

«Согласовано»

Начальник управления логистики
и МТО филиала ОАО «МРСК Центра»
- «Костромаэнерго»

Е.А. Пащук Е.А. Пащук

« 72 » 72 2012 г.

«Утверждаю»

Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Е.А. Смирнов Е.А. Смирнов

« 72 » 72 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку метизов. Лот № 203В

1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку метизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки указанные в Приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические требования, характеристики и количество метизов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих метизы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- 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. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов для нужд ОАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию

(технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 17473-80 «Винты. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650°C.

Типы и основные размеры»;

- ГОСТ 3128-70 «Штифты цилиндрические незакаленные. Технические условия»;
- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 4028-63 «Гвозди строительные. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 9870-61 «Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли.

Технические условия»;

- ГОСТ 10303-80 «Заклепки с плоской головкой классов точности В и С»;
- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы»;
- ГОСТ 11652-80 «Винты самонарезающие с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 1144-80 «Шурупы с полукруглой головкой. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;
- ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные класса точности А и С. Технические условия»;
- ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»;
- ГОСТ 285-69 «Проволока колючая одноосновная рифленая. Технические условия»;
- ГОСТ 5336-80 «Сетки стальные плетеные одинарные. Технические условия»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

4.4. 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 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ или соответствующих МЭК. 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 перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить их 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.

4.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

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

5. 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 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. 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.

7. 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 перечисленных в п.4.2 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

К наружному концу мотка проволоки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение проволоки;
- дату изготовления;
- клеймо технического контроля;
- номер партии.

К торцу рулона сетки прикрепляют ярлык, на котором указывают:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- ширину в миллиметрах и длину сетки в метрах, общее количество сетки в метрах квадратных.

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.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка метизов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в соответствии со сроками поставки, указанными в Приложении к ТЗ. Изменение сроков поставки метизов возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок метизов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой метизов.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» 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.

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

/ Заместитель главного инженера – начальник
центра управления производственными активами



А.Н. Мелузов

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки * (поставка партиями по заявкам филиала)	Условия поставки	Точка поставки, адрес	
							Вид транспорта	
Болты								
1	Болт оцинкованный М6x40	ГОСТ 7798-70	кг	37,8	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
2	Болт оцинкованный М6x70	ГОСТ 7798-70	кг	17,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
3	Болт оцинкованный М8x40	ГОСТ 7798-70	кг	108,8	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
4	Болт оцинкованный М8x70	ГОСТ 7798-70	кг	26,4	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
5	Болт оцинкованный М10x30	ГОСТ 7798-70	кг	25,6	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
6	Болт оцинкованный М10x40	ГОСТ 7798-70	кг	148,9	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
7	Болт оцинкованный М10x50	ГОСТ 7798-70	кг	49,9	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
8	Болт оцинкованный М10x60	ГОСТ 7798-70	кг	30,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
9	Болт оцинкованный М10x70	ГОСТ 7798-70	кг	20,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
10	Болт оцинкованный М10x80	ГОСТ 7798-70	кг	15,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
11	Болт оцинкованный М12x40	ГОСТ 7798-70	кг	122,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
12	Болт оцинкованный М12x50	ГОСТ 7798-70	кг	20,7	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
13	Болт оцинкованный М12x60	ГОСТ 7798-70	кг	36,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
14	Болт оцинкованный М12x70	ГОСТ 7798-70	кг	24,1	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
15	Болт оцинкованный М12x80	ГОСТ 7798-70	кг	17,4	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
16	Болт оцинкованный М12x100	ГОСТ 7798-70	кг	10,9	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
17	Болт оцинкованный М16x90	ГОСТ 7798-70	кг	0,8	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
18	Болт оцинкованный М16x50	ГОСТ 7798-70	кг	27,4	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
19	Болт оцинкованный М16x60	ГОСТ 7798-70	кг	2,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
20	Болт оцинкованный М16x70	ГОСТ 7798-70	кг	3,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
21	Болт оцинкованный М16x80	ГОСТ 7798-70	кг	20,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
22	Болт анкерный	ГОСТ24379.1-80	кг	38,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
Винты								
1	Винт оцинкованный М4x6	ГОСТ 17473-80	кг	12,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
2	Винт оцинкованный М5x6	ГОСТ 17473-80	кг	2,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
3	Винт оцинкованный М5x10	ГОСТ 17473-80	кг	2,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
4	Винт полусфера с пресс шайбой (с полной резьбой) M-4 L-8)	ГОСТ 11644-75	кг	15,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
5	Винт полусфера с пресс шайбой (с полной резьбой) M-5 L-8)	ГОСТ 11644-75	кг	17,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
Шпильки								
1	Шпилька M-16x0,4 (для крепления деревянного укоса)	ГОСТ 22042-76	шт	53	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС

Гайки							
1 Гайка оцинкованная M4	ГОСТ 5915-70	кг	2,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
2 Гайка оцинкованная M6	ГОСТ 5915-70	кг	40,4	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
3 Гайка оцинкованная M8	ГОСТ 5915-70	кг	95,8	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
4 Гайка оцинкованная M10	ГОСТ 5915-70	кг	155,8	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
5 Гайка оцинкованная M12	ГОСТ 5915-70	кг	95,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
6 Гайка оцинкованная M16	ГОСТ 5915-70	кг	127,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
7 Гайка латунная M12 шаг основной 1,5	ГОСТ 5915-70	кг	118,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
8 Гайка латунная M16 шаг основной 1,5	ГОСТ 5915-70	кг	59,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
9 Гайка латунная M20 шаг основной 1,5	ГОСТ 5915-70	кг	56,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
Гвозди, заклепки							
1 Гвоздь 3,0х70	ГОСТ 4028-63	кг	49,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
2 Гвоздь 3,0х80	ГОСТ 4028-63	кг	27,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
3 Гвоздь 4,0х100	ГОСТ 4028-63	кг	35,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
4 Дюбель гвозди 6х40 (полипропилен)	ИСО 9001-2001	шт	6140	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
5 Дюбель гвозди 6х80 (полипропилен)	ИСО 9001-2001	шт	1800	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
6 Дюбель гвозди 6*60	ИСО 9001-2001	шт	5052	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
7 Дюбель пластмассовый 6*40	ИСО 9001-2001	шт	180	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
Саморезы, шурупы							
1 Саморез оцинкованный 3,5x16 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	27,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
2 Саморез оцинкованный 3,5x25 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	10,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
3 Саморез оцинкованный 3,5x32 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	29,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
4 Саморез оцинкованный 3,5x35 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	3,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
5 Саморез оцинкованный 3,5x41 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	0,6	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
6 Саморез оцинкованный 3,5x45 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	0,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
7 Саморез оцинкованный 3,5x51 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	5,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
8 Саморез оцинкованный 3,5x55 (частный шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	11,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
9 Саморез оцинкованный 3,5x16 (редкий шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	24,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
10 Саморез оцинкованный 3,5x19 (редкий шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	1,1	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
11 Саморез оцинкованный 3,5x25 (редкий шаг)	ГОСТ 10620-80	кг	0,1	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС
12 Саморез оцинкованный 3,5x32 (редкий шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	11,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушенная 157, ЦС

13	Саморез оцинкованный 3,5x35 (редкий шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	26,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
14	Саморез оцинкованный 3,5x45 (редкий шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	2,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
15	Саморез оцинкованный 3,5x51 (редкий шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	0,6	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
16	Саморез оксидированный 3,5x55 (редкий шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	1,9	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
17	Саморез оксидированный 3,5x16 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	0,7	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
18	Саморез оксидированный 3,5x19 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	5,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
19	Саморез оксидированный 3,5x25 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	8,9	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
20	Саморез оксидированный 3,5x32 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	1,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
21	Саморез оксидированный 3,5x41 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	5,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
22	Саморез оксидированный 3,5x45 (частый шаг)	ГОСТ 11652-80	кг	0,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
23	Саморез оксидированный 3,5x55 (частый шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	4,3	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
24	Саморез оксидированный 4,2x70 (частый шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	10,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
25	Саморез оксидированный 4,2x75 (частый шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	2,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
26	Саморез оксидированный 4,8x100 (частый шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	9,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
27	Саморез оксидированный 4,8x130 (частый шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	4,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
28	Саморез оксидированный 3,5x19 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	1,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
29	Саморез оксидированный 3,5x25 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	13,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
30	Саморез оксидированный 3,5x32 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	3,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
31	Саморез оксидированный 3,5x35 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	2,2	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
32	Саморез оксидированный 3,5x41 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	8,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
33	Саморез оксидированный 3,5x55 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	1,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
34	Саморез оксидированный 4,2x70 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	5,5	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
35	Саморез оксидированный 4,2x75 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	7,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
36	Саморез оксидированный 4,8x100 (редкий шаг)	ГОСТ 1144-80	кг	2,0	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС
37	Саморез острой головка полусферическая с напрессованной шайбой, крестообразный шлиц РИ#2/застая резьба	ГОСТ 1144-80	шт	3250	30	до склада филиала	авто	г. Кострома, ул. Катушечная 157, ЦС

Шайбы

Шайбы						
1	Шайба оцинкованная М4	ГОСТ 11371-78	кг	2,8	30	до склада филиала
2	Шайба оцинкованная М5	ГОСТ 11371-78	кг	2,4	30	авто
3	Шайба оцинкованная М6	ГОСТ 11371-78	кг	28,2	30	авто
4	Шайба оцинкованная М8	ГОСТ 11371-78	кг	45,8	30	авто
5	Шайба оцинкованная М10	ГОСТ 11371-78	кг	59,7	30	авто
6	Шайба оцинкованная М12	ГОСТ 11371-78	кг	62,6	30	авто
7	Шайба оцинкованная М16	ГОСТ 11371-78	кг	42,0	30	авто
8	Шайба гровер M4	ГОСТ 11371-78	кг	1,4	30	авто
9	Шайба гровер M5	ГОСТ 11371-78	кг	0,8	30	авто
10	Шайба гровер M6	ГОСТ 11371-78	кг	14,1	30	авто
11	Шайба гровер M8	ГОСТ 11371-78	кг	18,1	30	авто
12	Шайба гровер M10	ГОСТ 11371-78	кг	26,2	30	авто
13	Шайба гровер M12	ГОСТ 6958-78	кг	29,0	30	авто
14	Шайба гровер M16	ГОСТ 6958-78	кг	8,2	30	авто
15	Шайба латунная внутренний d-12 мм	ГОСТ 6958-78	шт	159,0	30	авто
16	Шайба латунная внутренний d-16 мм	ГОСТ 6958-78	шт	62,0	30	авто
17	Шайба латунная внутренний d-20 мм	ГОСТ 6958-78	кг	75,0	30	авто
Материал для отражения						
1	Проволока колючая односторонняя рифленая (однокованная) КП-1А	ГОСТ 285-69	кг	40,0	30	авто
2	Сетка плетеная "рабица", ячейка 45x45x1,6 размер 10x1,5 м (длина * высота), черного цвета	ГОСТ 5336-80	рулон	14	30	авто
3	Сетка плетеная "рабица", ячейка 45x45x1,8 размер 10x2 м (длина * высота)	ГОСТ 5336-80	рулон	2	30	авто
4	Сетка плетеная "рабица", ячейка 50x50x1,6 размер 10x1,5 м (длина * высота), черного цвета	ГОСТ 5336-80	рулон	7	30	авто
5	Сетка плетеная "рабица", ячейка 45x45x2 размер 10x1,5 м (длина * высота)	ГОСТ 5336-80	рулон	8	30	авто
6	Сетка плетеная "рабица", ячейка 45x45x2 размер 10x2 м (длина * высота)	ГОСТ 5336-80	рулон	26	30	авто
7	Сетка плетеная "рабица", ячейка 50x50x2 размер 10x2 м (длина * высота)	ГОСТ 5336-80	рулон	8	30	авто
8	Сетка сварная 100*100*5 размер 2000*3000	ГОСТ 5336-80	шт	6	30	авто

* - в календарных днях после получения поставщиком письменной заявки филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» на поставку партии метизов (в период с марта по октябрь)

