

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель
директора - главный инженер
В.А. Тихонов

“ 22 ” сентября 2016 г.

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

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования, характеристики металлопроката должны соответствовать параметрам указанных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. 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.

2.2. 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.

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

- ГОСТ 30136-95 «Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия»;
- ГОСТ 2590-88 «Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент».
- ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия».

- ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный. Сортамент».
- ГОСТ 19904-90 «Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент».
- ГОСТ 103-76 «Полоса стальная горячекатаная. Сортамент».
- ГОСТ 3262-75 «Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия».
- ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования».
- ГОСТ 13663-86 «Трубы стальные профильные. Технические требования».
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент».
- 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».

2.4. 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.2.3 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.2.3 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.

2.5. Каждая партия металлопроката должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

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

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки: 1-2 квартал 2017 года. Поставка металлопроката, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки металлопроката возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

Инженер 1 категории УРС

должность

/  /
подпись

Семенihin С.А.

Ф. И.О.

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия поставки	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	Катанка В-6,0-Ст3пс	ГОСТ 30136-95	Т	0,144	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
2	Катанка В-6,5-Ст3кп	ГОСТ 30136-95	Т	0,792	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
3	Катанка В-8,0-Ст3кп	ГОСТ 30136-96	Т	1,021	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
4	Круг стальной d10	ГОСТ 2590-88	Т	0,114	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
5	Круг стальной d12	ГОСТ 2590-88	Т	3,624	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
6	Круг стальной d16	ГОСТ 2590-88	Т	0,666	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
7	Круг стальной d18	ГОСТ 2590-88	Т	17,600	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
8	Круг стальной d20	ГОСТ 2590-88	Т	1,634	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
9	Круг стальной d22	ГОСТ 2590-88	Т	0,150	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
10	Круг стальной d6	ГОСТ 2590-88	Т	2,000	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
11	Круг стальной A1 d12	ГОСТ 2590-88	Т	0,110	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»

12	Лента метал. 20x0,7x1000 IF207 26.0008	Применяется для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах связи, воздушных линий электропередачи различного класса напряжений, контактной сети железной дороги, элементах зданий и сооружений. - Ширина, 20 мм - Толщина, 0,7 мм - Растягивающее усилие 10кН - Длина, 50 м - Масса, 0,106 кг/м - Изготовлена из коррозионностойкой стали с обработанной кромкой, обладает повышенной гибкостью, что значительно облегчает фиксацию ленты на опоре при помощи скрепы. - Поставка в пластмассовой кассете по 50 м.	ШТ	90,000	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
13	Лист оцинкованный Б-ПН-НО 0,7x1250x2500	ГОСТ 14918-80	Т	0,010	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
14	Лист стальной горячекатаный 0,7мм	ГОСТ 19903-74	Т	0,472	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
15	Лист стальной горячекатаный 2мм	ГОСТ 19903-74	Т	1,080	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
16	Лист стальной горячекатаный 3мм	ГОСТ 19903-74	Т	0,050	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
17	Лист стальной горячекатаный 6мм	ГОСТ 19903-74	Т	0,050	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
18	Лист стальной холоднокатаный 2мм	ГОСТ 19904-90	Т	1,110	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
19	Полоса стальная 2x40	ГОСТ 103-76	Т	0,040	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
20	Полоса стальная 4x40	ГОСТ 103-76	Т	5,257	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
21	Труба стальная водогазопроводная 15x2,8	ГОСТ 3262-75	Т	0,030	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»

22	Труба стальная водогазопроводная 20х2,8	ГОСТ 3262-75	Т	0,100	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
23	Труба стальная водогазопроводная 25х2,8	ГОСТ 3262-75	Т	0,046	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
24	Труба стальная водогазопроводная 25х3,2	ГОСТ 3262-75	Т	2,755	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
25	Труба стальная водогазопроводная 32х3,2	ГОСТ 3262-75	Т	0,200	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
26	Труба стальная водогазопроводная 40х4	ГОСТ 3262-75	Т	0,200	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
27	Труба стальная водогазопроводная 50х3,5	ГОСТ 3262-75	Т	0,300	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
28	Труба стальная водогазопроводная 80х3,5	ГОСТ 3262-75	Т	0,300	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
29	Труба стальная квадратная 40х40х2	ГОСТ 13663-86	Т	0,1	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
30	Труба стальная прямоугольная 40х20х2	ГОСТ 13663-86	Т	0,236	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
31	Труба стальная прямоугольная 60х40х2,0	ГОСТ 13663-86	Т	0,100	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
32	Уголок стальной равнополочный 32х4	ГОСТ 8509-93	Т	0,050	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
33	Уголок стальной равнополочный 40х4	ГОСТ 8509-93	Т	0,008	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»

34	Уголок стальной равнополочный 45x5	ГОСТ 8509-93	Т	0,335	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
35	Уголок стальной равнополочный 50x4	ГОСТ 8509-93	Т	0,048	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
36	Уголок стальной равнополочный 50x5	ГОСТ 8509-93	Т	0,030	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
37	Уголок стальной равнополочный 63x4	ГОСТ 8509-93	Т	1,695	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
38	Уголок стальной равнополочный 70x6	ГОСТ 8509-93	Т	0,050	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
39	Уголок стальной равнополочный 75x5	ГОСТ 8509-93	Т	0,100	1-2 квартал 2017 года		авто, ж/д	г. Липецк, Липецкий район, с. Подгорное ПС «Правобережная», центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго»