

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник РЭС 1 категории

«Яргорэлектросеть»

(на основании приказа от 03.09.2018 №2004-лп)

В.В. Плещев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку метизов. Лот № 203В.**

### **1. Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку метизов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго» в объемах и сроки установленные в приложении к ТЗ.

### **3. Технические требования к продукции.**

Технические требования и характеристики 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:

– наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

– поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно быть аттестовано ПАО «Россети». Для неаттестованного оборудования необходимо положительное заключение Комиссии ПАО «МРСК Центра» по допуску оборудования, материалов и систем.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку электротехнического оборудования 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.

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

- ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;
- ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»;

- ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;
- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»;
- 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 приложении к 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 приложении к данному 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 прямо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ перечисленных в приложении к 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 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемых метизов, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 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 приложении к 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.

#### **8. 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.

#### **9. Стоимость продукции.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель главного инженера по  
эксплуатации – начальник УВС



С.П. Кочкин

Исп. Воронин Е.В  
тел. 78-14-19



Приложение к ТЗ на поставку метизов

№ п/п	Номенклатурный номер	Наименование	Технические требования и характеристики	Количество	Ед. измерения	Срок поставки	Вид транспорта	Адрес
1	2000888	Болт М12х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	26,3000	КГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
2	2000890	Болт М6х20	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	260,0000	ШТ			
3	2002013	Шайба плоская 10мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	16,6500	КГ			
4	2002460	Болт М10х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	160,0000	ШТ			
5	2003355	Дробель 6х40 пластмассовый с шурупом	TU 2293-027-07500013-95 «Дробели пластмассовые»	300,0000	ШТ			
6	2003673	Гайка М14	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
7	2003937	Гайка М12	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	10,2000	КГ			
8	2004166	Сетка 2-50-3,0-О ширина 2000мм	ГОСТ 3826-82 «Сетки проволоочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия»	360,0000	М2			
9	2004231	Болт М8х25 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	34,0000	КГ			
10	2004492	Болт М8х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	13,0000	КГ			
11	2005432	Шайба плоская 12мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	1,5000	КГ			
12	2005751	Шайба плоская 10мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	257,0000	ШТ			
13	2005752	Болт М10х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
14	2006525	Гайка М6 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
15	2007356	Болт М6х25 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	10,3600	КГ			
16	2007359	Шайба плоская 6мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	9,5160	КГ			
17	2007377	Шайба плоская 10мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	5,0000	КГ			

18	2007378	Шайба плоская 12мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	1,5000	КГ	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	авто	в течении 30 календарных дней
19	2007433	Шайба плоская 8мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	23,6320	КГ			
20	2007436	Гайка М10 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	51,5000	КГ			
21	2007438	Болт М12х60 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	9,0000	КГ			
22	2007439	Гайка М12 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	39,0000	КГ			
23	2011788	Гайка М8	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	17,0000	КГ			
24	2011801	Болт М6х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	14,0000	КГ			
25	2012504	Болт М16х55	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
26	2013471	Дюбель 6х40 пластмассовый	ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбеля пластмассовые»	1 000,0000	ШТ			
27	2013592	Шайба плоская 16мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	0,7000	КГ			
28	2014625	Болт М16х70	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	291,8000	ШТ			
29	2014654	Болт М6х70	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
30	2015409	Болт специальный Б5 3.407.1-143.8.39	Чертеж Б5 3.407.1-143.8.39.	2,0000	ШТ			
31	2015538	Болт анкерный 16х150 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	10,0000	ШТ			
32	2017584	Дюбель 8х50 пластмассовый с шурупом	ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбеля пластмассовые»	60,0000	ШТ			
33	2017790	Болт М6х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
34	2019376	Болт М6х16	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
35	2019397	Болт М10х120	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ			
36	2020150	Болт специальный Б250 3.407.1-164.20.12	Чертеж Б250 3.407.1-164.20.12	3,0000	ШТ			
37	2020151	Болт специальный В41 3.407.1-163.1-21	Чертеж В41 3.407.1-163.1-21	8,0000	ШТ			

38	2020152	Болт специальный В40 3.407.1-163.1-21	Чертеж В40 3.407.1-163.1-21	8,0000	ШТ
39	2022217	Цель длиннозенная оцинкованная d4	DIN 763	12,0000	М
40	2022476	Гайка М5	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ
41	2022502	Болт М8х16	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ
42	2023482	Болт М14х35	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	4,0000	КГ
43	2023592	Болт М5х25	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	60,0000	ШТ
44	2023622	Болт специальный В252 3.407.1-164.20.12	Чертеж В252 3.407.1-164.20.12	3,0000	ШТ
45	2024977	Гайка М14	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ
46	2025457	Гайка М14 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	12,2000	КГ
47	2025458	Гайка М16 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	53,2000	КГ
48	2025459	Гайка М18 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ
49	2025460	Гайка М20 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ
50	2025462	Болт М8х40 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	24,9000	КГ
51	2025464	Болт М10х35 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ
52	2025465	Болт М10х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	8,6000	КГ
53	2025466	Болт М12х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	18,0000	КГ
54	2025467	Шайба плоская 16мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	11,9510	КГ
55	2025502	Болт М16х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	7,0000	КГ
56	2025503	Болт М20х75 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ
57	2025507	Шайба плоская 20мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	7,0000	КГ

г. Ярославль, ул.  
Северная подстанция,  
д. 9

авто  
в течении 30  
календарных  
дней

58	2026238	Болт М6х25	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	24,0000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
59	2027662	Шайба плоская 5мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	0,2000	КГ			
60	2029417	Болт М10х90	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
61	2030902	Шайба плоская 6мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	300,0000	ШТ			
62	2032124	Винт М4х10	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	2,5000	КГ			
63	2034236	Проволока оцинкованная d4	ГОСТ 1668-73 Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)	135,0000	КГ			
64	2035523	Шпилька М16х280	ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	29,0000	ШТ			
65	2035909	Болт М14х70	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
66	2040014	Шпилька 2,0х32	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	1,2000	КГ			
67	2040017	Шпилька 5,0х56	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	2,6000	КГ			
68	2041788	Гайка М16	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	2,3000	КГ			
69	2042710	Гайка М24	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	54,0000	ШТ			
70	2043692	Болт М24х60	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
71	2043698	Болт М12х80	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ			
72	2043699	Болт М20х50 с уменьшенной головкой	ГОСТ 7796-70 Болты с шестигранной уменьшенной головкой класса точности В. Конструкция и размеры	20,0000	ШТ			
73	2043729	Болт М10х100	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
74	2045473	Болт М12х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			

75	2045480	Болт М14х65	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	4,0000	КГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
76	2045483	Болт М16х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ			
77	2045487	Болт М16х80	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
78	2046445	Шайба пружинная 5мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	2,5000	КГ			
79	2049210	Болт М6х16	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	260,0000	ШТ			
80	2049224	Болт М10х60	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	15,4000	КГ			
81	2049233	Болт М8х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
82	2054134	Шайба плоская 14мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	5,0000	КГ			
83	2054317	Шпиль 3,2х25	ГОСТ 397-79 «Шпильны. Технические условия»	180,0000	ШТ			
84	2057182	Болт М12х100	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	8,0000	КГ			
85	2057187	Болт М10х30 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	6,0000	КГ			
86	2057202	Шайба плоская 10мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	673,0000	ШТ			
87	2060595	Шайба пружинная 14мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	100,0000	ШТ			
88	2060831	Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	12,3000	КГ			
89	2061466	Болт М6х50	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
90	2061884	Гайка М6	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ			
91	2061886	Болт М8х70	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			



92	2064594	Шайба пружинная 8мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	100,0000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
93	2064634	Болт М8х35 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ			
94	2064877	Шайба пружинная 6мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	100,0000	ШТ			
95	2065037	Саморез 3,5х16 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полуполотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2 000,0000	ШТ			
96	2065442	Шайба пружинная 10мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	100,0000	ШТ			
97	2067480	Болт М10х40 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	14,0000	КГ			
98	2067481	Болт М12х40 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	12,0000	КГ			
99	2067594	Болт М10х80 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	15,0000	КГ			
100	2070250	Цепь короткозвенная оцинкованная d4	DIN 766	26,0000	М			
101	2071700	Болт анкерный 8х85 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	23,0000	ШТ			
102	2072516	Болт анкерный 10х60 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	13,0000	ШТ			
103	2075310	Болт М12х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	606,0000	ШТ			
104	2075499	Шпилька М20 L=500 l=100 3.407-85	Чертеж 3.407-85, ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	24,0000	ШТ			
105	2076231	Болт М8х60	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1,0000	ШТ			
106	2076800	Гайка М12	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	106,0000	ШТ			
107	2076801	Гайка М16	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	250,0000	ШТ			
108	2076817	Шайба 16 3.407.5-141-75	Чертежа 3.407.5-141-75, ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия»	0,0200	ШТ			

109	2076818	Шайба 20 3.407.5-141-75	Чертеж 3.407.5-141-75, ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия»	232,0000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
110	2077817	Гайка М10	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	600,0000	ШТ			
111	2079479	Болт М12х60 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
112	2084746	Шайба плоская 12мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	117,0000	ШТ			
113	2110546	Болт М20х260	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	10,0000	ШТ			
114	2113113	Болт М6х25	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ			
115	2114951	Шайба плоская 16мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	90,0000	ШТ			
116	2115152	Болт М12х50	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
117	2115154	Болт М12х150	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
118	2115164	Болт М16х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ			
119	2115180	Болт М16х90	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ			
120	2115185	Болт М20х80	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	10,0000	КГ			
121	2115193	Гайка М6	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	7,7900	КГ			
122	2115196	Шайба плоская 8мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	0,3000	КГ			
123	2115199	Шайба плоская 6мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	0,3000	КГ			
124	2115907	Болт М12х50	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1 000,0000	ШТ			
125	2117043	Болт М12х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			

126	2117127	Шайба плоская 24мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	156,0000	ШТГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
127	2118248	Винт М6х30	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ			
128	2125122	Шайба пружинная 6мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	2,5000	КГ			
129	2215610	Винт М4х16	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
130	2216186	Болт М16х50	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
131	2216371	Гайка М10	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	15,2400	КГ			
132	2216381	Шайба плоская 30мм	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	4,0000	КГ			
133	2216399	Гайка М4	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ			
134	2216510	Гайка М16 анодированная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	0,5400	КГ			
135	2216582	Болт М10х45	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
136	2216584	Болт М8х45	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	4,5400	КГ			
137	2216640	Болт М8х90 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	33,0000	КГ			
138	2217189	Болт М8х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	11,0000	КГ			
139	2217238	Болт М14х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
140	2217791	Шпиль 3,2х50	ГОСТ 397-79 «Шпильги. Технические условия»	130,0000	ШТ			
141	2217892	Болт М10х30	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
142	2217893	Болт М10х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	33,0000	КГ			

143	2217901	Болт М12х60	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	12,7600	КГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
144	2217902	Болт М14х50	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	9,0000	КГ			
145	2217907	Болт М16х70	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,7000	КГ			
146	2217938	Шайба пружинная 8мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	3,0000	КГ			
147	2217939	Шайба пружинная 10мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	5,0000	КГ			
148	2217940	Шайба пружинная 12мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	4,0000	КГ			
149	2217941	Шайба пружинная 14мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	7,0000	КГ			
150	2217942	Шайба пружинная 16мм	ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»	8,0000	КГ			
151	2221918	Болт М20х60	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	13,0000	КГ			
152	2222080	Винт М5х16	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	1,5000	КГ			
153	2224451	Винт М5х25	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ			
154	2224584	Болт М5х12	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1,5000	КГ			
155	2224617	Шпилька М8х2000 OSTEC ШП8-2	Серия ШП8-2, ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	6,0000	ШТ			
156	2224666	Шплинт 5,0х28	ГОСТ 397-79 «Шплинты. Технические условия»	180,0000	ШТ			
157	2225270	Гайка М30	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	10,0000	КГ			
158	2225887	Болт М5х8	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	1,5000	КГ			
159	2226749	Болт М20х220 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	12,0000	ШТ			

160	2226751	Гайка М20 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «айки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	208,0000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
161	2230216	Винт М4х25	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
162	2230649	Болт М8х35	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	3,0000	КГ			
163	2231679	Болт М6х30 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
164	2231700	Болт М8х30 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
165	2232216	Болт М6х45 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
166	2232243	Шайба плоская 5мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	2,3600	КГ			
167	2234363	Болт анкерный 12х120 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	30,0000	ШТ			
168	2250458	Болт анкерный 10х97 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
169	2250559	Скоба металлическая однолапковая d32	ГОСТ 17020-78 Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры	500,0000	ШТ			
170	2251913	Шайба плоская 6мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	100,0000	ШТ			
171	2255884	Болт М10х25 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	6,0000	КГ			
172	2256343	Шайба увеличенная 16мм латунная	ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия»	80,0000	ШТ			
173	2256345	Шайба увеличенная 12мм латунная	ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия»	80,0000	ШТ			
174	2256509	Болт специальный Б55 3082ТМ-Т2-49	Чертеж Б55 3082ТМ-Т2-49	4,0000	ШТ			
175	2256511	Болт специальный Б56 3082ТМ-Т2-50	Чертеж Б56 3082ТМ-Т2-50	8,0000	ШТ			
176	2260078	Скоба металлическая двухлапковая d25	ГОСТ 17020-78 Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры	600,0000	ШТ			

177	2264283	Болт М12х80 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	8,0000	КГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
178	2265318	Дюбель-гвоздь 6х60 100шт	ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбели пластмассовые»	1,0000	УП			
179	2266076	Скоба металлическая двухлапковая 440	ГОСТ 17020-78 Прижимы, держатели и пояски для крепления трубопроводов и кабелей. Конструкция и размеры	1 900,0000	ШТ			
180	2268537	Болт М8х25 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ			
181	2269234	Болт М12х30 анодированный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
182	2269663	Гайка М5 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	8,3000	КГ			
183	2270029	Шпилька АМ12х180	ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	4,0000	ШТ			
184	2271243	Шайба плоская 30мм медная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	30,0000	ШТ			
185	2271612	Трос стальной оцинк. с покрытием ПВХ 48	DIN 3055	100,0000	М			
186	2272582	Болт М6х14	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	60,0000	ШТ			
187	2273515	Болт М14х40	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ			
188	2274463	Винт М5х8 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ			
189	2274717	Дюбель-гвоздь 6х40 100шт	ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбели пластмассовые»	1,0000	УП			
190	2275033	Болт М10х80 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
191	2275625	Болт М24х70 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	30,0000	ШТ			
192	2276467	Шпилька 2,5х12	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	100,0000	ШТ			
193	2276955	Петля ввертная оконная ПВХ01-М8	Петля ввертная оконная ПВХ01-М8 анодированный цинк желтый	10,0000	ШТ			
194	2276973	Болт М10х45	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	395,0000	ШТ			

195	2277927	Шпиль 4,0x36	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	1,3000	КГ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
196	2279198	Гайка М12 латунная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ			
197	2279215	Гайка М16 латунная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	50,0000	ШТ			
198	2280058	Болт М24х90	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
199	2296176	Винт М3х20 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	250,0000	ШТ			
200	2299281	Гайка М8 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	16,4400	КГ			
201	2300529	Винт М4х8 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	0,8500	КГ			
202	2301626	Саморез ШСГД 3,5x55 редкая резьба оцинк.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	7,0000	КГ			
203	2301650	Саморез ШСГД 3,5x19 редкая резьба оцинк.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	0,1000	КГ			
204	2301671	Саморез ШСГД 3,5x16 редкая резьба оксид.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
205	2301672	Саморез ШСГД 3,5x55 редкая резьба оксид.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
206	2301674	Саморез ШСГД 4,8x100 редкая резьба окс.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	4,0000	КГ			
207	2301678	Саморез ШСГД 3,5x25 редкая резьба оксид.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
208	2301680	Саморез ШСГД 3,5x45 редкая резьба оксид.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
209	2303990	Болт анкерный 8x100 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	30,0000	ШТ			

210	2304073	Заклепка 4,0х8 алюминиевая	ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки «слепые» с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)»	500,0000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
211	2304138	Заклепка 4,0х10 алюминиевая 50шт	ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки «слепые» с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)»	2,0000	УП			
212	2304346	Проволока 1,2-О-С	ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия (с Изменениями N 1-5)	10,0000	КГ			
213	2304514	Саморез 4,2х16 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2 000,0000	ШТ			
214	2304622	Саморез 4,2х41 прессшайба, острый	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	6 000,0000	ШТ			
215	2304741	Саморез кровельный 6,3х25 шестигр. гол.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ			
216	2304749	Саморез 3,5х16 универсальный	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
217	2304773	Болт анкерный 10х130 с гайкой	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	30,0000	ШТ			
218	2304906	Цепь стальная А1-2-8х24	DIN 766	2,0000	М			
219	2311047	Лента армир колючая Егоя АСКЛ-500 10м	ТУ 1211-005- 79784364-2013 «Спиральный Барьер Безопасности Модифицированный (СББ-М) типа "Егоза"»	40,0000	ШТ			
220	2312998	Цепь длиннозвенная оцинкованная d8	DIN 763	12,0000	М			
221	2315877	Гайка М4 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	8,0500	КГ			
222	2315916	Шайба плоская 4мм оцинкованная	ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»	1,8000	КГ			
223	2315917	Винт М5х12 с цилиндр.голов.оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	1,0000	КГ			
224	2316041	Гайка М6 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	7,6090	КГ			
225	2317311	Талреп крюк-кольцо 12х140	DIN 1480	5,0000	ШТ			



226	2319289	Гайка М20 латунная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	30,0000	ШТ
227	2319416	Шайба увеличенная 20мм латунная	ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия»	30,0000	ШТ
228	2320708	Проволока оцинкованная d3	ГОСТ 1668-73 Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)	40,0000	КТ
229	2320857	Винт М4х6 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	3,0000	КТ
230	2324021	Цепь длиннозвенная оцинкованная d6	DIN 763	12,0000	М
231	2325615	Шпиль 3,2х22	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	130,0000	ШТ
232	2326061	Проволока пломбиров. спираль d0,75 100м	Нержавеющая сталь Ø 0,75 ТУ 2293-027-07500013-95 «Дюбеля пластмассовые»	1,0000	ШТ
233	2326396	Дюбель 6х60 пластмассовый с шурупом 50шт	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полукруглой головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	2,0000	УП
234	2328140	Саморез 4,2х25 прессшайба, сверло	ГОСТ 3826-82 «Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия»	4,0000	КТ
235	2330060	Сетка 2-35-2,0-0 ширина 1500мм 10м	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	5,0000	ШТ
236	2330625	Винт М4х10 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	2,0000	КТ
237	2330762	Проволока 3,0-О-Ч	ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия (с Изменениями N 1-5)	10,0000	КТ
238	2330763	Шпиль 1,2х25	ГОСТ 397-79 «Шпильки. Технические условия»	0,1000	КТ
239	2330798	Винт М6х10 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	40,0000	ШТ
240	2332353	Саморез кровельный 5,5х51 шестир. гол.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полукруглой головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ
241	2332560	Заклепка вытяжная 3,2х8 алюминий/сталь	ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки «слепые» с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)»	500,0000	ШТ
242	2332708	Гайка М8 оцинкованная	ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ

г. Ярославль, ул.  
Северная подстанция,  
д. 9

авто

в течении 30  
календарных  
дней

243	2334494	Гайка М8 со стопорным бургом	ГОСТ 8918-69 Гайки шестигранные с буртиком. Конструкция (с Изменениями N 1, 2)	100,5000	ШТ	в течении 30 календарных дней	авто	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
244	2337077	Саморез 4,2x2,5 прессшайба, сверло	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	200,0000	ШТ			
245	2337129	Болт М10х50 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
246	2337811	Шпилька М10х1000 оцинкованная	ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	5,0000	ШТ			
247	2339252	Саморез кровельный 4,8x19 шест. гол. оц.	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
248	2341105	Винт М6х8 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	2,0000	КГ			
249	2341161	Винт М6х20 оцинкованный	ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры»	1,5000	КГ			
250	2343257	Болт М20х70 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
251	2344577	Проволока пломбиров. спираль d0,7 100м	Нержавеющая сталь Ø 0,70	151,0000	ШТ			
252	2345211	Болт М10х40 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	100,0000	ШТ			
253	2346378	Саморез кров. 4,8x51 шест. гол. RAL 8017	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	300,0000	ШТ			
254	2346857	Саморез 4,2x50 прессшайба, сверло	ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры»	300,0000	ШТ			
255	2347803	Шпилька М18х450	ГОСТ 9066-75 «Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 °С до 650 °С. Типы и основные размеры»	5,0000	ШТ			
256	2353222	Болт М12х55 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
257	2353232	Болт М10х55 оцинкованный	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	5,0000	КГ			
258	2358042	Болт М6х20	ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»	0,5000	КГ			