

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

**В. А. Антонов**

« 20 » 03 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку металлопроката**  
**Лот № 203А**

**1. Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» производит закупку металлопроката.

**2. Предмет ТЗП.**

Поставщик обеспечивает поставку металлопроката на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	№ материала	Марка	Количество, т	Точка поставки	Срок поставки*
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2001907	Круг стальной d18	10,799	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2001916	Лист стальной холоднокатаный 0,8мм	0,384	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2002150	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	0,030	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2002154	Труба стальная водогазопроводная 25x3,2	1,871	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2002155	Труба стальная водогазопроводная 32x3,2	0,374	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2002156	Труба стальная водогазопроводная 40x3,5	0,040	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2002158	Труба стальная водогазопров. оц. 15x2,8	0,110	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2005005	Уголок стальной равнополочный 32x6	0,240	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2007237	Круг стальной d6,5	0,901	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2009535	Круг стальной d8	0,471	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2012314	Круг стальной A1 d12	0,585	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2014015	Круг стальной d20	0,060	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2018069	Уголок стальной равнополочный 75x5	0,784	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2021645	Лист стальной холоднокатаный 1мм	0,250	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2021825	Лист стальной холоднокатаный 0,5мм	0,427	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2022210	Лист стальной холоднокатаный 1,5мм	1,493	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2022549	Лист стальной горячекатаный 1,5мм	0,010	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2025215	Лист стальной холоднокатаный 2мм	1,666	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2030183	Уголок стальной равнополочный 75x6	0,060	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2030257	Полоса стальная 5x40	0,360	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2040479	Уголок стальной равнополочный 50x5	0,179	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2040481	Труба стальная водогазопроводная 50x3,5	0,060	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2057127	Катанка В-6,0-СтЗпс	0,400	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2061053	Полоса стальная 8x30	0,060	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2063263	Круг стальной d6	0,142	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2079686	Уголок стальной равнополочный 25x3	0,194	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2106105	Уголок стальной равнополочный 45x5	0,570	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2110952	Уголок стальной равнополочный 63х6	0,255	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2115042	Круг стальной d10	6,011	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2115058	Круг стальной d16	4,500	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2115102	Круг стальной d12	4,035	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2115724	Уголок стальной равнополочный 45х4	0,089	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2115941	Полоса стальная 4х40	5,650	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2124102	Сталь полосовая холоднокатаная 6х50	0,050	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2125231	Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	1,841	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2216546	Уголок стальной равнополочный 35х4	0,002	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2216580	Швеллер 18П	0,150	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2219449	Сталь холоднокатаная 1,5х1250х2500	0,050	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2221673	Катанка В-6,5-СтЗкп	0,225	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2286438	Лист стальной горячекатаный 1,2мм	0,084	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2286439	Лист стальной холоднокатаный 1,2мм	1,664	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2286456	Уголок стальной равнополочный 65х6	0,250	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2345667	Сталь арматурная 12-А-III	0,345	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2352416	Полоса стальная 6х45	0,130	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	2118977	Уголок стальной равнополочный 63х5	6,000	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	15

\* в календарных днях, с момента заключения договора

### 3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается металлопрокат, 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 металлопрокат 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 металлопроката) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку металлопроката для нужд ПАО «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.

3.3. Металлопрокат должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- 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».

3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения металлопроката должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя металлопроката, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.3.3 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 металлопроката должны соответствовать требованиям ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленным в п.3.3 данного ТЗ.

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

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

3.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.3.3 данного ТЗ.

3.6. Срок изготовления металлопроката должен быть не более полугода от момента поставки.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый металлопрокат должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки металлопроката. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода металлопроката 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.

#### **5. Требования к надежности и живучести продукции.**

Металлопрокат должен 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.

#### **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки металлопроката должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемый металлопрокат, на русском языке.

Маркировка металлопроката должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ, перечисленных в п.2.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка металлопроката, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на металлопрокат конкретных типов.

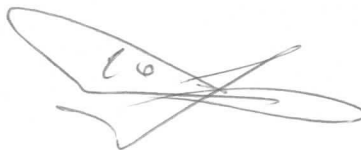
По всем видам металлопроката Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического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

#### **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия металлопроката должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

**Начальник УРС**



**С. Ю. Синельников**

Исп. Осипова Н. В.

25-43