (мм) - 8	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
53	0002003937	Гайка М12	25.94.11.130	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количиство: 185 шт. Резьба: М12, крупный шаг 1,75 мм (мелкий — 1,25 мм). Размер под ключ: 19 мм (ГОСТ), 18 мм (DIN). Высота гайки: 10,8 мм. Диаметр описанной окружности: ~21,1 мм.	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
54	2332634	Шайба плоская 8мм оцинкованная	25.94.12.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 134шт Материал: углеродистая сталь с антикоррозионным цинковым покрытием Тип: плоская Внутренний диаметр: 8,4мм Внешний диамметр: 16мм Толщина: 1,6мм Вес (1изд.): 1,83г ГОСТ 11371-78	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.
55	2115152	Болт М12х50	25.94.11.110	ПРЕИМУЩЕСТВО	Количество: 69шт Материал: углеродистая сталь Диаметр резьбы: М12 Длина: 50мм Шаг резьбы: 1,75мм Направление резьбы: правое Вид головки: шестигранная Вес (1изд.): 50г ГОСТ 7798-70 ГОСТ 7805-70	Срок поставки : с момента заключения Договора по 31.12.2027 года по заявкам Заказчика. Поставка в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки Заказчика. Автомобильным или железнодорожным транспортом по адресу: 241020, г. Брянск, пр.-т. Московский, 43.