

УТВЪРЖДАВАМ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
„МЕТРОПОЛИРЕН“ ЕАД:.....
/проф.д-р инж. Стоян Братоев/



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 1

за доставка на резервни части и оборудване за метровагони за Депо „Обеля“, 2019 г.

1. Поръчката да се извърши в съответствие с количествата от приложената спецификация.
2. Резервните части да бъдат нови, неупотребявани и да не са рециклирани.
3. Доставените резервни части да се съпровождани от документи на български език, удостоверяващи тяхното качество и произход, гаранционни срокове, срокове и условия на съхранение, срокове на експлоатация и др. технически изисквания.
4. Резервните части да са в стандартни заводски опаковки, етикетирани и маркирани, съгласно утвърдената практика на производителя.
5. Каучуковите изделия да бъдат произведени в рамките на предходните 12 (дванадесет) месеца към датата на доставката.
6. Гаранции - не по-малко от 12 (дванадесет) месеца от датата на доставката.
7. Срок и място на изпълнение: - 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договор. Място на изпълнение - депо "Обеля".

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
Механика			
ваг. 81-717.4, 81-714.4			
1.	Металогумени елементи	47-610.085.01 Бр.	3000
2.	Лагер буксов (вътрешен)	30-42822Л1М Бр.	30
3.	Лагер буксов (външен)	30-232822Л1М Бр.	30
4.	Шпилка	P16.031 Бр.	64
5.	Шайба осигурителна(законтряща)	P05.03 Бр.	900
6.	Шайба	P05.04 Бр.	250
7.	Лагер(вал-шестерня) редуктор	30-32315М(ролков) Бр.	100
8.	Лагер(вал-шестерня) редуктор	80-318Л(съчмен) Бр.	100
9.	Втулка долна	1.7100.31.52.103 Бр.	120
10.	Вал окачване редуктор (долен)	1.7100.31.52.101.00 Бр.	120
11.	Вал окачване редуктор (горен)	1.7100.31.52.104.00 Бр.	120

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество	
12.	Втулка горна	1.7100.31.52.104.00a	Бр.	120
13.	Гайка горна	1.7030.31.52.102.00	Бр.	16
14.	Гайка долна	1.7030.31.52.103.00	Бр.	16
15.	Болт окачване	1.7030.31.52.101.20	Бр.	8
16.	Вилка	1.7020.31.53.051.00	Бр.	70
17.	Шайба 32 осигурителна	1.7171.31.53.067.00	Бр.	260
18.	Шайба дистанционна	1.7020.31.53.065.10	Бр.	130
19.	Шарнир металогумен	2.7170.31.53.016.00	Бр.	200
20.	Конзола греда токоприемник	2.7070.36.12.015.00	Бр.	10
21.	Конзола греда токоприемник	2.7070.36.12.012.00	Бр.	10
22.	Амортизатор	2.7020.31.33.005.00	Бр.	30
23.	Държач башмак	2А-16427	Бр.	2
24.	Обица автосцепка(серьга)	1.7020.33.71.022.00	Бр.	140
25.	Ключалка(замок)	1.7080.33.71.113.00	Бр.	140
26.	Втулка автосцепка	1.7080.33.72.105.00	Бр.	10
27.	Втулка	1.7170.33.72.123.00	Бр.	30
28.	Ръкохватка	А-060727/1100	Бр.	1500
ваг. 81-740.2 (2Б)/81-741.2 (2Б)				
29.	Ос	7402.31.10.201	Бр.	2
30.	Втулка	720.35.74.04	Бр.	1000
31.	Шпилка	L252 ф 26	Бр.	100
32.	Шпилка	L212 ф 26	Бр.	100
33.	„О” пръстен	720.31.12.118	Бр.	500
34.	Лагер буксов външен	30-232726J4M	Бр.	50
35.	Лагер буксов вътрешен	30-42726J4M	Бр.	50
36.	Пръстен малък (дистанционна втулка ос)	720.31.12.102	Бр.	10
37.	Пръстен голям (дистанционна втулка букса)	720.31.12.103	Бр.	10
38.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване)	720.31.37.030.2	Бр.	20
39.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор централно окачване)	740.31.37.030.2	Бр.	20
40.	Хидравличен гасител на колебания(амортисьор буксово окачване)	720.31.40.010.2	Бр.	10
41.	Валче(окачване амортисьор централна степен)	720.31.37.125	Бр.	150
42.	Валче (окачване амортисьор буксова степен)	720.31.36.107-01	Бр.	50
43.	Втулка двуделна(сферична) окачване амортисьор централна степен	720.31.35.014	Бр.	200
44.	Шарнир металогумен (буксов)	720.31.12.011	Бр.	20
45.	Пружина(токоприемник)	2.7175.36.12.047.11	Бр.	24
46.	Конзола токоприемник (кронштейн)	1.7175.36.12.196.00	Бр.	48
47.	Токоприемник ТР-7Б У2		Бр.	10
48.	Муфа компенсационна(EZK-MEM250-1)	998154007402Б.00.00.00 2 РЭ	Бр.	20
49.	Шарнир металогумен (тягов привод)	720.31.54.011	Бр.	1000
50.	Държач	04149930200	Бр.	10
51.	Лагер ролков (входящ вал,промеждутъчен вал колоосен редуктор)	30-42614J1M	Бр.	150
52.	Входящ вал (вал зъбно колело редуктор)	720.31.51.308	Бр.	12
53.	Лагер сферичен(хоризонтална тяга моторна талига)	2ШСЛ-70	Бр.	50
54.	Лагер сферичен(хоризонтална тяга моторна талига)	GE70-FW-2RS	Бр.	50

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
55.	Втулка водеща автосцепка	P18.01	Бр. 12
56.	Втулка горна автосцепка	P18.02	Бр. 12
57.	Валче(окачване автосцепка)	720.34.70.118	Бр. 10
58.	Лагер(окачване автосцепка)	ШСЛ-60К, ГОСТ 3635-78	Бр. 70
59.	Вложка металогумена	720.34.72.014	Бр. 50
60.	Токоприемник	РК-08.00.03	Бр. 1000
61.	Дюза мазилна инсталация	АГС8М.03.00.00	Бр. 10
62.	Дюза мазилна инсталация	АГС8К.03.00.00-02	Бр. 10
63.	Дюза мазилна инсталация	АГС8К.03.00.00-03	Бр. 10
64.	Металогумена капачка	740.720.131	Бр. 2000
65.	Втулка за амортисьор	740.720.133	Бр. 1500
66.	Захват - фиксатор	7003595	Бр. 50
67.	Средна подвижна „ролкова панта”	3112221	Бр. 20
68.	Брава лява врата	3113634	Бр. 10
69.	Брава дясна врата	3113635	Бр. 10
70.	Средна направляваща релса-лява	7003579	Бр. 5
71.	Средна направляваща релса-дясна	3113553	Бр. 5
72.	Уплътнение гумено	7003612	Бр. 10
73.	Уплътнение гумено	7003613	Бр. 10
74.	Уплътнение буферно врата ляво	7003469	Бр. 5
75.	Уплътнение буферно врата дясно	00000878	Бр. 5
76.	Уплътнение рамково	411828	Бр. 10
Пневматика			
ваг. 81-740.2 (2Б)/81-741.2 (2Б)			
77.	Ръкав Р32	44.02.046.00	Бр. 50
78.	Ръкав Р34	44.02.047.00	Бр. 50
79.	Уплътнение	B55436	Бр. 200
80.	Уплътнение	A91453	Бр. 200
81.	Уплътнение	454953	Бр. 200
82.	Уплътнение	462422	Бр. 200
83.	Уплътнение	A97200/5	Бр. 200
84.	Уплътнение	B44910	Бр. 200
85.	Уплътнение	B58177	Бр. 200
86.	Уплътнение	A79532	Бр. 200
87.	Пружина	B35531	Бр. 200
88.	Пружина	B82679	Бр. 200
89.	Уплътнение	A64261	Бр. 200
90.	Пружина	A57201	Бр. 200
91.	Уплътнение	454931	Бр. 200
92.	Индикатор на налягане	I89151	Бр. 30
93.	Сушилен агент	503329	кг 200
94.	Пружина	C65798	Бр. 100
95.	Бутало	B95867/2	Бр. 100
96.	Букса	B95882	Бр. 100
97.	Уплътнение	A40125/13	Бр. 100
98.	Тарелка клапан	C178174	Бр. 100
99.	Бутало	B95867/1	Бр. 100
100.	Пружина	C59204	Бр. 100
101.	Тарелка	B95757	Бр. 100
102.	Уплътнение	462615	Бр. 200
103.	Клапан	II80522/072	Бр. 10
104.	Маншета	270.769	Бр. 500

№	Наименование Обозначение/тип		Ед. Мярка	Количество
105.	Маншета	120.07.2	Бр.	500
106.	Маншета	337.321	Бр.	500
107.	Маншета	305.156	Бр.	500
108.	Диафрагма	388.133	Бр.	500
109.	Диафрагма голяма	498.072	Бр.	500
110.	Диафрагма	270.716-2	Бр.	200
111.	Диафрагма	337.324-1	Бр.	300
112.	Диафрагма	337.323-1	Бр.	200
113.	Диафрагма голяма	337.406-1	Бр.	500
114.	Диафрагма	337.201	Бр.	200
115.	Електропневматичен вентил	ВВ-32	Бр.	50
Електрическа част ваг. 81-717.4, 81-714.4				
116.	Контакт	5ТД.551.238-1	Бр.	400
117.	Контакт меден	5ФР.551.651-02	Бр.	600
118.	Контакт меден за КЕ47	5ФР.551.655-04	Бр.	1000
119.	Контактен болт	НК-ЕУ1-Б	Бр.	500
120.	Контактна пластина	ПК-РРТ-Б	Бр.	500
121.	Контактна пластина	ПК-ЕУ1-Б	Бр.	2000
122.	Лагер ролков (ТД)	30-92710АЛ1	Бр.	100
123.	Лагер ролков (ТД)	30-32313М	Бр.	100
124.	Графитна четка ЕГ 84	ИЛГТ685271.1127 2/10x32x42/	Бр.	2000
125.	Графитна четка ЕГ 2А	ИЛГТ685211 10x25x40	Бр.	500
126.	Медно-графитна четка М1	ИЛГТ685251.1285 16x40x50	Бр.	200
127.	Медно-графитна четка МГ	ИЛГТ685271.1272 20x32x50	Бр.	200
ваг. 81-740.2 (2Б)/81-741.2 (2Б)				
128.	Електролитен кондензатор 3D823014В	LNR2C223MSMBHB	Бр.	60
129.	Вентилатор 3С430957А	109S005	Бр.	60
130.	Спомагателно реле 3С429315D	RAX.L440D	Бр.	120
131.	Ограничаващ изключвател 2а+1b3D866790А	NZK490434	Бр.	120
132.	Лагер ролков (ТД)	НУ 314 С4	Бр.	150
133.	Лагер сачмен (ТД)	6311С4	Бр.	150
134.	Дъгогасителна камера 3D866791А (тягов инвертор „НІТАСНІ“)	NZK450148	Бр.	10
135.	Силов блок	PUZ-LN2J1-1	Бр.	1
136.	Управляващ блок на тяговия привод	VL112	Бр.	1
137.	Резистор (БК)	ПЭВ-100, 15кΩ±10%	Бр.	10
138.	Датчик за положение на врата машинист/междувaгонна /индуктивен, рид ампула/ - /Извещатель охранный точечный магнитоконтактный/	ИО 102-39. ПАШК 425119.052ТУ	Бр.	10
139.	Кръгъл канален вентилатор монофазен 230V, 50 Hz, 1950 m2, 520W, 3,2 A, 2760 об/мин	ETALINE EL315E201	Бр.	25
140.	Инверторен преобразувател	80V-DC – 220V-AC	Бр.	12
141.	Токоотвод ЗУМ	УТ-02У2	Бр.	10
APC				

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
142.	Модул на датчика на напрежениеLV-25P/SP20	ЦКГЛ.422711.036	Бр. 1
143.	Модул на датчика на напрежениеLV-25P/SP20	ЦКГЛ.422711.037-01	Бр. 1
144.	Платка сопряжениеи сигнализация	ЦКГЛ.639800.036-01	Бр. 1
145.	Платка захранване за ИПП	ЦКГЛ.318570.015-01	Бр. 1
146.	Платка драйвери SKM 300 063 D	ЦКГЛ.421727.026	Бр. 1
147.	Платка драйвери PM75DSA120 R=240 Ω	ЦКГЛ.421727.001-01	Бр. 3
148.	Модул транзисторен	ЦКГЛ.421726.006	Бр. 5
149.	Платка разширение на контролера	МК10.5Е	Бр. 1
150.	Платка сноббер диоди	ЦКГЛ.639800.044	Бр. 1
151.	Модул видеообработки (BNC с винт за задни камери)A21-A29	МО.740А	Бр. 2
152.	Преобразовател АЦП	КЖИС. 468154.011	Бр. 5
153.	Преобразовател АЦП	КЖИС. 468154.009	Бр. 10
154.	Платка УПРЗ	ВИТЯ.408121.003	Бр. 15
155.	Датчик за скорост "Hitachi"	TS2802N15E1	Бр. 1
156.	Пожарогасяща ампула ОСП-1	ТУ 4854-002-08378309-93	Бр. 450
157.	Блок за управление	БУЦИК-МБ ЦИК-М.465122.046-01	Бр. 24
158.	Блок БНТ 01	ЦИКМ.433431.004	Бр. 28
159.	Блок БИТ 01	ЦИКМ.402261.017	Бр. 10
160.	Блок БЭС 02-02Б	ЦИКМ.465489.008-02Б	Бр. 12
Климатични системи			
161.	Датчик налягане	631N10002	Бр. 2
162.	IGBT модул	633G10002	Бр. 10
163.	IGBT модул	633G10003	Бр. 10
164.	Контакт комплект за контактори	642F099	Бр. 3
165.	Реле(с жълти диоди) в БУ	642F112	Бр. 50
166.	Двигател на кондензатора салон	646B142	Бр. 20
167.	Вентилатор на инвертора на салона	653F10025	Бр. 20
168.	Изсушител	658A001	Бр. 1
169.	Компресор кабина	652A10030	Бр. 12
170.	Контролна платка конвертор салон	681H10010	Бр. 5
171.	ACCU saloon (салон)	681H10177	Бр. 5
172.	ACCU cabin (кабина)	681H10170	Бр. 2
173.	Платка драйвери на конвертора салон	681K10049	Бр. 5
174.	Платка с IGBT на конвертора	681K10084	Бр. 2
175.	Контролна платка на чопъра на кабината	681K10180	Бр. 2
176.	Платка свързваща за управление на магнет вентили салон	681K727	Бр. 10
177.	Датчик за налягане	681F078	Бр. 5
КУПЛУНГИ			
178.	Куплунги А2-Х1	Гнездови 2РМДТ27КПН19Г5В1В	Бр. 20
179.		Щифтов 2РМДТ27Б19Ш5В1В	Бр. 20
180.	Куплунги А2-Х2; А2-Х3; А2-Х4	Гнездови 2РМДТ45КПН50Г8В	Бр. 5
181.		Щифтов 2РМДТ45Б50Ш8В1В	Бр. 5
182.	Куплунги А2-Х5; А112-Х8	Щифтов	Бр. 5

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
183.	2PMT18KПН7Ш1В1В Гнездови 2PMT18Б7Г1В1	Бр.	5
184.	Щифтов 2PMDT24КПН10Ш5В1 В	Бр.	5
185.	Куплунги А2-Х6 Гнездови 2PMDT24Б10Г5В1	Бр.	5
186.	Гнездови 2PMDT24БПН10Г5В1В	Бр.	5
187.	Гнездови 2PMDT30КПН24Г5В1В	Бр.	10
188.	Куплунги А2-Х7 Щифтов 2PMDT30Б24Ш5В1В	Бр.	10
189.	Щифтов 2PMT22КПН10Ш1В1В	Бр.	5
190.	Куплунги А2=А9-Х1 Гнездови 2PMT22Б10Г1В1В	Бр.	5
191.	Гнездови 2PMT24КПН19Г1В1В	Бр.	5
192.	Куплунги А2=А9-Х2 Щифтов 2PMT24Б19Ш1В1В	Бр.	5
193.	Гнездови 2PMDT24КПН10Г5В1В	Бр.	10
194.	Куплунги А2=А13-ХР1 Щифтов 2PMDT24Б10Ш5В1В	Бр.	10
195.	Щифтов 2PMDT18КПН4Ш5В1В	Бр.	5
196.	Куплунги А2=А13-ХS2, А13-ХS3 Гнездови PMDT18Б4Г5В1В	Бр.	5
197.	Гнездови 2PMDT18БПН4Г5В1В	Бр.	5
198.	Щифтов 2PMDT27КПН7Ш5В1В	Бр.	5
199.	Куплунги А2=А18-Х2 Гнездови 2PMDT27Б7Г5В1В	Бр.	5
200.	Гнездови 2PMT22КУН4Г3В1В	Бр.	5
201.	Куплунги А2=U2-Х1 Щифтов 2PMT22Б4Ш3В1В	Бр.	5
202.	Щифтов 2PMT22КПН10Ш1В1В	Бр.	10
203.	Куплунги А4-Х3 Гнездови 2PMT22Б10Г1В1В	Бр.	10
204.	Гнездови 2PMT22КПН10Г1В1В	Бр.	20
205.	Куплунги А4-Х4 Щифтов 2PMT22Б10Ш1В1	Бр.	20
206.	Щифтов 2PMT22БПН10Ш1В1В	Бр.	20
207.	Гнездови 2PMT14КПН4Г1В1	Бр.	5
208.	Куплунги А8-Х1 Щифтов 2PMT14Б4Ш1В1	Бр.	5

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
209.	Щифтов 2RMT14БПН4Ш1В1В	Бр.	5
210.	Щифтов 2RMT27КПН24Ш1В1В	Бр.	5
211.	Куплунги А9-Х1; А9-Х8 Гнездови 2RMT327Б24Г1В1В	Бр.	5
212.	Щифтов 2RMT30КПН32Ш1В1В	Бр.	10
213.	Куплунги А9-Х1; А9-Х12 Гнездови 2RMT30Б32Г1В1В	Бр.	10
214.	Гнездови 2RMT24КПН19Г1В1В	Бр.	10
215.	Куплунги А9-Х3; А9-Х9 Щифтов 2RMT24Б19Ш1В1В	Бр.	10
216.	Гнездови 2RMT27КПН24Г1В1В	Бр.	5
217.	Куплунги А9-Х4; А9-Х10 Щифтов 2RMT27Б24Ш1В1В	Бр.	5
218.	Гнездови 2RMT36КПН22Г1В1В	Бр.	5
219.	Куплунги А9-Х5 Щифтов 2RMT36Б22Ш1В1В	Бр.	5
220.	Щифтов 2RMT24КПН19Ш1В1В	Бр.	10
221.	Куплунги А9-Х6 Гнездови 2RMT24Б19Г1В1В	Бр.	10
222.	Гнездови 2RMT24БПН19Г1В1В	Бр.	10
223.	Гнездови 2RMT30КПН32Г1В1В	Бр.	5
224.	Куплунги А9-Х7 Щифтов 2RMT30Б32Ш1В1В	Бр.	5
225.	Щифтов 2RMT42КПН50Ш2В1В	Бр.	5
226.	Куплунги А9-Х13 Гнездови 2RMT42Б50Г2В1В	Бр.	5
227.	Гнездови 2RMDТ33КПН32Г5В1В	Бр.	5
228.	Куплунги А9-Х15 Щифтов 2RMDТ33Б32Ш5В1В	Бр.	5
229.	Щифтов 2RMT36КПН22Ш1В1В	бр	5
230.	Куплунги А9-Х17 Гнездови 2RMT36Б22Г1В1В	Бр.	5
231.	Гнездови 2RMT33КПН20Г4В1В	Бр.	5
232.	Куплунги А10-Х2; А10-Х4 Щифтов 2RMT33Б20Ш4В1В	Бр.	5
233.	Гнездови 2RMT42КПН50Г2В1В	Бр.	5
234.	Куплунги А10-Х3 Щифтов 2RMT42Б50Ш2В1В	Бр.	5
235.	Куплунги А11.1-Х5; А11.2-Х5 Гнездови 2RMT14КПН4Г1В1В	Бр.	20

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
236.	Куплунги A11.1-Y:J	Щифтов 2RMT14Б4Ш1В1В	Бр. 20
237.		Щифтов 2RMT14БПН4Ш1В1В	Бр. 20
238.	Куплунги A11.1-Y:J	Гнездови 2RMT18КПН7Г1В1В	Бр. 10
239.		Щифтов 2RMT18Б7Ш1В1В	Бр. 10
240.		Щифтов 2RMT18БПН7Ш1В1В	Бр. 10
241.	Куплунги A11.2-X8	Щифтов 2RMT18КПН7Ш1В1В	Бр. 10
242.		Гнездови 2RMT18Б7Г1В1В	Бр. 10
243.	Куплунги A31-X1; A32-X1; A33-X1; A34-X1	Щифтов 2RMT22КПН4Ш3В1В	Бр. 5
244.		Гнездови 2RMT22Б4Г3В1В	Бр. 5
245.	Куплунги A31-X2; A32-X2; A33-X2; A34-X2	Гнездови 2RMT22КПН4Г3В1В	Бр. 5
246.		Щифтов 2RMT22Б4Ш3В1В	Бр. 5
247.	Куплунги A95-X1	Щифтов 2RMT24КПН19Ш1В1В	Бр. 5
248.		Гнездови 2RMT24Б19Г1 В1В	Бр. 5
249.	Куплунги A155-X3; A157-X3	Щифтов 2RMT18КПН7Ш1В1В	Бр. 5
250.		Гнездови 2RMT18Б7Г1В1В	Бр. 5
251.	Куплунги B10-X1; B11-X1; B12-X1; B13-X1	Гнездови 2RMT22КУН4Г3В1В	Бр. 10
252.		Щифтов 2RMT22Б4Ш3В1В	Бр. 10
253.	Куплунги кош-талига на моторна талига	Щифтов блочен ШР55ПК35НШ3	Бр. 20
254.	Куплунги кош-талига на моторна талига	Гнездови кабелен ШР55П35НШ3	Бр. 20
255.	Куплунги кош-талига на междинна талига	Щифтов блочен ШР40ПК16НШ2	Бр. 10
256.	Куплунги кош-талига на междинна талига	Гнездови кабелен ШР40П16НШ2	Бр. 10
257.	Куплунги за АБ	Щифтов кабелен ШР36У5НГ11	Бр. 5
258.	Куплунги за АКБ	Гнездови блочен ШР36ПК5НГ11	Бр. 5
259.	Куплунги A8-X3	Гнездови кабелен ШР28П7НШ9	Бр. 5
260.		Щифтов блочен ШР28П7Ш9	Бр. 5
261.	Куплунги A21-X1; A21-X2	Гнездови кабелен ШР16П2НШ5	Бр. 5
262.		Щифтов блочен ШР16П2Ш5	Бр. 5

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количество
263.	Куплунги U1-X2; U2-X2	Гнеzdови блочен ШР20ПК4Г8	Бр. 10
264.		Щифтов кабелен ШР20П4Г8	Бр. 10
265.	Куплунги A1-X1	Гнеzdови кабелен ШР32У12НШ1	Бр. 10
266.		Щифтов блочен ШР32П12Ш1	Бр. 10
267.	Куплунги A1-X2	Гнеzdови кабелен ШР28У7НШ9	Бр. 5
268.		Щифтов блочен ШР28П7Ш1	Бр. 5
269.	Куплунгиза пулт на машиниста спoмагателен A1-X3	Щифтов кабелен ШР48У9НГ7	Бр. 5
270.		Гнеzdови блочен ШР48П9Г7	Бр. 5
271.	Куплунги A1-X4	Щифтов кабелен ШР55У31НГ3	Бр. 5
272.		Гнеzdови блочен ШР55П31Г3	Бр. 5
273.	Куплунги A1-X5	Гнеzdови кабелен ШР28У2НШ7	Бр. 5
274.		Щифтов блочен ШР28П2Ш7	Бр. 5
275.	Куплунги A1-X6	Щифтов кабелен ШР36У5НГ11	Бр. 5
276.		Гнеzdови блочен ШР36П5Г11	Бр. 5
277.	Куплунги A1-X7	Гнеzdови кабелен ШР40У16НШ2	Бр. 5
278.		Щифтов блочен ШР40П16Ш2	Бр. 5
279.	Куплунг Han 24HPR Hood TE 3xM25 Screw Lock	19 40 024 0461	Бр. 3
280.	Куплунг Han 24HPR Base Panel Screw locking 24 B	09 40 024 0311	Бр. 3
281.	Рамка 3xHC 350	09 11 000 9963	Бр. 3
282.	Куплунг Han 16HPR-HTE2-SL-M25, 2x M25	19 40 016 0431	Бр. 3
283.	Куплунг Han 16HPR Base Panel Screw Locking	09 40 016 0311	Бр. 3
284.	Куплунг Han 6HPR Hood Top Entry M25 Screw lock, Hood, 6 B, 1x M25	19 40 006 0411	Бр. 3
285.	Куплунг Han 6 HPR Base Panel Screw locking, 6 B	09 40 006 0311	Бр. 3
286.	Куплунг Han 1HC-Halterung, Frame, 6 B	09 11 000 9951	Бр. 3
287.	Винт фищсиращ M3 for inserts, M3	09 16 000 9903	Бр. 30
288.	Куплунг Han CGM-M M25x1,5 D.13-18mm	19 36 000 5134	Бр. 20
289.	Куплунг Han 1HC-sti-AX (350A, 35-70mm ²), Male	09 11 001 2651	Бр. 10
290.	Куплунг Han 1HC-bu-s-M10 350A, Female, 35-120(mm ²)	09 11 001 2755	Бр. 10
291.	Куплунг Han TC350 male contact 70mm ² , Male	09 11 000 6142	Бр. 20

№	Наименование Обозначение/тип		Ед. Мярка	Количество
292.	Куплунг Han 1HC-bu-AX (350A,35-70mm ²), Female	09 11 001 2751	Бр.	20
293.	Куплунг Han 1 HC-M-TC350, Male, 25 ... 120 mm ²	09 11 001 3001	Бр.	20
294.	Куплунг Han TC350 PE female contact M10 screw, Female, 120 mm ²	09 11 000 6258	Бр.	20
295.	Куплунг Han 100A axial module,female 16-35 mm ² ,Female module (F), 16 ... 35 mm ²	09 14 002 2751	Бр.	10
296.	Куплунг Han 100A axial module, male 16-35 mm ² , Male module (M), 16 ... 35 mm ²	09 14 002 2651	Бр.	10
297.	Куплунг Han TC100 male contact 16mm ² , Male	09 11 000 6116	Бр.	10
298.	Куплунг Han TC100 Buchsenkontakt 16mm ² , Female	09 11 000 6216	Бр.	10
299.	Куплунг Han TC100 male contact ax (16-35mm ²) AG	09 11 000 6113	Бр.	10
300.	Куплунг Han TC100 female contact ax (16-35mm ²)AG	09 11 000 6213	Бр.	10
301.	Куплунг Han 6B-HMC-HBM-SL	09 30 206 0301	Бр.	3
302.	Куплунг Han 10EMC/B-HSE-M32 (HT),10 B	19 62 810 0527	Бр.	3
303.	Куплунг Han EMC/B 10 Base Panel	09 62 810 0301	Бр.	3
304.	Рамка HMC 10B f. 3 modules (a..c)	09 14 210 0313	Бр.	4
305.	Куплунг Han B Hood Side Entry HC 2 Pegs PG 29, 6 B	09 30 006 0543	Бр.	3
306.	Рамка HMC 6B f. 2 modules (A..B)	09 14 206 0303	Бр.	4
307.	Куплунг Han B Hood Side Entry HC 4 Pegs PG 36, 24 B	09 30 024 0525	Бр.	3
308.	Рамка 24B for 6 modules (a..f)	09 14 024 0313	Бр.	4
309.	Рамка, HMC version, for 6 modules, A ... F, Size: 24 B	09 14 224 0303	Бр.	4
310.	Куплунг Han 40A axial module, female, 2,5 ... 8 mm ²	09 14 002 2701	Бр.	30
311.	Куплунг Han 40A axial module, male, 2,5 ... 8 mm ²	09 14 002 2601	Бр.	30
312.	Куплунг Han 2HC-Halterung,Frame,2-pin	09 11 000 9952	Бр.	3

Резервните части са съобразени със складовите наличности и планиваните големи ремонти.

Участникът да прилага оригинални части и компоненти за посочените системи, в случай, че предлаганите части не са оригинални, същите да са съвместими (еквивалентни) с посочените в Техническата спецификация.

В случай, че оферираните части са оригинални, това обстоятелство се удостоверява с документ за произход от производителя. Документът следва да бъде представен в оригинал и в превод на български език.

В случай, че оферираните части не са оригинални, участникът представя декларация от производителя, че оферираните от него части са съвместими с посочените в Техническата спецификация марка и модел. Документът следва да бъде представен в оригинал и в превод на български език (където

е приложимо). Съвместимите резервни части следва да са с еднакво качество, като оригиналните, изпитани и сертифицирани, въз основа на тестове на съответните технически характеристики, от независими технически институти/лаборатории. Съвместимостта се удостоверява с представяне на сертификат, удостоверение или изпитателни листове, издадени от независими технически институти/лаборатории.

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

11.01.2019г

Изготвил:ЗНПМР – депо „Обеля”.....

(инж. В. Манов)

Съгласувал: НПМ – депо „Обеля”..... чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(инж. П. Петров)