


Номер ТЗ	203В
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

 / В.И. Истомин /
“ 20 ” мая 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку метизов. Лот № 203В

1. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку изделий на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» в объемах и в сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка	Количество,	Ед.изм	Точка поставки	Срок поставки *
Курскэнерго	Болт М10х35	2,94	кг	Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады филиала ОАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"	30
	Болт М10х40	74,2	шт		
	Болт М10х40 оцинкованный	15,5	кг		
	Болт М12х40	8,76	кг		
	Болт М12х40 оцинкованный	67,96	кг		
	Болт М12х50	1	кг		
	Болт М12х50 оцинкованный	4,8	кг		
	Болт М12х60 оцинкованный	11	кг		
	Болт М16х50 оцинкованный	5	кг		
	Болт М6х30	1,4	кг		
	Болт М6х45 оцинкованный	5	кг		
	Болт М16х55	15	кг		
	Болт М18х80	1	кг		
	Болт М20х80	109	кг		

Болт М20х90	4	кг
Болт М20х120	71	кг
Болт М8х40	1,4	кг
Болт М8х40 оцинкованный	7,5	кг
Гайка М10	13,2	кг
Гайка М10 оцинкованная	56,78	кг
Гайка М12	47,79	кг
Гайка М12 латунная	525	шт
Гайка М12 оцинкованная	13	кг
Гайка М16 латунная	50	шт
Гайка М16 оцинкованная	71	кг
Гайка М18	1	кг
Гайка М20 латунная	20	кг
Гайка М6	26,75	кг
Гайка М36	650	шт
Гайка М6 оцинкованная	700	шт
Гайка М8	0,7	кг
Гайка М8 оцинкованная,	700	шт
Шайба плоская 10мм	31,92	кг
Шайба плоская 10мм оцинкованная	2	кг
Шайба плоская 12мм	2,08	кг
Шайба плоская 12мм оцинкованная	20,76	кг
Шайба плоская 14мм	0,1	кг
Шайба плоская 16мм оцинкованная	3	кг
Шайба плоская 6мм	0,7	кг
Шайба плоская 6мм оцинкованная	14,42	кг

Шайба плоская 8мм	0,7	кг		
Шайба плоская 8мм оцинкованная	13,34	кг		
Шайба плоская 20мм	95	кг		
Шайба плоская 24мм	96	шт		
Шайба плоская 30мм	28	кг		
Шайба пружинная 10мм	9,8	кг		
Шайба пружинная 12мм	1,96	кг		
Шайба увеличенная 12мм латунная	641	шт		
Шайба увеличенная 16мм латунная	21	шт		
Шайба увеличенная 20мм латунная	21	шт		
Шплинт 3,2x50	410	шт		
Шплинт 4,0x40	410	шт		
Болт М10х30 оцинкованный	61,25	кг		
Болт М16х200	72	шт		
Болт М20х220	21,5	кг		
Болт М20х220 оцинкованный	60	шт		
Болт М20х60	20	кг		
Болт М36х220 оцинкованный	178	кг		
Болт М6х25 оцинкованный	27,87	кг		
Болт М8х25 оцинкованный	40,16	кг		
Гайка М16	119,95	кг		
Гайка М20	171	кг		

Гайка М20 оцинкованная	154	шт		
Гайка М20	24,080	кг		
Гайка М24	24	кг		
Гайка М24	84	шт		
Гвоздь 2,5х50	5,749	кг		
Гайка М42	289	шт		
Заклепка 4,0х10	0,18	кг		
Пластина монтажная 60х200х1,8 оцинкован.	32	шт		
Саморез 3,5х35 универсальный	6108	шт		
Саморез 4,2х14 прессшайба, сверло	520	шт		
Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	19,152	кг		
Саморез 4,2х25 прессшайба, острый	72	шт		
Саморез 4,2х41 прессшайба, острый	1400	шт		
Сетка 2-35-2,0-О ширина 1500мм 10м	2	шт		
Цепь длиннозвенная оцинкованная d8	224,5	м		
Цепь короткозвенная оцинкованная d4	21	м		
Шайба 20 3.407.5- 141-75	216	шт		
Шайба 70х70х8 отв. d26 3.407-85	6	шт		
Шпилька М30х630	3	шт		
Болт специальный Б55 3082ТМ-Т2-49	6	шт		
Болт специальный Б56 3082ТМ-Т2-50	50	шт		

	Болт специальный В40 3.407.1-163.1- 21	22	шт		
	Болт специальный В41 3.407.1-163.1- 21	22	шт		
	Гайка М48	7	кг		
	Гайка М8 оцинкованная	34,55	кг		
	Шайба плоская 24мм	24	кг		
	Гайка М30	24	кг		
	Болт М24х90	35	кг		
	Винт М4х6 оцинкованный	1,9	кг		
	Гайка М4 оцинкованная	1,3	кг		
	Болт М4х12	0,5	кг		
	Шайба плоская 4мм	0,5	кг		
	Шайба плоская 5мм оцинкованная	0,1	кг		

* в календарных днях, с момента заключения договора

2. Технические требования к продукции.

2.1 Технические требования, характеристики и количество метиз должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице.

№п/п	Наименование номенклатуры	ЕИ	Технические требования и характеристики номенклатуры
1	Болт М10х35	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-10мм, шаг резьбы-1,5мм, длина резьбы-35мм
2	Болт М10х40	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-10мм, шаг резьбы-1,5мм, длина резьбы-40мм
3	Болт М10х40 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-10мм, шаг резьбы-1,5мм, длина резьбы-40мм
4	Болт М12х40 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-12мм, шаг резьбы-1,75мм, длина резьбы-40мм
5	Болт М12х50 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-12мм, шаг резьбы-1,75мм, длина резьбы-50мм
6	Болт М12х60 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-12мм, шаг резьбы-1,75мм, длина резьбы-60мм

7	Болт М12х50	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-12мм, шаг резьбы-1,75мм, длина резьбы-50мм
8	Болт М12х40	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-12мм, шаг резьбы-1,75мм, длина резьбы-40мм
9	Болт М16х55	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-16мм, шаг резьбы-2мм, длина резьбы-55мм
10	Болт М18х80	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная, диаметр резьбы-18мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы-80мм
11	Болт М20х120	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы-47мм длина -120мм
12	Болт М20х60	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы -60мм
13	Болт М20х80	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы -80мм
14	Болт М20х90	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы -90мм
15	Болт М24х90	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, диаметр резьбы-24мм, шаг резьбы-3мм, длина резьбы -90мм
16	Болт М36х220 оцинкованный	КГ	Материал- сталь оцинкованная.. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-36мм, шаг резьбы-4мм, длина резьбы-220мм
17	Болт М16х50 оцинкованный	КГ	Материал- сталь оцинкованная.. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-16мм, шаг резьбы-2мм, длина резьбы-50мм
18	Болт М6х30	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-6мм, шаг резьбы-1 мм, длина резьбы-30мм
19	Болт М6х45 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-6мм, шаг резьбы-1мм, длина резьбы-45мм
20	Болт М8х40	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-8мм, шаг резьбы-1,25 мм, длина резьбы-40мм
21	Болт М8х40 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-8мм, шаг резьбы-1,25 мм, длина резьбы-40мм
22	Гайка М10 оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-10мм, высота-8мм
23	Гайка М10	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-10мм, высота-8мм
24	Гайка М12	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-12мм, высота-10мм
	Гайка М12 латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-12мм, высота-10мм
25	Гайка М12 оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ 5915-70, размер резьбы -12мм, высота-12мм
26	Гайка М18	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-18мм, высота-10мм
27	Гайка М16 латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-16мм, высота-12мм
29	Гайка М16 оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ 5915-70 размер резьбы -16мм, высота-12мм
30	Гайка М20 латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -20мм, высота- 16мм

31	Гайка М6	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -6мм, высота-5мм
32	Гайка М6 оцинкованная	ШТ	Материал- сталь Покрытие-цинк. . ГОСТ 5915-70, размер резьбы -6мм, высота-5мм
33	Гайка М8	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -8мм, высота-6,5мм
34	Гайка М24	КГ, ШТ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -24мм, высота 21,5мм
35	Гайка М36	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -36мм, высота 31мм
36	Гайка М42		Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -42мм, высота 34мм
37	Гайка М8 оцинкованная	ШТ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ 5915-70, размер резьбы -8мм, высота-6,5мм
38	Шайба плоская 10мм	КГ	Материал- сталь..ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -10мм. Внешний диаметр шайбы-20мм, толщина 2мм, форма - плоская
39	Шайба плоская 10мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -10мм. Внешний диаметр шайбы-20мм, толщина 2мм, форма - плоская
40	Шайба плоская 12мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы-12мм. Внешний диаметр шайбы-24мм, толщина 2,5мм, форма - плоская
41	Шайба плоская 14мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы-14мм. Внешний диаметр шайбы-28мм, толщина 2,5мм, форма - плоская
42	Шайба плоская 12мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы-12мм. Внешний диаметр шайбы-24мм, толщина 2,5мм, форма - плоская
43	Шайба плоская 16мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -16мм. Внешний диаметр шайбы-30мм, толщина 3мм, форма - плоская
44	Шайба плоская 6мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -6мм. Внешний диаметр шайбы-12мм, толщина 1,6мм, форма - плоская
45	Шайба плоская 6мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -6мм. Внешний диаметр шайбы-12мм, толщина 1,6мм, форма - плоская
46	Шайба плоская 8мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -8мм. Внешний диаметр шайбы-16мм, толщина 1,6мм, форма - плоская
47	Шайба плоская 8мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -8мм. Внешний диаметр шайбы-16мм, толщина 1,6мм, форма - плоская
48	Шайба плоская 20мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -20мм. Внешний диаметр шайбы-37мм, толщина 3мм, форма - плоская
49	Шайба плоская 24мм	КГ, ШТ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -24мм. Внешний диаметр шайбы-44мм, толщина 4мм, форма - плоская
50	Шайба плоская 30мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -30мм. Внешний диаметр шайбы-56мм, толщина 4мм, форма - плоская

51	Шайба пружинная 10мм	КГ	Материал- углеродистая пружинная сталь. ГОСТ 6402-70. Диаметр крепежных изделий-10мм. Внешний диаметр- 18,1мм, толщина-2,2мм, размер h-5мм. Вид разорванного кольца, изогнутого в плоскости в форме одного витка пружины
52	Шайба пружинная 12мм	КГ	Материал- углеродистая пружинная сталь. ГОСТ 6402-70. Диаметр крепежных изделий-12мм. Внешний диаметр- 21,1мм, толщина-2,5мм, размер h-5мм. Вид разорванного кольца, изогнутого в плоскости в форме одного витка пружины
53	Шайба увеличенная 12мм латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ-6958-78. Внутренний диаметр резьбы-12мм. Внешний диаметр шайбы-37мм, толщина 3мм, форма - плоская
54	Шайба увеличенная 16мм латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ-6958-78. Внутренний диаметр резьбы-16. Внешний диаметр шайбы-50мм, толщина 3мм, форма - плоская
	Шайба увеличенная 20мм латунная	ШТ	Материал- латунь. ГОСТ-6958-78. Внутренний диаметр резьбы-20. Внешний диаметр шайбы-60мм, толщина 4мм, форма - плоская
55	Шплинт 3,2х50	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ-397-79. Диаметр -3,2. Длина-50мм
56	Шплинт 4,0х40	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ-397-79. Диаметр -4. Длина-40мм
57	Болт М10х30 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. Покрытие-цинк. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-10мм, шаг резьбы-1,5мм, длина резьбы-30мм
58	Болт М16х200	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-16мм, шаг резьбы-2мм, длина резьбы-200мм
59	Болт М20х220	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы-220мм
60	Болт М20х220 оцинкованный	ШТ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ Р ИСО 4014-2013, резьба-полная диаметр резьбы-20мм, шаг резьбы-2,5мм, длина резьбы-220мм
61	Болт М6х25 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-6мм, шаг резьбы-1 мм, длина резьбы-25мм
62	Болт М8х25 оцинкованный	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-8мм, шаг резьбы-1,25 мм, длина резьбы-25мм
63	Гайка М16	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-16мм, высота-12мм
64	Гайка М20	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы-20мм, высота-18мм
65	Гайка М20 оцинкованная	ШТ	Материал- сталь. Покрытие-цинк ГОСТ 5915-70, размер резьбы-20мм, высота-18мм
66	Гвоздь 2,5х50	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 4028-63. Длина-50мм, диаметр-2,5мм
67	Заклепка 4,0х10	КГ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 10299-80. Длина заклепки- 10мм, диаметр-4мм
68	Пластина монтажная 60х200х1,8 оцинкован.	ШТ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 14918-80. Длина - 200мм, ширина- 60мм, толщина-1,8мм
69	Саморез 3,5х35 универсальный	ШТ	Материал- сталь. ГОСТ 11652-80. Диаметр-3,5мм, длина- 35мм
70	Саморез 4,2х14 прессшайба, сверло	ШТ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 11652-80. Диаметр- 4,2мм, длина- 14мм
71	Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	КГ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 11652-80. Диаметр- 4,2мм, длина- 16мм

72	Саморез 4,2x25 прессшайба, острый	ШТ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 11652-80. Диаметр- 4,2мм, длина- 25мм
73	Саморез 4,2x41 прессшайба, острый	ШТ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 11652-80. Диаметр- 4,2мм, длина- 41мм
74	Сетка 2-35-2,0-О ширина 1500мм 10м	ШТ	Материал- сталь оцинкованная.. ГОСТ 5336-80. Диаметр проволоки-2,0мм, размер ячейки 35x35мм, высота рулона 1500мм, длина-10м
75	Цепь длиннозвенная оцинкованная d8	М	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 4267-78. Диаметр 8мм
76	Цепь короткозвенная оцинкованная d4	М	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 4267-78. Диаметр 4мм
77	Шайба 20 3.407.5-141-75	ШТ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -20мм. Внешний диаметр шайбы-37мм, толщина 3мм, форма - плоская
78	Шайба 70x70x8 отв. d26 3.407-85	ШТ	Металл- сталь оцинкованная. ГОСТ-11371-78. Диаметр резьбы 70мм, высота70мм, толщина 8мм.
79	Шпилька М30х630	ШТ	Металл- сталь. ГОСТ 28919-91. Диаметр резьбы 30мм. Длина 630мм
80	Болт специальный Б55 3082ТМ-Т2-49	ШТ	Металл- сталь ГОСТ Р ИСО 4014-2013. Диаметр 30мм, длина 540мм
81	Болт специальный Б56 3082ТМ-Т2-50	ШТ	Металл- сталь ГОСТ Р ИСО 4014-2013Диаметр 30мм, длина 590мм
82	Болт специальный В40 3.407.1-163.1-21	ШТ	Металл- сталь ГОСТ Р ИСО 4014-2013.Диаметр 20мм, длина 300мм
83	Болт специальный В41 3.407.1-163.1-21	ШТ	Металл- сталь ГОСТ Р ИСО 4014-2013. Диаметр 20мм, длина 340мм
84	Гайка М48	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -48мм, высота- 38мм
85	Гайка М30	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -30мм, высота 26,5мм
86	Винт М4х6 оцинкованный	КГ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ 17473-80. Диаметр 4мм, длина резьбы 6мм, диаметр головки-8мм.
87	Гайка М4 оцинкованная	КГ	Материал- сталь. ГОСТ 5915-70, размер резьбы -30мм, высота 26,5мм
88	Болт М4х12	КГ	Материал- сталь. ГОСТ Р ИСО 4014-2013 резьба-полная, диаметр резьбы-4мм, шаг резьбы-0,6 мм, длина резьбы-12мм
89	Шайба плоская 4мм	КГ	Материал- сталь. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -4мм. Внешний диаметр шайбы-9мм, толщина 0,8мм, форма - плоская
90	Шайба плоская 5мм оцинкованная	КГ	Материал- сталь оцинкованная. ГОСТ-11371-78. Внутренний диаметр резьбы -5мм. Внешний диаметр шайбы-10мм, толщина 1,0мм, форма - плоская

3. Общие требования.

3.1. 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 также 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.

3.2.Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку метизов 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.Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 4028-63. «Гвозди строительные. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 10299-80 «Заклепки с полукруглой головкой классов точности В и С. Технические условия»;
- ГОСТ 14918-80 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия»;
- ГОСТ 5336-80 «Сетки стальные, плетенные, одинарные.»
- ГОСТ 11652-80. «Винты самонарезающие с потайной головкой и заостренным концом для металла и пластмассы»;
- ГОСТ Р ИСО 4014-2013 «Болты с шестигранной головкой»;
- ГОСТ 4267-78 «Цепи роликовые длиннозвенные для транспортеров и элеваторов. 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».

3.4. 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.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 метизов должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленным в п.2.3 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.

3.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в п.2.3 данного ТЗ.

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

4. 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 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.

5. 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.

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 перечисленных в п.2.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). 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 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.

ЗГИ по эксплуатации - начальник УВС



В.А. Соколов.