

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора  
главный инженер  
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»  
А.Н. Мелузов  
“ 14 ” 10 2022 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку метизов  
Лот № 203В**

### **1. Общая часть.**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» производит закупку метизов для выполнения производственных программ в 2023 году

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склад получателя — филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома ул. Катушечная 157, в период с момента заключения договора до 30.11.2023 года по заявкам филиала «Костромаэнерго» (в течение 30 календарных дней с даты поступления заявки), в объемах, установленных в Приложении к ТЗ.

### **3. Технические требования к продукции.**

Технические требования, характеристики и количество метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ.

### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки метизов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Победитель закупочных процедур на право заключения договора на поставку металлопроката для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить на этапе заключения Договора документацию (технические условия и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

4.3. 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 - 96, ГОСТ 7566-94. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии

с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленным в приложении к данному ТЗ.

4.4. 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.

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

4.6. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.7. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода к дате поставки.

4.8. Метизы должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации.

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента поставки метизов. 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.

## **6. 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 14192 - 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ. Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

По всем видам метизов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

## **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россели Центр» - «Костромаэнерго» 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 ОАиУП



А.В.Дюков

| №<br>п.п. | Внутр. № | Наименование                             | ЕИ | Кол-<br>во | ГОСТ, ТУ           | Примечание                                   |
|-----------|----------|--|----|------------|--------------------|--|
| 1         | 2271790  | DIN-РЕЙКА 1000ММ                         | ШТ | 37         | ГОСТ 60715-2003    |  |
| 2         | 2074021  | DIN-РЕЙКА 600ММ                          | ШТ | 6          | ГОСТ Р МЭК 60715-2 |  |
| 3         | 2349280  | АНКЕР РАМНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 10Х152        | ШТ | 100        |                    |  |
| 4         | 2250458  | БОЛТ АНКЕРНЫЙ 10Х97 С ГАЙКОЙ             | ШТ | 100        | ГОСТ 24379.1-80    |  |
| 5         | 2379823  | БОЛТ АНКЕРНЫЙ 12Х200                     | ШТ | 50         |                    |  |
| 6         | 2301744  | БОЛТ М10Х140 МЕБЕЛЬН. С ПОЛУКР. НИЗ.ГОЛ. | ШТ | 1000       |                    |  |
| 7         | 2255884  | БОЛТ М10Х25 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 36,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 8         | 2057187  | БОЛТ М10Х30 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 37,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 9         | 2067480  | БОЛТ М10Х40 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 66,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 10        | 2025465  | БОЛТ М10Х50 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 43,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 11        | 2353232  | БОЛТ М10Х55 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 36,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 12        | 2067594  | БОЛТ М10Х80 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 8,00       | ГОСТ 7798-70       |  |
| 13        | 2067481  | БОЛТ М12Х40 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 90,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 14        | 2379419  | БОЛТ М12Х40 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | ШТ | 50         | ГОСТ 7798-70       |  |
| 15        | 2025466  | БОЛТ М12Х50 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 36,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 16        | 2353222  | БОЛТ М12Х55 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 14,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 17        | 2007438  | БОЛТ М12Х60 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 42,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 18        | 2355965  | БОЛТ М12Х80 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | ШТ | 30         | ГОСТ 7798-70       |  |
| 19        | 2232544  | БОЛТ М16Х120 ОЦИНКОВАННЫЙ                | КГ | 16,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 20        | 2025502  | БОЛТ М16Х50 ОЦИНКОВАННЫЙ                 | КГ | 40,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 21        | 2077804  | БОЛТ М20Х220                             | ШТ | 80         | ГОСТ 7798-70       |  |
| 22        | 2043732  | БОЛТ М24Х280                             | ШТ | 30         | ГОСТ 7798-70       |  |
| 23        | 2231679  | БОЛТ М6Х30 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 8,00       | ГОСТ 7798-70       |  |
| 24        | 2232216  | БОЛТ М6Х45 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 12,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 25        | 2286583  | БОЛТ М6Х80 МЕБЕЛЬНЫЙ С ПОЛУКР. НИЗ. ГОЛ. | ШТ | 1000       |                    |  |
| 26        | 2004231  | БОЛТ М8Х25 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 25,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 27        | 2025462  | БОЛТ М8Х40 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 25,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 28        | 2217189  | БОЛТ М8Х50 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 22,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 29        | 2353018  | БОЛТ М8Х55 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 10,00      | ГОСТ 7798-70       |  |
| 30        | 2072091  | БОЛТ МЕБЕЛЬНЫЙ М8Х70                     | ШТ | 1000       | ГОСТ 7801-81       |  |
| 31        | 2340279  | ВИНТ М4Х10 ПОЛУСФЕРА С ПРЕССШ. ПОЛН.РЕЗ. | КГ | 5,00       | DIN 967            |  |
| 32        | 2340120  | ВИНТ М4Х16 С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ           | КГ | 5,00       | ГОСТ 17475-80      |  |
| 33        | 2330625  | ВИНТ М4Х10 ОЦИНКОВАННЫЙ                  | КГ | 3,00       | ГОСТ 17473-80      | с полукруглой головкой под шлицевую отвертку |
| 34        | 2320857  | Винт М4х6 оцинкованный                   | КГ | 9,00       | ГОСТ 17473-80      |  |
| 35        | 2300529  | ВИНТ М4Х8 ОЦИНКОВАННЫЙ                   | КГ | 10,00      | ГОСТ 17473-80      |  |
| 36        | 2274463  | ВИНТ М5Х8 ОЦИНКОВАННЫЙ                   | КГ | 0,50       | ГОСТ 17473-80      |  |
| 37        | 2341105  | ВИНТ М6Х8 ОЦИНКОВАННЫЙ                   | КГ | 1,00       | ГОСТ 17473-80      |  |
| 38        | 2315917  | ВИНТ М5Х12 С ЦИЛИНДР.ГОЛОВ.ОЦИНКОВАННЫЙ  | КГ | 1,00       | ГОСТ 1491-80       |  |
| 39        | 2007436  | ГАЙКА М10 ОЦИНКОВАННАЯ                   | КГ | 100,00     | ГОСТ 5915-70       |  |
| 40        | 2007439  | ГАЙКА М12 ОЦИНКОВАННАЯ                   | КГ | 83,00      | ГОСТ 5915-70       |  |
| 41        | 2025458  | ГАЙКА М16 ОЦИНКОВАННАЯ                   | КГ | 300,00     | ГОСТ 5915-70       |  |
| 42        | 2025460  | ГАЙКА М20 ОЦИНКОВАННАЯ                   | КГ | 85,00      | ГОСТ 5915-70       |  |
| 43        | 2325116  | ГАЙКА М20Х1,5 (S30) ЛАТУННАЯ             | ШТ | 20         | ГОСТ 5915-70       |  |
| 44        | 2366547  | ГАЙКА М24 ОЦИНКОВАННАЯ                   | КГ | 2,00       | ГОСТ 5915-70       |  |

| № п.п. | Внутр. № | Наименование                             | ЕИ | Кол-во | ГОСТ, ТУ           | Примечание |
|--------|----------|--|----|--------|--------------------|------------|
| 45     | 2315877  | ГАЙКА М4 ОЦИНКОВАННАЯ                    | КГ | 3,00   | ГОСТ 5915-70       |            |
| 46     | 2269663  | ГАЙКА М5 ОЦИНКОВАННАЯ                    | КГ | 3,00   | ГОСТ 5915-70       |            |
| 47     | 2316041  | ГАЙКА М6 ОЦИНКОВАННАЯ                    | КГ | 24,00  | ГОСТ 5915-70       |            |
| 48     | 2299281  | ГАЙКА М8 ОЦИНКОВАННАЯ                    | КГ | 50,00  | ГОСТ 5915-70       |            |
| 49     | 2125501  | ГВОЗДЬ 1,8Х32                            | КГ | 1,00   | ГОСТ 4028-63       |            |
| 50     | 2226316  | ГВОЗДЬ 2,5Х50                            | КГ | 1,50   | ГОСТ 4028-63       |            |
| 51     | 2226317  | ГВОЗДЬ 2,5Х60                            | КГ | 9,00   | ГОСТ 4028-63       |            |
| 52     | 2072812  | ГВОЗДЬ 3,0Х70                            | КГ | 170,00 | ГОСТ 4028-63       |            |
| 53     | 2266557  | ГВОЗДЬ 3,5Х90                            | КГ | 3,00   | ГОСТ 4028-63       |            |
| 54     | 2068795  | ГВОЗДЬ 4,0Х100                           | КГ | 120,00 | ГОСТ 4028-63       |            |
| 55     | 2265229  | ГВОЗДЬ 4,0Х120                           | КГ | 100,00 | ГОСТ 4028-63       |            |
| 56     | 2265231  | ГВОЗДЬ 5,0Х150                           | КГ | 100,00 | ГОСТ 4028-63       |            |
| 57     | 2215618  | ГВОЗДЬ 6,0Х200                           | КГ | 3,00   | ГОСТ 4028-63       |            |
| 58     | 2277997  | ГВОЗДЬ ШИФЕРНЫЙ 4,5Х120                  | КГ | 15,00  | ГОСТ 9870-61       |            |
| 59     | 2068761  | Дюбель 6х60 пластмассовый                | ШТ | 400    |                    |            |
| 60     | 2013633  | Дюбель 8х60 пластмассовый                | ШТ | 400    |                    |            |
| 61     | 2253033  | Дюбель для изоляции IZO 10х90            | ШТ | 200    |                    |            |
| 62     | 2268528  | Дюбель-гвоздь 5х65                       | ШТ | 100    |                    |            |
| 63     | 2064875  | Дюбель-гвоздь 6х40                       | ШТ | 2500   |                    |            |
| 64     | 2027837  | Дюбель-гвоздь 6х50                       | ШТ | 150    |                    |            |
| 65     | 2023031  | Дюбель-гвоздь 6х60                       | ШТ | 2500   |                    |            |
| 66     | 2019377  | ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 6Х80                       | ШТ | 1650   |                    |            |
| 67     | 2379480  | Дюбель-гвоздь 8х60 50шт                  | УП | 24,00  |                    |            |
| 68     | 2119890  | Дюбель-гвоздь 8х80                       | ШТ | 200    |                    |            |
| 69     | 2390980  | ЕВРОВИНТ 6,3Х50 ОЦИНКОВАННЫЙ             | ШТ | 1000   |                    |            |
| 70     | 2276186  | ЗАЖИМ ДЛЯ ТРОСА DUPLEX D4                | ШТ | 50     |                    |            |
| 71     | 2304073  | ЗАКЛЕПКА 4,0Х8 АЛЮМИНИЕВАЯ               | ШТ | 200    | ГОСТ 10303-80      |            |
| 72     | 2331061  | ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ 4,0Х10 АЛЮМИНИЕВАЯ     | ШТ | 600    | DIN 7337           |            |
| 73     | 2267233  | Канат пломбирочный Универсал d0,65       | М  | 30000  |                    |            |
| 74     | 2259871  | КАРАБИН ПОЖАРНЫЙ ОЦИНК. С ФИКСАТОРОМ 6ММ | ШТ | 30     | DIN 5299D          |            |
| 75     | 2311047  | ЛЕНТА АРМИР.КОЛЮЧАЯ ЕГОЗА АСКЛ-500 10М   | ШТ | 50     | ТУ 1211-005-797843 |            |
| 76     | 2349049  | ПРОВОЛОКА 4,0-О-Ч                        | КГ | 20,00  | ГОСТ 3282-74       |            |
| 77     | 2016477  | ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ КЦ                     | КГ | 130,00 | ГОСТ 285-69        |            |
| 78     | 2328195  | САМОРЕЗ 4,2Х15 ПРЕССШАЙБА, ОСТРЫЙ        | КГ | 31,00  | DIN 968            |            |
| 79     | 2060831  | Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло        | КГ | 70,00  |                    |            |
| 80     | 2346378  | САМОРЕЗ КРОВ. 4,8Х51 ШЕСТ. ГОЛ. RAL 8017 | ШТ | 8000   |                    |            |
| 81     | 2333675  | САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ 4,8Х29 ШЕСТИГР. ГОЛ.  | ШТ | 5600   |                    |            |
| 82     | 2301650  | САМОРЕЗ ШСГД 3,5Х19 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 2,00   |                    |            |
| 83     | 2301651  | САМОРЕЗ ШСГД 3,5Х32 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 8,00   |                    |            |
| 84     | 2301628  | САМОРЕЗ ШСГД 3,5Х45 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 13,00  |                    |            |
| 85     | 2301626  | САМОРЕЗ ШСГД 3,5Х55 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 120,00 |                    |            |
| 86     | 2301682  | САМОРЕЗ ШСГД 4,2Х70 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОКСИД. | КГ | 12,00  |                    |            |

| № п.п. | Внутр. № | Наименование                             | ЕИ | Кол-во | ГОСТ, ТУ      | Примечание |
|--------|----------|--|----|--------|---------------|------------|
| 87     | 2301673  | САМОРЕЗ ШСГД 4,2Х75 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОКСИД. | КГ | 4,00   |               |            |
| 88     | 2301674  | САМОРЕЗ ШСГД 4,8Х100 РЕДКАЯ РЕЗЬБА ОКС.  | КГ | 7,00   |               |            |
| 89     | 2301228  | САМОРЕЗ ШСГМ 3,5Х19 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 6,00   |               |            |
| 90     | 2301625  | САМОРЕЗ ШСГМ 3,5Х25 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 3,00   |               |            |
| 91     | 2301629  | САМОРЕЗ ШСГМ 3,5Х32 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 8,00   |               |            |
| 92     | 2301624  | САМОРЕЗ ШСГМ 3,5Х35 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 5,00   |               |            |
| 93     | 2301640  | САМОРЕЗ ШСГМ 3,5Х45 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОЦИНК. | КГ | 6,00   |               |            |
| 94     | 2301669  | САМОРЕЗ ШСГМ 4,8Х100 ЧАСТАЯ РЕЗЬБА ОКСИД | КГ | 1,00   |               |            |
| 95     | 2330060  | СЕТКА 2-35-2,0-О ШИРИНА 1500ММ 10М       | ШТ | 10     | ГОСТ 5336-80  |            |
| 96     | 2004166  | СЕТКА 2-50-3,0-О ШИРИНА 2000ММ           | М2 | 150,00 | ГОСТ 5336-80  |            |
| 97     | 2296309  | СКОБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВУХЛАПКОВАЯ D48-50  | ШТ | 20     |               |            |
| 98     | 2387174  | СТЯЖКА МЕБЕЛЬНАЯ МЕЖСЕКЦИОННАЯ 5Х30      | ШТ | 1000   |               |            |
| 99     | 2381583  | УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ УСИЛЕННЫЙ 105Х105Х90Х2  | ШТ | 350    |               |            |
| 100    | 2007377  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 10ММ ОЦИНКОВАННАЯ          | КГ | 47,00  | ГОСТ 11371-78 |            |
| 101    | 2007378  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 12ММ ОЦИНКОВАННАЯ          | КГ | 60,00  | ГОСТ 11371-78 |            |
| 102    | 2025467  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 16ММ ОЦИНКОВАННАЯ          | КГ | 100,00 | ГОСТ 11371-78 |            |
| 103    | 2025507  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 20ММ ОЦИНКОВАННАЯ          | КГ | 15,00  | ГОСТ 11371-78 |            |
| 104    | 2216383  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 24ММ                       | КГ | 0,50   | ГОСТ 11371-78 |            |
| 105    | 2216381  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 30ММ                       | КГ | 1,00   | ГОСТ 11371-78 |            |
| 106    | 2007359  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 6ММ ОЦИНКОВАННАЯ           | КГ | 12,00  | ГОСТ 11371-78 |            |
| 107    | 2007433  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ 8ММ ОЦИНКОВАННАЯ           | КГ | 25,00  | ГОСТ 11371-78 |            |
| 108    | 2315916  | ШАЙБА ПЛОСКАЯ ОЦИНКОВАННАЯ 4ММ           | КГ | 3,00   | ГОСТ 11371-78 |            |
| 109    | 2217939  | ШАЙБА ПРУЖИННАЯ 10ММ                     | КГ | 8,00   | ГОСТ 6402-70  |            |
| 110    | 2217940  | ШАЙБА ПРУЖИННАЯ 12ММ                     | КГ | 13,00  | ГОСТ 6402-70  |            |
| 111    | 2046445  | ШАЙБА ПРУЖИННАЯ 5ММ                      | КГ | 1,50   | ГОСТ 6402-70  |            |
| 112    | 2319416  | ШАЙБА УВЕЛИЧЕННАЯ 20ММ ЛАТУННАЯ          | ШТ | 20     | ГОСТ 6958-78  |            |
| 113    | 2225992  | ШПИЛЬКА АМ4Х50                           | КГ | 10,00  | ГОСТ 9066-75  |            |
| 114    | 2035523  | ШПИЛЬКА М16Х280                          | ШТ | 25,00  | ГОСТ 22042-76 |            |
| 115    | 2340385  | ШПИЛЬКА М30Х1000                         | ШТ | 10     | DIN 975       |            |
| 116    | 2277927  | ШПЛИНТ 4,0Х36                            | КГ | 2,00   | ГОСТ 397-79   |            |
| 117    | 2304594  | ЭКСЦЕНТРИК МЕБЕЛЬНЫЙ D15                 | ШТ | 100    |               |            |

Начальник ОАиУП



А.В.Дюков