

## УТВЕРЖДАЮ

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

\_\_\_\_\_/ И.В. Поляков  
« 15 » 11 20 13 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку метизов. Лот № 203В

#### 1. Общая часть.

1.1. ОАО «МРСК Центра» производит закупку метизов для *ремонтного обслуживания электросетевого оборудования*.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 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°С.

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 соответствии 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 согласно срокам, указанным в техническом задании. Изменение сроков поставки метизов возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии 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.

Начальник ОАиУП /  
должность

  
подпись

/А.С. Максимов  
Фамилия И.О.

Исп.: Платонов М.В.  
Тел.: (4752) 57-83-12, 23-12

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. измерен.	Кол-во	Срок поставки*	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
<b>Болты</b>								
1	Болт М6х25	ГОСТ 7798-70	кг	19,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Болт М6х25	ГОСТ 7798-70	кг	6,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Болт М6х30	ГОСТ 7798-70	кг	18,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Болт М6х30 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	27,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Болт М6х30 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	1,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Болт М6х40	ГОСТ 7798-70	кг	1,9	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	Болт М8х20	ГОСТ 7798-70	кг	5,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	Болт М8х20	ГОСТ 7798-70	кг	3,4	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
9	Болт М8х25	ГОСТ 7798-70	кг	29,3	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
10	Болт М8х25	ГОСТ 7798-70	кг	9,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
11	Болт М8х30	ГОСТ 7798-70	кг	36,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
12	Болт М8х40	ГОСТ 7798-70	кг	2,1	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
13	Болт М8х40	ГОСТ 7798-70	кг	21,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
14	Болт М8х45	ГОСТ 7798-70	кг	4,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
15	Болт М8х45	ГОСТ 7798-70	кг	22,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
16	Болт М8х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	5,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
17	Болт М10х20 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	1,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
18	Болт М10х25	ГОСТ 7798-70	кг	0,6	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
19	Болт М10х30	ГОСТ 7798-70	кг	30,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

20	Болт М10х35	ГОСТ 7798-70	кг	2,6	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
21	Болт М10х40	ГОСТ 7798-70	кг	3,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
22	Болт М10х45	ГОСТ 7798-70	кг	39,9	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
23	Болт М10х50	ГОСТ 7798-70	кг	30,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
24	Болт М10х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	10,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
25	Болт М10х60	ГОСТ 7798-70	кг	0,2	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
26	Болт анкерный 10х100 с крюком	ГОСТ 24379.1-80	шт.	159,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
27	Болт анкерный 12х150	ГОСТ 24379.1-80	шт.	4,6	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
28	Болт анкерный 16х220	ГОСТ 24379.1-80	шт.	38,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
29	Болт М12х30	ГОСТ 7798-70	кг	70,5	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
30	Болт М12х40	ГОСТ 7798-70	кг	70,9	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
31	Болт М12х50	ГОСТ 7798-70	кг	32,7	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
32	Болт М12х50	ГОСТ 7798-70	кг	35,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
33	Болт М12х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	10,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
34	Болт М12х60	ГОСТ 7798-70	кг	2,3	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
35	Болт М12х60 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	45,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
36	Болт М12х80	ГОСТ 7798-70	кг	6,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
37	Болт М12х80	ГОСТ 7798-70	кг	1,3	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
38	Болт М14х50	ГОСТ 7798-70	кг	6,8	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
39	Болт М14х50	ГОСТ 7798-70	кг	21,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
40	Болт М16х30	ГОСТ 7798-70	кг	49,1	30		Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
41	Болт М16х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70	кг	10,0	30		Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

42	Болт М16х60	ГОСТ 7798-70	кг	1,6	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
43	Болт М16х60	ГОСТ 7798-70	кг	21,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
44	Болт М16х70	ГОСТ 7798-70	кг	11,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
45	Болт М20х220	ГОСТ 7798-70	кг	202,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
46	Болт М20х260	ГОСТ 7798-70	шт.	6,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Винты</b>								
1	Винт М4х8 оцинкованный	ГОСТ 17473-80	кг	5,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СРЗАИИМ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Винт М4х12 оцинкованный	ГОСТ 17473-80	шт.	2632,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СРЗАИИМ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Гайки</b>								
1	Гайка М3	ГОСТ 5915-70	кг	3,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Гайка М5 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	1,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СРЗАИИМ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Гайка М6 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	2,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СРЗАИИМ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Гайка М6	ГОСТ 5915-70	кг	8,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Гайка М6	ГОСТ 5915-70	кг	26,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Гайка М8	ГОСТ 5915-70	кг	34,5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	Гайка М8	ГОСТ 5915-70	кг	25,5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	Гайка М10	ГОСТ 5915-70	кг	15,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
9	Гайка М10 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	8,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
10	Гайка М10	ГОСТ 5915-70	кг	39,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
11	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	кг	35,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
12	Гайка М12 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	17,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

13	Гайка М12	ГОСТ 5915-70	кг	77,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
14	Гайка М12 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	0,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
15	Гайка М14	ГОСТ 5915-70	кг	1,9	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
16	Гайка М14 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	13,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
17	Гайка М16	ГОСТ 5915-70	кг	1044,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
18	Гайка М16 оцинкованная	ГОСТ 5915-70	кг	18,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
19	Гайка М20	ГОСТ 5915-70	кг	146,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Саморезы, шурупы</b>								
1	Дюбель-шуруп 6x40		шт.	2499,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Саморез 4,2x15	по дереву, черный	шт.	698,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Саморез по металлу 3,2x25 с пресшайбой		шт.	200,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Саморез с пресшайбой 4,2x19		кг	0,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Шайбы</b>								
1	Шайба плоская оцинкованная 5мм	ГОСТ 11371-78	кг	2,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Шайба плоская 6мм	оцинкованная, ГОСТ 11371-78	кг	2,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СРЗАИИМ, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
3	Шайба плоская 6мм	ГОСТ 11371-78	кг	7,5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
4	Шайба плоская 6мм	ГОСТ 11371-78	кг	4,5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
5	Шайба плоская 8мм	ГОСТ 11371-78	кг	8,2	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
6	Шайба плоская 8мм	ГОСТ 11371-78	кг	12,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
7	Шайба плоская 10мм	ГОСТ 11371-78	кг	6,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
8	Шайба плоская 10мм	ГОСТ 11371-78	кг	15,5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
9	Шайба плоская 12мм	ГОСТ 11371-78	кг	12,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149



10	Шайба плоская оцинкованная 12мм	ГОСТ 11371-78	кг	5,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
11	Шайба плоская 12мм	ГОСТ 11371-78	кг	23,7	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
12	Шайба плоская 14мм	ГОСТ 11371-78	кг	1,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
13	Шайба плоская 14мм	ГОСТ 11371-78	кг	5,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
14	Шайба плоская 16мм	ГОСТ 11371-78	кг	113,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
15	Шайба плоская 18мм	ГОСТ 11371-78	кг	6,0				Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
16	Шайба плоская оцинкованная 16мм	ГОСТ 11371-78	кг	8,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
17	Шайба плоская 20мм	ГОСТ 11371-78	кг	1,8	30			Центральный склад Тамбовэнерго, УРС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
18	Шайба пружинная 8мм	ГОСТ 6402-70	кг	1,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
19	Шайба пружинная (гровер) 8мм	ГОСТ 6402-70	шт.	200,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Материал для ограждения</b>								
1	Сетка рабица 50x50 H2м оцинкованная	Длина 10 м, толщина ячейки 3 мм, ГОСТ 5336-80	рул	8,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
2	Сетка рабица 45x45x1,6 р. 10x1,5м	ГОСТ 5336-80	рул	20,0	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149
<b>Крепеж в наборе</b>								
1	Крепеж (болт, шайба, гайка) М4	ГОСТ 7798-70, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 11371-78	шт.	5	30			Центральный склад Тамбовэнерго, СПС, г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149

\*в календарных днях, с момента заключения договора