



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
Государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга» (ГУП «ТЭК СПб»)
ул. Малая Морская, д. 12, литер А, Санкт-Петербург, 190000, Россия, тел.: (812) 312-58-22, факс: (812) 314-53-54,
e-mail: info@gptek.spb.ru, www.gptek.spb.ru,
ОКПО 03323755, ОГРН 1027810310274, ИНН/КПП 7830001028/783801001

19.11.2019г. № 92-09/49653
На № _____ от _____

Руководителю предприятия

О поставке продукции
для нужд ГУП «ТЭК СПб»

Государственное унитарное предприятие "Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга" просит направить цены для принятия участия в поставке продукции для собственных нужд согласно Спецификации (Приложение №1).

Основные требования к поставке:

1. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и иметь соответствующие документы, подтверждающие качество. Продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, не из ремонта. Период изготовления продукции: -2019г.
2. Срок поставки: март 2020г.
3. Условия оплаты: безналичный расчет, отсрочка платежа от 30 календарных дней.
4. Условия поставки: доставка силами и за счет средств поставщика на склад Заказчика – по адресу: СПб, М. Морская, 12
5. В случае Вашей заинтересованности в указанной выше поставке коммерческое предложение просим направить в срок до 21.11.2019 на электронные адреса: BlazhkoAV@gptek.spb.ru; SgibnevaOV@gptek.spb.ru.
6. Коммерческое предложение должно содержать следующую информацию:
 1. Наименование продукции, параметры/ характеристики/ ГОСТ или ТУ, страна происхождения, наименование производителя продукции;
 2. Цена за единицу измерения без НДС с учетом доставки;
 3. Количество;
 4. Условия и сроки оплаты;
 5. Сроки поставки продукции.

Приложение: Спецификация на поставку – 9 листов.

Заместитель начальника департамента
по снабжению и закупкам –
начальник УМТС

Мельников С.И.

АВТО ИМПОРТА
УМТС

Исп. Сгибнева О.В. тел.494-84-84, доб.2937



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Код ОКПД2	Наименование товара (Марка, товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы)	ГОСТ	Ед. изм.	Цена за ед. изм., руб. без НДС	Общее кол-во	Стоимость, руб. без НДС	Срок поставки
1	27.20	SPR-ELE06768 Комплект входных проводов для MR07 181B1148		шт		2		Март 2020г.
2	27.20	SPR-ELE14637 конденсатор электролитический 3300мкФ 420В 181B0416		шт		1		Март 2020г.
3	27.20	SPR-ELE14679 конденсатор электролитический 5600мкФ 420В 181B0417		шт		1		Март 2020г.
4	27.20	SPR-MEC01793 вентилятор постоянного тока V100 MR7 181B0529		шт		1		Март 2020г.
5	27.20	SPR-MEC01861 Вентилятор радиатора для MR08 48VDC 181B0764		шт		2		Март 2020г.
6	27.20	SPR-MEC13137 комплект вентиляторов и модулей V100 MR10 181B0889		шт		3		Март 2020г.
7	27.20	SPR-MEC14730 вентилятор Internal fan 60 mm 24VDC IP54 181B0436		шт		1		Март 2020г.
8	27.20	SPR-MEC19697 вентилятор Internal fan 50 mm 24VDC IP54 181B0457		шт		1		Март 2020г.
10	27.20	60S00528 Комплект конденсатора вентилятора для NX FR10 / FR12 181B0151		шт		2		Март 2020г.
11	27.20	SPR-ELE19683 модуль выпрямителя NX MF6/FR6 500В 181B0531		шт		3		Март 2020г.
12	27.20	SPR-ELE19686 модуль выпрямителя NX MF6/FR6 500В 181B0530		шт		1		Март 2020г.
13	27.20	SPR-ELE21536 Выпрямительный модуль для NX FR10-12, 500-690 В 181B0079		шт		2		Март 2020г.
14	27.20	SPR-MEC21510 Шина токопроводящая NX FR10 690 В левая 181B1310		шт		3		Март 2020г.
15	27.20	SPR-MEC21511 Шина токопроводящая NX FR10 690 В правая 181B1311		шт		1		Март 2020г.
16	27.20	SPR-MEC21542 вентилятор центробежный 48В постоянного тока NX 181B0703		шт		1		Март 2020г.
17	27.20	SPR-MEC21571 плата вентилятора DC правый NX FR10, FR12 181B0499		шт		1		Март 2020г.
18	27.20	SPR-MEC21572 плата вентилятора DC левый NX FR10, FR12 181B0500		шт		2		Март 2020г.
19	27.20	SPR-MEC21592 комплект вентиляторов и модулей NX FR10 181B0584		шт		3		Март 2020г.
20	27.20	SPR-MEC21613 комплект вентилятора и модуля NX FR9 181B0883		шт		1		Март 2020г.
21	27.20	SPR-MEC21711 вентилятор постоянного тока 150мм NX FR7 181B0426		шт		2		Март 2020г.
22	27.20	SPR-MEC23725 комплект вентилятора и модуля NX F19 181B0901		шт		1		Март 2020г.
23	27.20			шт		1		Март 2020г.
24	27.20	SPR-ELE14636 модуль транзисторный (IGBT) Skim 455GD12T4D1 181B0420		шт		1		Март 2020г.
25	27.20	SPR-ELE14678 модуль транзисторный Skim 455GD12T4DM1 181B0434		шт		2		Март 2020г.
26	27.20	SPR-ELE19682 модуль транзисторный (IGBT) skip 82AC12I 181B0612		шт		3		Март 2020г.

64	27.20	ОПТ-В5-V Плата расширения. (D или E слоты - 3 x RO) 181B0304				шт			Март 2020г.
65	27.20	ОПТ-В9 Плата расширения 1RO(NO), 5 pcs of 41...240 VAC input 181B0306				шт			Март 2020г.
66	27.20	ОПТ-В9-V Плата расширения 1RO(NO), 5 pcs of 41...240 VAC, с покрытием 181B0307				шт			Март 2020г.
67	27.20	ОПТ-ВС Плата расширения RESOLVER, 3x DO (Wide Range) 181B0308				шт			Март 2020г.
68	27.20	ОПТ-ВЕ-V Плата расширения (SSI and Endat Encoders) 181B0309				шт			Март 2020г.
69	27.20	ОПТ-ВF-V Плата расширения 1 AO, 1 DO, 1 RO, с покрытием 181B0310				шт			Март 2020г.
70	27.20	ОПТ-ВH-V Плата 3xTemp sensor 181B0311				шт			Март 2020г.
71	27.20	ОПТ-ВJ-V Опция безопасности STO/ATEX 181B0450				шт			Март 2020г.
72	27.20	ОПТ-С2 Плата расширения (RS485 (Modbus/N2)) 181B0313				шт			Март 2020г.
73	27.20	ОПТ-С2-V Плата расширения (Modbus RTU / N2) 181B0314				шт			Март 2020г.
74	27.20	ОПТ-С3-V Плата расширения (Profibus DP) 181B0315				шт			Март 2020г.
75	27.20	ОПТ-С5-V Плата расширения PROFIBUS DP w. Sub-D9 connector 181B0317				шт			Март 2020г.
76	27.20	ОПТ-С6 Плата расширения CANopen (подчиненное устройство) 181B0318				шт			Март 2020г.
77	27.20	ОПТ-С1 Плата расширения MODBUS/ТСР 181B0902				шт			Март 2020г.
78	27.20	ОПТ-С1-V Плата расширения MODBUS/ТСР, с покрытием 181B0320				шт			Март 2020г.
79	27.20	ОПТ-СР-V Плата расширения PROFINET IO (Ethernet) board, с покрытием 181B0321				шт			Март 2020г.
80	27.20	ОПТ-Д2-V Плата расширения System Bus (1x fiber) and CAN (isol) 181B0323				шт			Март 2020г.
81	27.20	ОПТ-Д6-V адаптер CAN-шины (гальванически развязанный) 181B0803				шт			Март 2020г.
82	27.20	ОПТ-Д7 Плата расширения (Line voltage measurement board) 181B0324				шт			Март 2020г.
83	27.20	ОПТ-Е3-V Плата расширения (PROFIBUS DP w. screw connector, varn.) 181B0325				шт			Март 2020г.
84	27.20	ОПТ-Е5-V Плата расширения PROFIBUS DP w. Sub-D9 connector 181B0326				шт			Март 2020г.
85	27.20	ОПТ-Е6-V Плата расширения Fieldbus - CANopen, с покрытием 181B0327				шт			Март 2020г.
86	27.20	ОПТ-Е9-V Плата 2-port Ethernet field bus (Modbus TCP, PROFINET RT) 181B0492				шт			Март 2020г.
87	27.20	ОПТ-F3-V Плата расширения (3* RO) 181B0329				шт			Март 2020г.
88	27.20	ОПТ-F4-V Плата расширения (2 реле и термистор) 181B0330				шт			Март 2020г.
89	27.20	PAN-A Панель управления NXSP, алфавитно-цифровая панель 181B0332				шт			Март 2020г.
90	27.20	PAN-A-A-MP Панель управления NXSP, алфавитно-цифровая панель 181B0333				шт			Март 2020г.
91	27.20	PAN-C Панель управления NXL, 7-сегментная панель управления 181B0334				шт			Март 2020г.
102	27.20	Brake cover (painted) including seal 178G1022				шт			Март 2020г.
103	27.20	BRAKE FUSE BLOCK 175L3477				шт			Март 2020г.
104	27.20	capacitor 3 phase 12uf 750 volt 175U0104				шт			Март 2020г.
105	27.20	capacitor 3 phase 12uf 850 volt 175U0105				шт			Март 2020г.
106	27.20	capacitor 3 phase 16uf 750 volt 175U0106				шт			Март 2020г.
107	27.20	capacitor 3 phase 2,5uf 1200 volt 175U0099				шт			Март 2020г.
108	27.20	capacitor 3 phase 24uf 640 volt 175U0107				шт			Март 2020г.
109	27.20	capacitor 3 phase 4uf 1200 volt 175U0100				шт			Март 2020г.
110	27.20	capacitor 3 phase 6uf 850 volt 175U0101				шт			Март 2020г.
111	27.20	capacitor 3 phase 9uf 750 volt 175U0102				шт			Март 2020г.
112	27.20	capacitor 3 phase 9uf 850 volt 175U0103				шт			Март 2020г.
113	27.20	capacitor 3.3mF 20% 400V 175Z3523				шт			Март 2020г.
114	27.20	capacitor 3.3mF 20% 425V 175Z3518				шт			Март 2020г.

115	27.20	capacitor 3.3mF 20% 450V 175Z3513						Март 2020г.
116	27.20	capacitor 3.3mF 20% 450V 175Z3517						Март 2020г.
117	27.20	Capacitor 3300UF -20/+20% 500V 78x115mm 176F2316						Март 2020г.
118	27.20	Capacitor 3300UF -20/+20% 500V 78x155mm 176F2319						Март 2020г.
119	27.20	capacitor 3700µF 20% 20% 450V 130B5157						Март 2020г.
120	27.20	capacitor 3700µF 20% 20% 450V 130B5160						Март 2020г.
121	27.20	capacitor 4.7mF 20% 20% 400V 175Z3525						Март 2020г.
122	27.20	capacitor 4.7mF 20% 20% 450V 175Z3515						Март 2020г.
123	27.20	capacitor 4400µF 20% 20% 450V 130B5156						Март 2020г.
124	27.20	capacitor 4500µF 20% 20% 450V 130B5159						Март 2020г.
125	27.20	Capacitor 4700uf -10/+30% 500V 176F5565						Март 2020г.
126	27.20	Capacitor 4700UF -20/+20% 500V 78x155mm 176F2317						Март 2020г.
127	27.20	capacitor 5.6mF 20% 20% 450V 175Z3516						Март 2020г.
128	27.20	capacitor 5300µF 20% 20% 450V 130B5158						Март 2020г.
129	27.20	Capacitor 5600UF -20/+20% 500V 78x115mm 176F2318						Март 2020г.
130	27.20	Capacitor Bank,450V,6caps,AAF series 6 176F3116						Март 2020г.
131	27.20	Capacitor bank,450V,8caps,AAF series 6 176F3117						Март 2020г.
132	27.20	Capacitor bank,450V,small,AAF series 6 176F3132						Март 2020г.
133	27.20	Capacitor fan heatsink NI/N12 176F2380						Март 2020г.
134	27.20	Capacitor IGBT snubber 1250V IUF 176F8534						Март 2020г.
135	27.20	Capacitor with plug 2UF 176F1179						Март 2020г.
136	27.20	Capacitor with plug 4UF 176F1180						Март 2020г.
137	27.20	capacitor, empty plastic cup ø90, c1 130B3504						Март 2020г.
138	27.20	capacitor/mkp 1000nF 1000V 640F0198						Март 2020г.
139	27.20	capacitor/mkp 15uf/640v 175G6680						Март 2020г.
140	27.20	capacitor/mkp 15uf/750v 175G6681						Март 2020г.
141	27.20	capacitor/mkp 25uf/250v 175G6682						Март 2020г.
142	27.20	capacitor/mkp 30uf/640v 175G6683						Март 2020г.
143	27.20	capacitor/mkp 30uf/750v 175G6684						Март 2020г.
144	27.20	capacitor/mkp 3uf/4000v 175G6686						Март 2020г.
145	27.20	capacitor/mkp 50uf/640v 175G6685						Март 2020г.
146	27.20	capacitor/mkp 8uf/4000v 175G6687						Март 2020г.
147	27.20	coat.176f1320/vit5032-52/6042-6062-1p54 176F2450						Март 2020г.
148	27.20	coat.sparepart/memory ass.without softw 175X0181						Март 2020г.
149	27.20	coated eb power card 230 v 10,6/10,6 a 175Z2657						Март 2020г.

150	27.20	coated eb power card 230 v 3,7 a 175Z2654					шт			Март 2020г.
151	27.20	coated eb power card 230 v 5,4/6,6 a 175Z2655					шт			Март 2020г.
152	27.20	coated eb power card 230 v 7,8/7,5 a 175Z2656					шт			Март 2020г.
153	27.20	coated eb power card 230v 12,5/12,5 a 175Z2658					шт			Март 2020г.
154	27.20	coated eb power card 230v 15,2/16,7 a 175Z2659					шт			Март 2020г.
155	27.20	coated eb power card 500/460 v 13 a 175Z2652					шт			Март 2020г.
156	27.20	coated eb power card 500/460v 10 a 175Z2651					шт			Март 2020г.
157	27.20	coated eb power card 500/460v 16 a 175Z2653					шт			Март 2020г.
158	27.20	coated eb power card 500/460v 2,8/3,0a 175Z2647					шт			Март 2020г.
159	27.20	coated eb power card 500/460v 5,6 a 175Z2649					шт			Март 2020г.
160	27.20	coated eb power card 500/460v 7,2 a 175Z2650					шт			Март 2020г.
161	27.20	coated eb power card 500v iout 2,2a 175Z2646					шт			Март 2020г.
162	27.20	coated eb power card for 500/460v 4,1 a 175Z2648					шт			Март 2020г.
163	27.20	coated extended power card 460v 11kw 175Z2637					шт			Март 2020г.
164	27.20	coated extended power card 460v 15/18kw 175Z2638					шт			Март 2020г.
165	27.20	coated extended power card 460v 18/22kw 175Z2639					шт			Март 2020г.
166	27.20	coated extended power card 460v 22/30 kw 175Z2640					шт			Март 2020г.
167	27.20	coated extended power card 460v 30/37 kw 175Z2641					шт			Март 2020г.
168	27.20	coated extended power card 460v 37/55 kw 175Z2642					шт			Март 2020г.
169	27.20	coated extended power card 460v 55/75 kw 175Z3354					шт			Март 2020г.
170	27.20	Coated internal fan for frame size B1 130B3440					шт			Март 2020г.
171	27.20	Coated internal fan for frame size B2 130B3441					шт			Март 2020г.
172	27.20	Conduit bracket VLT5060-5100 CH/N1 176F1246					шт			Март 2020г.
173	27.20	Conduit bracket VLT5125-5250 CH/N1 176F1247					шт			Март 2020г.
174	27.20	Conduit plate for P3 frame w/ bypass 176F3279					шт			Март 2020г.
175	27.20	Contact motor connector 1mm (25pcs set) 178G1043					шт			Март 2020г.
176	27.20	Contact motor connector 2mm (25pcs set) 178G1042					шт			Март 2020г.
177	27.20	Contacto 310A D1h power sizes 176F3435					шт			Март 2020г.
178	27.20	Contacto 600A D2h power sizes 176F3436					шт			Март 2020г.
179	27.20	Contacto AC 3 phase 100A with AUX 176F3118					шт			Март 2020г.
180	27.20	contacto, ci 15,220vac,50hz 175Z2012					шт			Март 2020г.
181	27.20	contacto, ci 25,220vac,50hz 175Z2035					шт			Март 2020г.
182	27.20	contacto, ci 30,220vac,50hz 175Z2001					шт			Март 2020г.
183	27.20	contacto, ci 32,220vac,50hz 175Z2002					шт			Март 2020г.
184	27.20	contacto, ci 45,220vac,50hz,5062/6072 175Z3258					шт			Март 2020г.
185	27.20	FPF15KU230BE-110 фильтрующий вентилятор					шт			Март 2020г.
186	27.20	FPF15KUG-100 фильтрующая решетка					шт			Март 2020г.

187	27.20	TRT-10A230V-NO термостат				шт			Март 2020г.
188	27.20	PLED T51 PL 450 6W FR 6500K светодиодный светильник, 85-265В				шт			Март 2020г.
189	27.20	EDS-205A коммутатор				шт			Март 2020г.
190	27.20	NF63-SV 3P 63A автоматический выключатель, 3р, 63А				шт			Март 2020г.
191	27.20	ALAX-05SVLS дополнительный контакт для NF32-63				шт			Март 2020г.
192	27.20	ВНВ-Т10 1P TYPE C 10А модульный автоматический выключатель, 1р, 10А				шт			Март 2020г.
193	27.20	OT63F3C (1SCA105338R1001) переключатель нагрузки, 63А				шт			Март 2020г.
194	27.20	OT63F3 (1SCA105332R1001) выключатель нагрузки, 63А				шт			Март 2020г.
195	27.20	OA1G10 (1SCA022353R4970) дополнительные контакты, 1НО				шт			Март 2020г.
196	27.20	S-T65 AC200V контактор, 65А				шт			Март 2020г.
197	27.20	UN-AX4CX 2A2B дополнительные контакты для S-N65				шт			Март 2020г.
198	27.20	ТН-Т65КР 54А тепловое реле, 54А				шт			Март 2020г.
199	27.20	55.34.9.024.0040 промежуточное реле, 4CO, =24В				шт			Март 2020г.
200	27.20	94.04.SPA розетка для реле 4CO				шт			Март 2020г.
201	27.20	99.02.9.024.99 модуль индикации + обр.диод, 24VDC				шт			Март 2020г.
202	27.20	46.6.1.9.024.0040 промежуточное реле, 1CO, =24В, 16А				шт			Март 2020г.
203	27.20	97.01.SPA розетка для реле 1CO				шт			Март 2020г.
204	27.20	095.00.4 этикетка маркировочная				шт			Март 2020г.
205	27.20	38.51.7.024.0050 интерфейсное реле, 24VDC				шт			Март 2020г.
206	27.20	M22-WRK3 переключатель на 3 положения, с "0" средн.				шт			Март 2020г.
207	27.20	M22-WKV переключатель на 2 положения, с "0"				шт			Март 2020г.
208	27.20	M22-WK3 переключатель на 3 положения, с "0" средн., самовозвр.				шт			Март 2020г.
209	27.20	M22-L-R головка сигнальной лампы, красная				шт			Март 2020г.
210	27.20	M22-L-G головка сигнальной лампы, зеленая				шт			Март 2020г.
211	27.20	M22-L-Y головка сигнальной лампы, желтая				шт			Март 2020г.
212	27.20	M22-LED230-R светодиод сигнальной лампы, красный				шт			Март 2020г.
213	27.20	M22-LED230-G светодиод сигнальной лампы, зеленый				шт			Март 2020г.
214	27.20	M22-LED230-Y светодиод сигнальной лампы, желтый				шт			Март 2020г.
215	27.20	M22-PVT управляющая головка кнопки, красн., гриб.				шт			Март 2020г.
216	27.20	M22-D-G управляющая головка кнопки, зеленая				шт			Март 2020г.
217	27.20	M22-D-R управляющая головка кнопки, красная				шт			Март 2020г.
218	27.20	M22-K10 контактный элемент 1НО				шт			Март 2020г.
219	27.20	M22-K01 контактный элемент 1НЗ				шт			Март 2020г.

220	27.20	M22-A крепежный адаптер							шт			Март 2020г.
221	27.20	ИТП-11.3Л индикатор токовой петли							шт			Март 2020г.
222	27.20	AR-AD22-22SM светозвуковой сигнальный модуль, красный, ~220В							шт			Март 2020г.
223	27.20	AVK 2.5 (304 120) клемма наборная, серая, 2,5мм2							шт			Март 2020г.
224	27.20	KD 3 (495 049) концевой стопор, серый							шт			Март 2020г.
225	27.20	НРР 2,5 -10 (444 120) торцевая крышка, серая для AVK 2.5-10							шт			Март 2020г.
226	27.20	MES 2000.60.40 щит 2000*60*40							шт			Март 2020г.
227	27.20	MES 160.60.40 щит 160*60*40							шт			Март 2020г.
228	27.20	MES 140.60.40 щит 140*60*40							шт			Март 2020г.
229	27.20	MES 140.80.40 щит 140*80*40							шт			Март 2020г.
230	27.20	Трубка пеглевая G1/2 - G1/2 (внутр.-наруж.)							шт			Март 2020г.
231	27.20	Бобышка приварная №3 БП-БТ-55 длина 55мм							шт			Март 2020г.
232	27.20	Переходник внутр. M20x1,5 - наруж. G1/2							шт			Март 2020г.
233	27.20	Манометр ТМ-510Р.00(0-1МПа)							шт			Март 2020г.
234	27.20	Манометр ТМ-510Р.00(0-1,6МПа)							шт			Март 2020г.
235	27.20	Реле давления КР1 35							шт			Март 2020г.
236	27.20	DC bus capacitor 3800µF 500V 130B1424							шт			Март 2020г.
237	27.20	DC bus capacitor 4500µF 450V 130B1423							шт			Март 2020г.
238	27.20	DC bus capacitor 5300µF 450V 130B1421							шт			Март 2020г.
239	27.20	DC bus capacitor 1800µF 575V 130B7483							шт			Март 2020г.
240	27.20	DC bus connection retrofit kit 176F5600							шт			Март 2020г.
241	27.20	DC Bus Conversion Kit E-Frame 176F3710							шт			Март 2020г.
242	27.20	DC Bus Indicator Board 500V 176F3542							шт			Март 2020г.
243	27.20	DC bus RFI filter card 230V coated 176F2459							шт			Март 2020г.
244	27.20	DC bus RFI filter card 460V coated 176F2458							шт			Март 2020г.
245	27.20	DC Bus single cap 4700UF -10/+30% 450V 176F1139							шт			Март 2020г.
246	27.20	DC bus terminal, 55kW 132B0316							шт			Март 2020г.
247	27.20	DC bus terminal, J6 132B0299							шт			Март 2020г.
248	27.20	DC Capacitor, 55kW 132B0311							шт			Март 2020г.
249	27.20	DC Capacitor, 75kW 132B0312							шт			Март 2020г.
250	27.20	DC fuse 315A 1250V 176F6305							шт			Март 2020г.
251	27.20	DC fuse 450A 1250V 176F6307							шт			Март 2020г.
252	27.20	DC fuse 500A 1250V 176F6308							шт			Март 2020г.
253	27.20	DC fuse 700A 1250V 176F6310							шт			Март 2020г.
254	27.20	DC Link Card NO 15kW-18kW 690V B4 Frame 130B9183							шт			Март 2020г.

255	27.20	DC link coil 51 uh 176F8565							Mapт 2020r.
256	27.20	DC link coil 62 uh 176F8564							Mapт 2020r.
257	27.20	DC-link capacitor 3400uF 400V 130B2546							Mapт 2020r.
258	27.20	DC-link capacitor 4200µF 400V 130B2544							Mapт 2020r.
259	27.20	DC-link capacitor 5600µF 400V 130B2545							Mapт 2020r.
260	27.20	DIODE,1N4007-4/EM513, 1000V, DO-41 612L1020							Mapт 2020r.
261	27.20	diode,rec mod,1600v 612L9351							Mapт 2020r.
262	27.20	diodes array 1400V skd160/ddb6u160 612L9264							Mapт 2020r.
263	27.20	discharge resis/330k p0590-0 5t 175G6679							Mapт 2020r.
264	27.20	Discharge resistor 3.5 OHM 176F9118							Mapт 2020r.
265	27.20	Dual IGBT Module 1200V 150A 130B1884							Mapт 2020r.
266	27.20	Dual IGBT Module 1200V 200A 130B1400							Mapт 2020r.
267	27.20	Dual IGBT Module 1200V 200A 130B1885							Mapт 2020r.
268	27.20	Dual IGBT Module 1200V 300A 130B1886							Mapт 2020r.
269	27.20	Dual IGBT Module 1400V 100A 130B1403							Mapт 2020r.
270	27.20	Dual IGBT Module 1400V 150A 130B1409							Mapт 2020r.
271	27.20	dual igbt module 1400v 75a 130B1402							Mapт 2020r.
272	27.20	Dual IGBT Module 1700V 160A 130B7485							Mapт 2020r.
273	27.20	Dual IGBT Module 1700V 200A 130B1404							Mapт 2020r.
274	27.20	Dual IGBT Module 1700V 300A 130B1432							Mapт 2020r.
275	27.20	IGBT 100A for 200V VLT's (VLT5016/22 br) 175Z2560							Mapт 2020r.
276	27.20	IGBT 100A for 500V VLT's (VLT5032 brake) 175Z2553							Mapт 2020r.
277	27.20	igbt 100a/sparepart 5027 hv 175Z3018							Mapт 2020r.
278	27.20	IGBT 150A for 500V VLT's (VLT5052/62 br) 175Z2554							Mapт 2020r.
279	27.20	igbt 150a/sparepart 5032/5042 hv 175Z3020							Mapт 2020r.
280	27.20	IGBT 200A for 200V VLT's 175Z2562							Mapт 2020r.
281	27.20	IGBT 200A for 500V VLT's 175Z2557							Mapт 2020r.
282	27.20	igbt 200a/sparepart 5052 hv 175Z3028							Mapт 2020r.
283	27.20	IGBT 300A for 500V VLT's VLT5072-5102 175Z3804							Mapт 2020r.
284	27.20	igbt 300a/sparepart 5102 hv 175Z3765							Mapт 2020r.
285	27.20	IGBT 50A/1200V (1000V) DUAL PACK 612L9451							Mapт 2020r.
286	27.20	igbt 50a/sparepart 5016 hv 175Z3016							Mapт 2020r.
287	27.20	IGBT 75A for 200V VLT's (VLT5011 brake) 175Z2559							Mapт 2020r.
288	27.20	IGBT 75A for 500V VLT's (VLT5022 brake) 175Z2552							Mapт 2020r.

289	27.20	igbt 75a/sparepart 5016/5022 hv 175Z3017							шт			Март 2020г.
290	27.20	IGBT Dual 1200V 200A 130B2450							шт			Март 2020г.
291	27.20	IGBT Dual 1200V 300A 130B2451							шт			Март 2020г.
292	27.20	IGBT Dual 200AMP 1200V 176F1125							шт			Март 2020г.
293	27.20	IGBT Dual 200AMP 1200V coated 176F2402							шт			Март 2020г.
294	27.20	IGBT dual 200AMP 600V 176F1310							шт			Март 2020г.
295	27.20	IGBT Dual 200AMP 600V coated 176F2406							шт			Март 2020г.
296	27.20	IGBT Dual 300AMP 1200V 176F1126							шт			Март 2020г.
297	27.20	IGBT Dual 300AMP 1200V coated 176F2403							шт			Март 2020г.
298	27.20	IGBT dual 300AMP 600V 176F1311							шт			Март 2020г.
299	27.20	IGBT Dual 300AMP 600V coated 176F2407							шт			Март 2020г.
300	27.20	IGBT Dual Module 300amp T4/T5 Drive 176F3362							шт			Март 2020г.
301	27.20	IGBT Dual Module 300amp T7 Drive 176F3422							шт			Март 2020г.
302	27.20	IGBT Dual Module 450amp T4/T5 Drive 176F3363							шт			Март 2020г.
303	27.20	IGBT Dual Module 450amp T7 Drive 176F3423							шт			Март 2020г.
304	27.20	IGBT Dual Module 450amp T7 Drive PP2 176F3424							шт			Март 2020г.
305	27.20	IGBT Dual Module 600amp T4/T5 Drive 176F3364							шт			Март 2020г.
306	27.20	IGBT Dual Module 650amp T7 Drive PP2 176F3425							шт			Март 2020г.
307	27.20	IGBT Dual Module 900amp T4/T5 Drive 176F3365							шт			Март 2020г.
308	27.20	IGBT Module with gate drive cable, J7 132B0310							шт			Март 2020г.
309	27.20	IGBT output standoffs E/F frame 176F8610							шт			Март 2020г.
310	27.20	IGBT Single 75AMP 575V 176F2311							шт			Март 2020г.
311	27.20	IGBT single 800AMP 1200V 176F1432							шт			Март 2020г.

Итого без НДС:
НДС 20%
Итого с НДС:

Заместитель начальника департамента
по снабжению и закупкам –
начальник УМТС

 Мельников С.И.