

Ценоразпис по видове работи и материали

I. ВИДОВЕ РАБОТА

№	ВИДОВЕ РАБОТА ЗА РЕМОНТ НА ТИП ММО	мярка	Обем за 1 пре- късвач	Часова ставка (лв. без ДДС)	Обща ст-ст (лв. без ДДС)
1	2	3	4	5	6
<b>I.</b>	<b>Отваряне и диагностика</b>				
1	Източване на масло	ч.часа	18	20	360.00
2	Демонтаж	ч.часа	77	20	1540.00
3	Измиване	ч.часа	32	20	640.00
4	Окачествяване детайли	ч.часа	27	20	540.00
5	Изготвяне предварителна спецификация на нужните за подмяна резервни части	ч.часа	25	20	500.00
<b>II.</b>	<b>Монтажни работи</b>				0.00
1	Монтаж и центровка на възли, необходими за ремонта	ч.часа	81	20	1620.00
2	Монтаж разриви, колони и задвижване	ч.часа	64	20	1280.00
3	Боядисване	ч.часа	11	20	220.00
4	Опаковка Опаковка в транспортен вид и съхранение.	ч.часа	21	20	420.00
<b>III.</b>	<b>Настройки и изпитания</b>				0.00
1	Предварителна настройка и центровка на прекъсвача	ч.часа	17	20	340.00
2	Подготовка за изпитание на прекъсвача при ВН	ч.часа	8	20	160.00
3	Тестови изпитания	ч.часа	137	20	2740.00
<b>Обща цена за труд за 1 прекъсвач (Ц обща труд)</b>					<b>10360.00</b>

II. ЦЕНИ НА МАТЕРИАЛИ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ НА МАЛОМАСЛЕН ПРЕКЪСВАЧ ТИП ММО

№	Наименование на материал	Мярка	Ед цена в лева без ДДС
<b>I.</b>	<b>За ЗАДВИЖВАНЕ ЗПМ 70000 - ММО 110</b>		
1	Ел.двигател	1бр.	399.62
2	Палец /лост/ – 0002	1бр.	4.84
3	Носач на двигателя – 0018	1бр.	29.52
4	Пружина -0303	1бр.	6.73
5	Гърбица за вкл.механизъм /сектор/ – 0304	1бр.	20.03
6	Ос – 0318	1бр.	5.3
7	Лост включв. – 0500	1бр.	156
8	Ролка – 0501	1бр.	9.75
9	Стержен – 0514	1бр.	22.94
10	Лост /рамо/	1бр.	5.19

11	Жабка -- 1805	1бр.	61.53
12	Пружина включвателна и жабка -- 1810	1бр.	664
13	Диск феродов	1бр.	8.6
14	Зъбно пластмасово колело -- 4803	1бр.	11.44
15	Колело верижно -- 5309	1бр.	49.82
16	Стержен команден	1бр.	10.44
17	Глава на стержен -- 6001	1бр.	7.41
18	Лост -- 0117	1бр.	6.63
19	Шайба ремъчна -- 0019	1бр.	18.87
20	Втулка дистанционна	1бр.	4.98
21	Лост -- 0028	1бр.	63.8
22	Лост задържащ -- 0029	1бр.	58.55
23	Носач -- 0039	1бр.	3.77
24	Нагревател 300 W	1бр.	33.71
25	Вал	1бр.	46.8
26	Скоба -- 0065	1бр.	3.19
27	Нагревател 125 W	1бр.	30.74
28	Нагревател 500 W	1бр.	36.89
29	Вилка /курбел/ -- 0102	1бр.	19.08
30	Щанга -- 0107	1бр.	4.3
31	Лост	1бр.	6.63
32	Брояч -- 0200	1бр.	92.11
33	Изключващо устр-во /корпус/ - 0200	1бр.	0
34	Пружина -0209	1бр.	4.35
35	Пружина -- 0287	1бр.	0
36	Пружина -- 0301	1бр.	5.57
37	Указател /възел/ -- 0600	1бр.	20.67
38	Включвателен механизъм -- 0800	1бр.	405
39	Пружина -0816	1бр.	4.45
40	Пружина -- 0818	1бр.	2.92
41	Палец вкл - 0820	1бр.	19.72
42	Пружина - 0827	1бр.	6.73
43	Лост -- 0833	1бр.	15.55
44	Лост /курбел/	1бр.	6.68
45	Ел.магнит вкл. -- 1000	1бр.	235.32
46	Ел табло -- 1100	1бр.	1240.2
47	Сигнално устройство -- 1200	1бр.	384.67
48	Пружина - 1606	1бр.	4.56
49	Ос -- 1608	1бр.	4.85
50	Ролка -- 1609	1бр.	4.3
51	Лост Al -- 1611	1бр.	20.46
52	Ос -- 1612	1бр.	4.93
53	Палец -- 1616	1бр.	5.83
54	Лост -- 1617	1бр.	7.84

55	Стойка – 1620	1бр.	1.89
56	Ос – 1621	1бр.	2.76
57	Пружина -1622	1бр.	2.01
58	Палец – 1625	1бр.	4.88
59	Вал	1бр.	3.82
60	Планка – 1640	1бр.	8.11
61	Лост – 1700	1бр.	45.78
62	Лост – 1701	1бр.	21.71
63	Редуктор – 1800	1бр.	496.08
64	Винт червячен – 1825	1бр.	60.16
65	Шайба ремъчна – 1900	1бр.	40.7
66	Включв.силово устр-во – 2100	1бр.	2462
67	Изключващо устройство – 2200	1бр.	275.49
68	Картер за изкл.устр-во – 2203	1бр.	49.2
69	Пружина -2204	1бр.	2.81
70	Лост изключвателен – 2208	1бр.	12.85
71	Пружина – 2223	1бр.	2.17
72	Ос – 2224	1бр.	3.55
73	Лост междинен – 2225	1бр.	23.21
74	Лост междинен с лагер НК 15/16	1бр.	35.19
75	Пружина – 2226	1бр.	2.28
76	Ос – 2227	1бр.	4.2
77	Ос – 2229	1бр.	3.92
78	Ролка – 2231	1бр.	17.33
79	Ролка – 2233	1бр.	7.10
80	Пружина -2236	1бр.	5.94
81	Палец изключвателен – 2237	1бр.	15.05
82	Палец – 2301	1бр.	21.04
83	Палец с лагер НК15/16	1бр.	30.58
84	Пружина – 2304	1бр.	4.03
85	Болт – 2306	1бр.	5.98
86	Лост главен – 2307	1бр.	492.9
87	Ролка ф56х24хф20 – 2309	1бр.	27.83
88	Ос – 2310	1бр.	27.3
89	Ос ф15 – 2313	1бр.	21.52
90	Ос – 2315	1бр.	20.99
91	Лост главен	1бр.	0
92	Гърбица и маховик /комплект/ - 2500	1бр.	447.32
93	Пружина -2502	1бр.	7.74
94	Гърбица – 2504	1бр.	285.030
95	Маслен буфер – 2600	1бр.	345.50
96	Лост – 2601	1бр.	44.63
97	Ролка – 2602	1бр.	15.48
98	Ролка – 2602	1бр.	15.48

99	Ос – 2603	1бр.	11.40
100	Ос – 2606	1бр.	24.27
101	Уплътнител – 2608	1бр.	2.28
102	Уплътнител – 2612	1бр.	1.38
103	Бутало за буфер – 2616	1бр.	44.41
104	Пружина -2618	1бр.	2.28
105	Пружина - 2620	1бр.	5.83
106	Тяло – 2621	1бр.	126.5
107	Уплътнител за шкаф – 2712	1бр.	22.79
108	Гайка – 2715	1бр.	9.17
109	Уплътнител за врати – 3202	1бр.	22.79
110	Ключ /ЗПМ/	1бр.	3.82
111	Предпазител (щит) – 3900	1бр.	35.93
112	Ел.магнит изкл. – 4200	1бр.	319.06
113	Щанга – 4201	1бр.	4.82
114	Пружина - 4208	1бр.	3.02
115	Капак на буфер – 4400	1бр.	104.94
116	Индикатор за състоянието на пружината	1бр.	28.62
117	Болт специален – 4802	1бр.	4.36
118	Зъбно колело – 5000	1бр.	20.14
119	Носач /препосребряване/ - 2101	1бр.	34.98
120	Вилка /лост/	1бр.	6.76
121	Бобина за електромагнит	1бр.	57.03
122	Шайба пружинна – 2127	1бр.	2.23
123	Болт М 10x40, М10x70, М10x80, М12x60	1бр.	0.26
	Болт М 10x70	DIN 933	0.38
	Болт М 10x80	DIN 933	0.42
	Болт М 12x60	DIN 933	1.04
124	Болт М 12x10, М6x25	1бр.	0.23
	Болт М 6x25	DIN 933	0.08
125	Болт М 20x70, М16x50, М14x30, М14x40	1бр.	1.79
	Болт М 16x50	DIN 933	0.83
	Болт М 14x30	DIN 933	0.55
	Болт М 14x40	DIN 933	0.60
126	Болт М 6x16	1бр.	0.07
127	Болт М12x25	1бр.	0.27
128	Болт М6x30	1бр.	0.10
129	Болт М6x35	1бр.	0.12
130	Болт М8x25	1бр.	0.13
131	Боя	1бр.	13.50
132	Винт 3x18	1бр.	0.07
133	Винт 4x30	1бр.	0.10
134	Винт фрезенк 3x18	1бр.	0.14
135	Винт фрезенк 6x20	1бр.	0.16

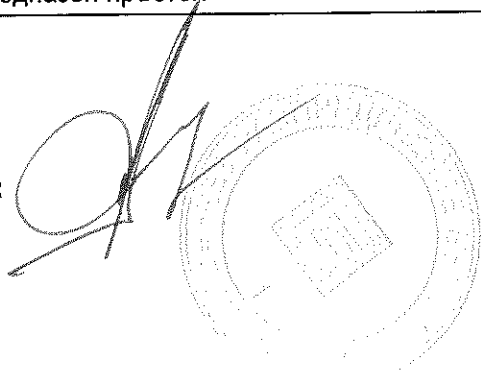
136	Гайка М 10	1бр.	0.08
137	Гайка М 20	1бр.	0.43
138	Двойна верига	1бр.	121.90
139	Дървен плот	1бр.	583.00
140	Ел табло – 1100	1бр.	1240.2
141	Зегерка за вал /пръстен осигурителен/	1бр.	1.80
142	Индикатор за състоянието на пружината – 4802	1бр.	28.62
143	Капак на буфер -- 0044	1бр.	104.94
144	КБ 11	1бр.	16.64
145	КБР 10	1бр.	0
146	КБР 11	1бр.	18.97
147	Клема редова 2,5 мм <sup>2</sup> - клеморед 932838	1бр.	1.80
148	Ключ /ММО/	1бр.	17.91
149	Контакт монофазен /Шуко/	1бр.	4.82
150	Контактор 11 П	1бр.	62.50
151	Лагер ВК 15/16	1бр.	20.14
152	Лагер ВК 18/16	1бр.	22.53
153	Лагер ВК 20/20	1бр.	24.91
154	Лост – 0900	1бр.	6.68
155	Палец с лагер 15/16	1бр.	30.58
156	Разредител	1бр.	7.80
157	Ремък 13/8/5/800	1бр.	10.28
158	Ролка – 0025	1бр.	4.98
159	Термостат ТС	1бр.	100.38
160	Трансформаторно масло	1бр.	6.27
161	Федер шайба М10	1бр.	0.04
162	Федер шайба М12	1бр.	0.08
163	Федер шайба М16	1бр.	0.012
164	Федер шайба М20	1бр.	0.020
165	Шайба подложна за вентил	1бр.	0.42
166	Шайба пружинна – 2127	1бр.	2.23
167	Шайба ф11х21х0,5	1бр.	0.90
168	Шайба ф8х16х1	1бр.	0.80
169	Щифт пружинен 4х26	1бр.	0.23
170	Щифт пружинен 4х28, 4х26	1бр.	0.23
171	Щифт пружинен 4х40	1бр.	0.26
172	Маслото в разривите и изолационните задвижващи колони с ново масло отговарящо на стандарт - БДС EN 60296:2006 или еквивалент	400литра	2508
II.	<b>За ПОЛЮС ММО 110</b>		
1	Уплътнител 5х3	1бр.	2.44
2	Уплътнител	1бр.	1.8
3	Ос – 0001	1бр.	18.55

4	Капак – 0010	1бр.	5.57
5	Капак – 0011	1бр.	0
6	Странична капачка	1бр.	2.76
7	Тръба разпорна (компл)	1бр.	102.71
8	Щанга съединителна	1бр.	180.2
9	Щанга предна	1бр.	47.7
10	Щанга задна	1бр.	56.98
11	Тръба разпорна	1бр.	84.69
12	Изоляционна задвижваща колона	1бр.	3978.4
13	Шайба	1бр.	2.5
14	Изолатор Н 123	1бр.	1727.8
15	Уплътнител 265x205x4	1бр.	6.25
16	Шайба	1бр.	2.81
17	Семерина 50/70/10	1бр.	7.73
18	Уплътнител	1бр.	2.64
19	Уплътнител	1бр.	5.76
20	Уплътнител	1бр.	5.76
21	Екран вътрешен	1бр.	10.13
22	Екран външен	1бр.	8.54
23	Полупръстен	1бр.	37.52
24	Полупръстен	1бр.	40.17
25	Щанга	1бр.	48.12
26	Полущанга I	1бр.	14.5
27	Полущанга II	1бр.	13.14
28	Курбел двоен	1бр.	95.72
29	Курбел	1бр.	72.5
30	Ос	1бр.	7.84
31	Ябълка	1бр.	15.69
32	Шайба	1бр.	4.82
33	Картер (на разрива)	1бр.	365.17
34	Капачка	1бр.	6.68
35	Уплътнител	1бр.	2.37
36	Съкло за масл. колонка	1бр.	8.61
37	Пръстен	1бр.	2.76
38	Уплътнител 50x5	1бр.	2.74
39	Картер (шапката)	1бр.	292.19
40	Уплътнител	1бр.	1.27
41	Изоляционен вал	1бр.	783.34
42	Вал долен	1бр.	84.64
43	Вал горен	1бр.	108.65
44	Тръба	1бр.	24.01
45	Уплътнител	1бр.	2.44
46	Уплътнител	1бр.	2.44
47	Курбел ъглов	1бр.	79.18

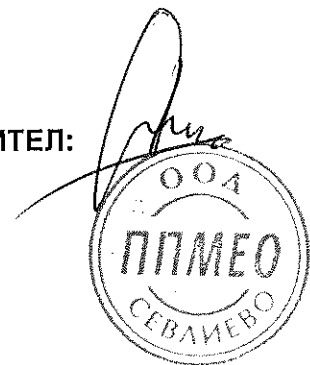
48	Долен картер (на колоната)	1бр.	171.56
49	Извод горен	1бр.	198.22
50	Уплътнител 272x8	1бр.	4.91
51	Уплътнител 260x240x4	1бр.	3.69
52	Цилиндър	1бр.	346.62
53	Изолатор Н 72,5 разрив	1бр.	1036.68
54	Шайба	1бр.	4.13
55	Картер	1бр.	631.76
56	Водач	1бр.	10.87
57	Курбел	1бр.	81.99
58	Уплътнител 20x5	1бр.	1.47
59	Уплътнител 60x50x5	1бр.	2.9
60	Ролка	1бр.	9.58
61	Осичка	1бр.	2.81
62	Водач	1бр.	34.45
63	Ос	1бр.	5.09
64	Ролка	1бр.	9.33
65	Вал	1бр.	32.76
66	Уплътнител	1бр.	7.36
67	Капачка	1бр.	13.4
68	Шайба	1бр.	4.19
69	Капачка	1бр.	11.87
70	Курбел	1бр.	106.53
71	Дъгогасителна камера 20 кА	1бр.	2324
72	Изолационен цилиндър	1бр.	166.42
73	Диск	1бр.	45.26
74	Дистанционен пръстен	1бр.	5.57
75	Изолационен диск - Шайба	1бр.	29.2
76	Разширителна камера	1бр.	766.38
77	Уплътнител 34x5	1бр.	2.21
78	Уплътнител 22x5	1бр.	2.19
79	Ос	1бр.	21.52
80	Маслопоказател	1бр.	146.28
81	Гайка	1бр.	4.74
82	Тяло горно	1бр.	17.43
83	Стъкло за маслопоказател	1бр.	9.11
84	Гайка	1бр.	4.55
85	Уплътнител 26x20x5	1бр.	2.37
86	Тяло долно	1бр.	13.67
87	Уплътнител 50196.2409	1бр.	2.17
88	Тапа	1бр.	6.37
89	Газоотводен клапан	1бр.	122.54
90	Уплътнител 10x16x1,5	1бр.	0.74
91	Уплътнител 103x90x1,5	1бр.	2.37

92	Уплътнител мембрана	1бр.	2.64
93	Пружина	1бр.	6.67
94	Уплътнител	1бр.	0.64
95	Шпилка – 2802	1бр.	3.45
96	Уплътнител	1бр.	1.11
97	Зегерка В4	1бр.	0.16
98	Гайка М3	1бр.	0.16
99	Лагер 6210	1бр.	12.4
100	Салник 45/65/10	1бр.	6.68
101	Кран за масло БДС 3295-75 1/2	1бр.	10.43
102	Манометър	1бр.	59.62
103	Шайба подложна /за вентил/	1бр.	0.42
104	Посребряване 50196.1604 - 1 бр.	1бр.	36.98
105	Салник 45/65/10	1бр.	6.68
III.	<b>За ПОЛЮС ММО 110 1600/31,5 компоненти</b>		
1	Пружина изключвателна	1бр.	198.38
2	Подвижен контакт /възел/	1бр.	412.5
3	Подвижен контакт /жило/ 20 кА	1бр.	158.4
4	Наставка	1бр.	211.6
5	Долен контакт /розетка/ 20 кА	1бр.	647.3
6	Предпазен пръстен	1бр.	47.38
7	Чаша	1бр.	29.38
8	Пружина за палец	1бр.	6.49
9	Палец	1бр.	13.65
10	Пръстен за розетка /долна/	1бр.	24.33
11	Дъгогасителна камера	1бр.	2351.08
12	Дистанционен цилиндър	1бр.	31.69
13	Пръстен дистанционен	1бр.	4.08
14	Пръстен дистанционен горен	1бр.	4.08
15	Изолационна шайба	1бр.	49.82
16	Изолационна шайба	1бр.	46.75
17	Горен контакт /розетка/	1бр.	677.3
18	Предпазен пръстен	1бр.	291.84

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ИЗПЪЛНИТЕЛ:





Приложение 2 към договор.....15-106/09.06.2015г.

Технически изисквания





От: ППМЕО ООД

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
ул. „Цар Симеон“ № 330,  
1309, гр. София

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
за участие в обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Ремонт на един брой  
прекъсвач ММО -126 kV / 31,5 kA /1600 A комплект и допълнително  
един брой задвижващ механизъм за прекъсвач ЗПМ 70000 - ММО -126 kV“,  
Реф.№PPS15-026

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предметът на поръчката ще изпълним в съответствие с изискванията и условията на документацията за участие.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Декларираме че, сме запознати с техническите изисквания на Възложителя и в случай, че бъдем избрани за изпълнител, ще извършим услугата, предмет на поръчката в съответствие с тези изисквания.
2. Декларираме, че ще изпълним предмета на поръчката в съответствие с техническите изисквания на Възложителя от раздел III на документацията за участие, изискванията описани в договора и приложенията към него. Декларираме, че разполагаме с необходимата ремонтна база и условия за извършване на ремонтните дейности, предмет на поръчката.
3. Предлаганият от нас гаранционен срок е 24 (двадесет и четири) месеца след ремонт, считано от датата на приемо предавателния протокол, с който се предава отремонтираното оборудване на Възложителя.
4. Предлаганите от нас срокове са:
  - 4.1.Срок за извършване на дефектовка на един брой прекъсвач ММО -126 kV/ 31,5 kA /1600 A комплект и един брой задвижващ механизъм за прекъсвач ЗПМ 70000 - ММО -126 kV“ до: 5 календарни дни, считано от датата на подписване приемо-предавателен протокол с който Възложителя предоставя оборудването в ремонтна база на ППМЕО ООД.
  - 4.2.Срок за извършване на ремонтните дейности на един брой прекъсвач ММО -126 kV/ 31,5 kA /1600 A комплект и един брой задвижващ механизъм за прекъсвач ЗПМ 70000 - ММО -126 kV“ до: 35 календарни дни, считано от датата на възлагателно писмо, с което Възложителя възлага ремонтните работи след, като е приел резултатите от извършената дефектовка на оборудването.

Приложение:

1. Техническа спецификация – Таблица 1

гр.Севлиево  
Дата: 24.04.2015г.

ППМЕО ООД: .....  
Христо Йонков - Управител



ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул.„Баучер“ 10,

Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com  
www.ppmeo.com

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, ПРЕДВИДЕНИ ДА БЪДАТ  
ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ РЕМОНТА НА ПРЕКЪСВАЧА И ЗАДВИЖВАЩИЯТ  
МЕХАНИЗЪМ ЗПМ 70000 – ММО 110.**

Таблица № 1

ЗАДВИЖВАНЕ ЗПМ 70000 - ММО 110			
№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника
1	Ел.двигател	50188.00 00	50188.00 00
2	Палец /лост/ – 0002	57033.00 02	57033.00 02
3	Носач на двигателя – 0018	57070.00 18	57070.00 18
4	Пружина -0303	57070.03 03	57070.03 03
5	Гърбица за вкл.механизъм /сектор/ – 0304	57070.03 04	57070.03 04
6	Ос – 0318	57070.03 18	57070.03 18
7	Лост включв. – 0500	57070.05 00	57070.05 00
8	Ролка – 0501	57070.05 01	57070.05 01
9	Стержен – 0514	57070.05 14	57070.05 14
10	Лост /рамо/	57070.06 11	57070.06 11
11	Жабка – 1805	57070.18 05	57070.18 05
12	Пружина включвателна и жабка – 1810	57070.18 10	57070.18 10
13	Диск феродов	57070.23 07	57070.23 07
14	Зъбно пластмасово колело – 4803	57070.48 03	57070.48 03
15	Колело верижно – 5309	57070.53 09	57070.53 09
16	Стержен команден	57070.60 00	57070.60 00
17	Глава на стержен – 6001	57070.60 01	57070.60 01
18	Лост – 0117	57082.00 17	57082.01 17
19	Шайба ремъчна – 0019	57082.00 19	57082.00 19
20	Втулка дистанционна	57082.00 25	57082.00 25
21	Лост – 0028	57082.00 28	57082.00 28
22	Лост задържащ – 0029	57082.00 29	57082.00 29
23	Носач – 0039	57082.00 39	57082.00 39
24	Нагревател 300 W	57082.00 42	57082.00 42
25	Вал	57082.00 47	57082.00 47
26	Скоба – 0065	57082.00 65	57082.00 65
27	Нагревател 125 W	57082.00 67	57082.00 67
28	Нагревател 500 W	57082.00 68	57082.00 68
29	Вилка /курбел/– 0102	57082.01 02	57082.01 02
30	Щанга – 0107	57082.01 07	57082.01 07
31	Лост	57082.01 17	57082.01 17
32	Брояч - 0200	57082.02 00	57082.130A
33	Изключващо устр-во /корпус/ - 0200	57082.02 00	-

**ППМЕО ООД**  
5400 Севлиево, ул."Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

34	Пружина -0209	57082.02 09	57082.02 09
35	<b>Пружина – 0287</b>	<b>57082.02 87</b>	-
36	Пружина – 0301	57082.03 01	57082.03 01
37	Указател /възел/- 0600	57082.06 00	57082.06 00
38	Включвателен механизъм – 0800	57082.08 00	57082.08 00
39	Пружина -0816	57082.08 16	57082.08 16
40	Пружина – 0818	57082.08 18	57082.08 18
41	Палец вкл - 0820	57082.08 20	57082.08 20
42	Пружина - 0827	57082.08 27	57082.08 27
43	Лост – 0833	57082.08 33	57082.08 33
44	Лост /курбел/	57082.09 00	57082.09 00
45	Ел.магнит вкл. – 1000	57082.10 00	57082.10 00
46	Ел табло – 1100	57082.11 00	57082.11 00
47	Сигнално устройство – 1200	57082.12 00	57082.12 00
48	Пружина - 1606	57082.16 06	57082.16 06
49	Ос – 1608	57082.16 08	57082.16 08
50	Ролка – 1609	57082.16 09	57082.16 09
51	Лост АІ – 1611	57082.16 11	57082.16 11
52	Ос – 1612	57082.16 12	57082.16 12
53	Палец – 1616	57082.16 16	57082.16 16
54	Лост – 1617	57082.16 17	57082.16 17
55	Стойка – 1620	57082.16 20	57082.16 20
56	Ос – 1621	57082.16 21	57082.16 21
57	Пружина -1622	57082.16 22	57082.16 22
58	Палец – 1625	57082.16 25	57082.16 25
59	Вал	57082.16 28	57082.16 28
60	Планка – 1640	57082.16 40	57082.16 40
61	Лост – 1700	57082.17 00	57082.17 00
62	Лост – 1701	57082.17 01	57082.17 01
63	Редуктор – 1800	57082.18 00	57082.18 00
64	Винт червячен – 1825	57082.18 25	57082.18 25
65	Шайба ремъчна – 1900	57082.19 00	57082.19 00
66	Включв.силово устр-во – 2100	57082.21 00	57082.21 00
67	Изключващо устройство – 2200	57082.22 00	57082.22 00
68	Картер за изкл.устр-во – 2203	57082.22 03	57082.22 03
69	Пружина - 2204	57082.22 04	57082.22 04
70	Лост изключвателен – 2208	57082.22 08	57082.22 08
71	Пружина – 2223	57082.22 23	57082.22 23
72	Ос – 2224	57082.22 24	57082.22 24
73	Лост междинен – 2225	57082.22 25	57082.22 25

**ППМЕО ООД**  
**5400 Севлиево, ул."Баучер" 10,**  
**Тел/факс: +35967582888;**  
**E-mail: office@ppmeo.com**  
**www.ppmeo.com**

74	Лост междинен с лагер НК 15/16	57082.22 25+НК	57082.22 25+НК
75	Пружина – 2226	57082.22 26	57082.22 26
76	Ос – 2227	57082.22 27	57082.22 27
77	Ос – 2229	57082.22 29	57082.22 29
78	Ролка – 2231	57082.22 31	57082.22 31
79	Ролка – 2233	57082.22 33	57082.22 33
80	Пружина -2236	57082.22 36	57082.22 36
81	Палец изключвателен – 2237	57082.22 37	57082.22 37
82	Палец – 2301	57082.23 01	57082.23 01
83	Палец с лагер НК15/16	57082.23 01	57082.23 01
84	Пружина – 2304	57082.23 04	57082.23 04
85	Болт – 2306	57082.23 06	57082.23 06
86	Лост главен – 2307 (обработка)	57082.23 07	57082.23 07
87	Ролка ф56x24xф20 – 2309	57082.23 09	57082.23 09
88	Ос – 2310	57082.23 10	57082.23 10
89	Ос ф15 – 2313	57082.23 13	57082.23 13
90	Ос – 2315	57082.23 15	57082.23 15
91	Лост главен – 2400 (заварка)	57082.24 00	
92	Гърбица и маховик /комплект/ - 2500	57082.25 00	57082.25 00
93	Пружина -2502	57082.25 02	57082.25 02
94	Гърбица – 2504	57082.25 04	57082.25 04
95	Маслен буфер – 2600	57082.26 00	57082.26 00
96	Лост – 2601	57082.26 01	57082.26 01
97	Ролка – 2602	57082.26 02	57082.26 02
98	Ролка – 2602	57082.26 02	57082.26 02
99	Ос – 2603	57082.26 03	57082.26 03
100	Ос – 2606	57082.26 06	57082.26 06
101	Уплътнител – 2608	57082.26 08	57082.26 08
102	Уплътнител – 2612	57082.26 12	57082.26 12
103	Бутало за буфер – 2616	57082.26 16	57082.26 16
104	Пружина -2618	57082.26 18	57082.26 18
105	Пружина – 2620	57082.26 20	57082.26 20
106	Тяло – 2621	57082.26 21	57082.26 21
107	Уплътнител за шкаф – 2712	57082.27 12	57082.27 12
108	Гайка – 2715	57082.27 15	57082.27 15
109	Уплътнител за врати – 3202	57082.32 02	57082.32 02
110	Ключ /ЗПМ/	57082.35 00	57082.35 00
111	Предпазител (щит) – 3900	57082.39 00	57082.39 00
112	Ел.магнит изкл. – 4200	57082.42 00	57082.42 00
113	Щанга – 4201	57082.42 01	57082.42 01

ППМЕО ООД

5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

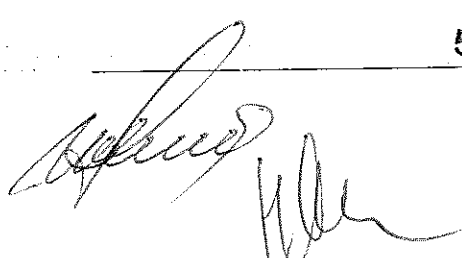
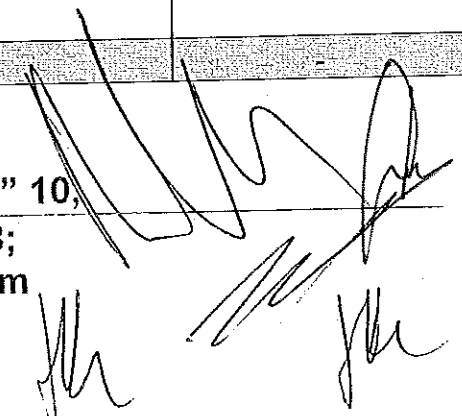
Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

114	Пружина – 4208	57082.42 08	57082.42 08
115	Капак на буфер – 4400	57082.44 00	57082.44 00
116	Индикатор за състоянието на пружината	57082.48 00	57082.48 00
117	Болт специален – 4802	57082.48 02	57082.48 02
118	Зъбно колело – 5000	57082.50 00	57082.50 00
119	Носач /препосребряване/ - 2101	57196.21 01	57196.21 01
120	Вилка /лост/	57517.01 02	57517.01 02
121	Бобина за електромагнит	59804-50 01	59804-50 01
122	Шайба пружинна – 2127	59901.21 27	59901.21 27
123	Болт М 10x40, М10x70, М10x80, М12x60		DIN 933
	Болт М10x70		DIN 933
	Болт М10x80		DIN 933
	Болт М12x60		DIN 933
124	Болт М 12x10, М6x25		DIN 933
	Болт М6x25		DIN 933
125	Болт М 20x70, М16x50, М14x30, М14x40		DIN 933
	Болт М16x50		DIN 933
	Болт М14x30		DIN 933
	Болт М14x40		DIN 933
126	Болт М 6x16		DIN 933
127	Болт М12x25		DIN 933
128	Болт М6x30		DIN 933
129	Болт М6x35		DIN 933
130	Болт М8x25		DIN 933
131	Боя		
132	Винт 3x18		DIN 84
133	Винт 4x30		DIN 84
134	Винт фрезенк 3x18		DIN 963
135	Винт фрезенк 6x20		DIN 963
136	Гайка М 10		DIN 934
137	Гайка М 20		DIN 934
138	Двойна верига		
139	Дървен плот		02-00-00
140	Ел табло – 1100		57082.11 00
141	Зегерка за вал /пръстен осигурителен/		DIN 471
142	Индикатор за състоянието на пружината – 4802		57082.48 00
143	Капак на буфер – 0044		57082.44 00
144	КБ 11		
145	КБР 10		

**ППМЕО ООД**  
 5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,  
 Тел/факс: +35967582888;  
 E-mail: office@ppmeo.com  
 www.ppmeo.com

146	КБР 11		
147	Клема редова 2,5 мм <sup>2</sup> - клеморед 932838		- 932838
148	Ключ /ММО/		50196P400.00-02
149	Контакт монофазен /Шуко/		
150	Контактор 11 П		К 11 П
151	Лагер ВК 15/16		ВК 15/16
152	Лагер ВК 18/16		ВК 18/16
153	Лагер ВК 20/20		ВК 20/20
154	Лост – 0900		57082.09 00
155	Палец с лагер 15/16		57082.2301+НК
156	Разредител		
157	Ремък 13/8/5/800		
158	<b>Ролка /Втулка дистанционна/ - 0025</b>		<b>57082.00 25</b>
159	Термостат ТС		
160	Трансформаторно масло		
161	Федер шайба М10		DIN 127
162	Федер шайба М12		DIN 127
163	Федер шайба М16		DIN 127
164	Федер шайба М20		DIN 127
165	Шайба подложна за вентил		DIN 126
166	Шайба пружинна – 2127		59901.21 27
167	Шайба ф11x21x0,5		DIN 126
168	Шайба ф8x16x1		DIN 126
169	Щифт пружинен 4x26		DIN 1481
170	Щифт пружинен 4x28, 4x26		DIN 1481
171	Щифт пружинен 4x40		DIN 1481
172	Маслото в разливите и изолационните задвижващи колони с ново масло отговарящо на стандарт - БДС EN 60296:2006 или еквивалент		PRISTA TRAF0 A
<b>ПОЛЮС ММО 110</b>			
№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника
1	Уплътнител 5x3	50214.13 03	50214.13 03
2	Уплътнител	39902.13 31	39902.13 31
3	Ос – 0001	50196.00 01	50196.00 01
4	Капак – 0010	50196.00 10	50196.00 10
5	Капак – 0011		
6	Странична капачка	50196.00 17	50196.00 17
7	Тръба разпорна (компл)	50196.01 00	50196.01 00
8	Щанга съединителна	50196.02 00	50196.02 00

**ПГМЕО ООД**  
 5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,  
 Тел/факс: +35967582888;  
 E-mail: office@ppmeo.com  
 www.ppmeo.com

9	Щанга предна	50196.03 00	50196.03 00
10	Щанга задна	50196.04 00	50196.04 00
11	Тръба разпорна	50196.05 00	50196.05 00
12	Изолационна задвижваща колона	50196.06 00	50196.06 00
13	Шайба	50196.06 03	50196.06 03
14	Изолатор Н 123	50196.06 15	50196.06 15
15	Уплътнител 265x205x4	50196.06 18	50196.06 18
16	Шайба	50196.06 33	50196.06 33
17	Семерина 50/70/10	50196.06 38	50196.06 38
18	Уплътнител	50196.06 40	50196.06 40
19	Уплътнител	50196.06 52	50196.06 52
20	Уплътнител	50196.06 53	50196.06 53
21	Екран вътрешен	50196.06 58	50196.06 58
22	Екран външен	50196.06 59	50196.06 59
23	Полупръстен	50196.06 60	50196.06 60
24	Полупръстен	50196.06 63	50196.06 63
25	Щанга	50196.07 00	50196.07 00
26	Полущанга I	50196.07 01	50196.07 01
27	Полущанга II	50196.07 03	50196.07 03
28	Курбел двоен	50196.08 00	50196.08 00
29	Курбел	50196.08 01	50196.08 01
30	Ос	50196.08 02	50196.08 02
31	Ябълка	50196.08 03	50196.08 03
32	Шайба	50196.08 04	50196.08 04
33	Картер (на разрива)	50196.09 00	50196.09 00
34	Капачка	50196.09 03	50196.09 03
35	Уплътнител	50196.09 04	50196.09 04
36	Стъкло за масл.колонка	50196.09 05	50196.09 05
37	Пръстен	50196.09 08	50196.09 08
38	Уплътнител 50x5	50196.09 11	50196.09 11
39	Картер (шапката)	50196.09 13	50196.09 13
40	Уплътнител	50196.09 14	50196.09 14
41	Изолационен вал	50196.10 00	50196.10 00
42	Вал долен	50196.10 01	50196.10-01
43	Вал горен	50196.10 03	50196.10 03
44	Тръба	50196.11 00	50196.11 00
45	Уплътнител	50196.12 10	50196.12 10
46	Уплътнител	50196.13 03	50196.13 03
47	Курбел ъглов	50196.14 00	50196.14 00
48	Долен картер (на колоната)	50196.15 00	50196.15 00

**ППМЕО ООД**  
**5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10.**

Тел/факс: +35967582888;  
 E-mail: office@ppmeo.com  
 www.ppmeo.com



49	Извод горен	50196.16 04	50196.16 04
50	Уплътнител 272x8	50196.16 05	50196.16 05
51	Уплътнител 260x240x4	50196.16 06	50196.16 06
52	Цилиндър	50196.16 07	50196.16 07
53	Изолатор Н 72,5 разрив	50196.16 09	50196.16 09
54	Шайба	50196.17 10	50196.17 10
55	Картер	50196.17 12	50196.17 12
56	Водач	50196.17 13	50196.17 13
57	Курбел	50196.17 14	50196.17 14
58	Уплътнител 20x5	50196.17 17	50196.17 17
59	Уплътнител 60x50x5	50196.17 21	50196.17 21
60	Ролка	50196.17 22	50196.17 22
61	Осичка	50196.17 23	50196.17 23
62	Водач	50196.17 24	50196.17 24
63	Ос	50196.17 26	50196.17 26
64	Ролка	50196.17 27	50196.17 27
65	Вал	50196.17 30	50196.17 30
66	Уплътнител	50196.17 32	50196.17 32
67	Капачка	50196.17 33	50196.17 33
68	Шайба	50196.17 36	50196.17 36
69	Капачка	50196.17 46	50196.17 46
70	Курбел	50196.20 00	50196.20 00
71	Дъгогасителна камера 20 кА	50196.21 00	50196.21 00
72	Изолационен цилиндър	50196.21 13	50196.21 13
73	Диск	50196.21 14	50196.21 14
74	Дистанционен пръстен	50196.21 15	50196.21 15
75	Изолационен диск - Шайба	50196.21 16	50196.21 16
76	Разширителна камера	50196.22 00	50196.22 00
77	Уплътнител 34x5	50196.22 08	50196.22 08
78	Уплътнител 22x5	50196.22 11	50196.22 11
79	Ос	50196.23 13	50196.23 13
80	Маслопоказател	50196.24 00	50196.24 00
81	Гайка	50196.24 02	50196.24 02
82	Тяло горно	50196.24 04	50196.24 04
83	Стъкло за маслопоказател	50196.24 05	50196.24 05
84	Гайка	50196.24 06	50196.24 06
85	Уплътнител 26x20x5	50196.24 07	50196.24 07
86	Тяло долно	50196.24 08	50196.24 08
87	Уплътнител 50196.2409	50196.24 09	50196.24 09
88	Тапа	50196.24 10	50196.24 10

ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

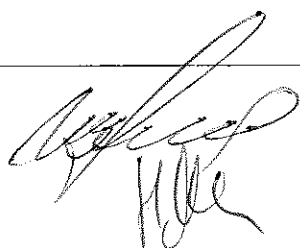
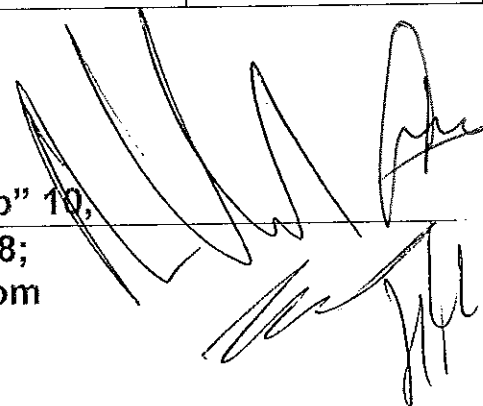
Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com  
www.ppmeo.com

89	Газоотводен клапан	50196.25 00	50196.25 00
90	Уплътнител 10x16x1,5	50196.25 02	50196.25 02
91	Уплътнител 103x90x1,5	50196.25 03	50196.25 03
92	Уплътнител мембрана	50196.25 12	50196.25 12
93	Пружина	50196.25 16	50196.25 16
94	Уплътнител	50196.25 24	50196.25 24
95	Шпилка – 2802	50196.28 02	50196.28 02
96	Уплътнител	59905.12 01	59905.12 01
97	Зегерка В4	DIN 6799	DIN 6799
98	Гайка М3	DIN 934	DIN 934
99	Лагер 6210		
100	Салник 45/65/10		
101	Кран за масло БДС 3295-75 1/2		
102	Манометър	21/07.07.4732	ЕСПА-21
103	Шайба подложна /за вентил/	DIN 126	DIN 126
104	Посребряване - 1 бр.	50196.16 04	50196.16 04
105	Салник 45/65/10		

**ПОЛЮС ММО 110 1600/31,5 компоненти**

№	Наименование на материал	№ по заводска номенклатура	Предложение на участника
1	Пружина изключвателна	50215.02 00	50215.02 00
2	Подвижен контакт /възел/	50215.06 00	50215.06 00
3	Подвижен контакт /жило/ 20 кА	50215.06 03	50215.06 03
4	Наставка	50215.07 00	50215.07 00
5	Долен контакт /розетка/ 20 кА	50215.08 00	50215.08 00
6	Предпазен пръстен	50215.08 01	50215.08 01
7	Чаша	50215.08 02	50215.08 02
8	Пружина за палец	50215.08 03	50215.08 03
9	Палец	50215.08 04	50215.08 04
10	Пръстен за розетка /долна/	50215.08 06	50215.08 06
11	Дъгогасителна камера	50215.09 00	50215.09 00
12	Дистанционен цилиндър	50215.09 06	50215.09 06
13	Пръстен дистанционен	50215.09 08	50215.09 08
14	Пръстен дистанционен горен	50215.09 08	50215.09 08
15	Изоляционна шайба	50215.10 00	50215.10 00
16	Изоляционна шайба	50215.11 00	50215.11 00
17	Горен контакт /розетка/	50215.12 00	50215.12 00
18	Предпазен пръстен	50215.13 00	50215.13 00

ППМЕО ООД  
 5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,  
 Тел/факс: +35967582888;  
 E-mail: office@ppmeo.com  
 www.ppmeo.com

**Пояснения към предложение на участника по спецификация Таблица № 1:**

Позиция 18 – Лост, с посочен чертежен номер 57082.0017, е с действителен чертежен номер 57082.0117, съгласно официална техническа документация на ММО;

Позиция 32 – Брояч, с посочен чертежен номер 57082.02 00 е Заменен се с аналогичен детайл, с чертежен номер 57082.130-А, в официална техническа документация на ММО;

Позиция 33 - Изключващо устр-во /корпус/ - 57082.02 00 – не съществува в официална техническа документация на ММО. Под този черт. номер в документацията фигурират две позиции, както следва:

- Позиция 67 - Изключващо устройство с чертежен номер 57082.22 00;
- Позиция 68 - Картер за изкл. устройство с чертежен номер 57082.22 03;

Позиция 35 – Пружина - 57082.02 87 – не съществува като детайл в официална техническа документация на ММО;

Позиция 91 – Лост главен (заварка) – 57082.24 00 е неприложима, като резервна част (необработен възел). Завършения детайл е Позиция 86 – Лост главен (обработка) с чертежен номер 57082.23 07 в официална техническа документация на ММО;

Позиция 142 - Индикатор за състоянието на пружината – 4802, е с действителен чертежен номер 57082.48 00, съгласно официална техническа документация на ММО;

Позиция 143 - Капак на буфер – 0044, е с действителен чертежен номер 57082.44 00, съгласно официална техническа документация на ММО;

Позиция 145 – КБР 10 – не съществува като детайл в официална техническа документация на ММО;

Позиция 158 - Ролка – 0025, съответства в официална техническа документация на ММО на: „Втулка дистанционна”, с чертежен номер 57082.00 25;

Позиция 5 /Полюс ММО 110/ – Капак - 0011 – не съществува като детайл в официална техническа документация на ММО.

Дата: 24.04.2015г.

ППМЕО ООД: .....  
Христо Йонков - Управител

ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,  
Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com  
www.ppmeo.com

## ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

В подстанциите на Възложителя „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД се експлоатират прекъсвачи тип ММО, производство на АББ Авангард АД – гр. Севлиево. В резултат на дългогодишната им употреба (30-35 години) значителен брой от тях се нуждаят от ремонт, свързан с подмяна на контактни системи, уплътнения и други части и консумативи.

Предвижда се ремонт на прекъсвач с номинално напрежение 123 kV: тип ММО - 110/1600/31.5 kA и допълнително задвижване ЗПМ 70000 – ММО 110.

Изпълнението на поръчката ще се извършва на следните етапи:

1. Дефектовка (диагностика) на прекъсвача.
2. Ремонт, измервания и проверка на техническото състояние на прекъсвача.
3. Ремонт, измервания и проверка на техническото състояние на моторно задвижване на прекъсвача.

## ПОТВЪРЖДЕНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Условия на експлоатация

Прекъсвачът работи в система с номинално напрежение 123 kV.

Условията на околната среда са класифицирани, съгласно IEC 60694 както следва:

- Максимална околна температура + 45 °C;
- Минимална околна температура -25 °C;
- Относителна влажност на въздуха  $\geq 90 \%$ ;
- Максимална надморска височина до 1000 m;
- Скорост на вятъра 35 m/s;
- Дебелина на леденото покритие 20 mm;
- Степен на замърсяване 31 mm/kV;
- Степен на замърсяване 25 mm/kV;
- Сеизмично ускорение 0,3 g

### 2. Дефектовка на ММО прекъсвач:

- Маломасленият прекъсвач тип: ММО 110 kV, предвиден за ремонт ще бъдат транспортиран за сметка на Възложителя до и от ремонтната база на ППМЕО ООД.

- Приемането и предаването на прекъсвача и задвижващият механизъм ще се извършва с приемо-предавателен протокол подписан от представители на Възложителя и ППМЕО ООД.

- За определяне на точния обем и видовете ремонтни работи на прекъсвача ще се извърши технически оглед на всички възли и детайли за тяхното функционално състояние, както и на задвижващия механизъм.

ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

- Проверката на състоянието на прекъсвача и задвижващия механизъм ще се извърши в производствената база на ППМЕО ООД, в присъствието на представители на Възложителя. След завършване работите на този етап, за прекъсвача ще се състави дефектовъчен протокол, включващ списък с всички части, които ще бъдат подменени, подписан от ППМЕО ООД и Възложителя.
- Списък на резервните части и материали, предвидени, които ще бъдат използвани при ремонта е даден в Таблица 1.
- Дефектовъчният протокол за извършване на ремонта на конкретния прекъсвач и задвижващия механизъм ще се одобри от Възложителя.

### 3. Ремонт на ММО прекъсвач.

Ремонтът на прекъсвача ще започне след представяне на възлагателен протокол от Възложителя на базата на дефектовъчния протокол. Материалите и резервните части, които се предлагат и ще бъдат използвани при ремонта на прекъсвача, са с доказано качество, ще съответстват на международните стандарти и са с напълно съвместими технически и функционални характеристики с тези, подлежащи на подмяна.

Изпълнението на ремонта ще се извършва от квалифициран персонал.

На прекъсвача и задвижването ще се отстранят откритите неизправности, съгласно дефектовъчния протокол, като ремонта ще включва и следните операции:

- Проверка състоянието на контактната система: горен контакт, долен контакт и подвижен контакт и подробна техническа обосновка при необходимост от подмяната им с нови;
- Проверка състоянието на дъгогасителните устройства и подробна техническа обосновка при необходимост от подмяната им с нови;
- Проверка състоянието на изолационните валове и подробна техническа обосновка при необходимост от подмяната им с нови;
- Подмяна на маслото в разрывите и изолационните задвижващи колони;
- Проверка състоянието на изолаторите на разрыва и на изолационната задвижваща колона и подробна техническа обосновка при необходимост от подмяната им с нови;
- Проверка състоянието на манометрите ;
- Профилактика на задвижващия механизъм, подмяна на износените детайли и взъли с нови, подробно описани в дефектовъчния протокол и регулиране на същия;
- Смазване на всички движещи се части след почистване и подсушаване.

След приключване на ремонта, ППМЕО ООД ще състави протокол за действително извършените работи и подменените детайли и взъли.

### 4. Измервания и проверка на техническото състояние на прекъсвача и задвижващия механизъм.

След приключване на ремонтните работи ще се извършат заводски изпитания съгласно IEC62271-100, включващи измерване на параметрите, регулиране и настройка на прекъсвачите. За целта ще се проверят механичните им характеристики както следва:

ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,

Тел/факс: +35967582888;

E-mail: office@ppmeo.com

www.ppmeo.com

- ход на подвижните контакти;
- скорост на включване и изключване на подвижните контакти;
- едновременност на включване и изключване;
- собствено време на включване и изключване;
- проверка на регулируемите характеристики на задвижването и всички блокировки;

За оценка на техническото състояние ще се проверят и електрическите характеристики в следния обем:

- измерване на изолационното съпротивление;
- измерване съпротивлението на тоководещите вериги;
- измерване диелектричната якост на маслото;
- проверка напрежението на задействане на задвижването;
- изпитание на маломасления прекъсвач с високо напрежение 250kV / 5 min;

След приключване на изпитанията на прекъсвач ММО 110kV и задвижващия механизъм ще се издаде протокол с резултатите от проведените изпитания и сертификат за качество.

*Измервателните уреди за измерване на изолация, преходно съпротивление на главните контакти, диелектричната якост на масло, и измерване на времевите и скоростни характеристики на прекъсвача, са преминали проверка през независима метрологична лаборатория и са калибрирани.*

#### 5. Гаранционен срок

ППМЕО ООД се задължава да осигури 24 месеца гаранционен срок след извършване на ремонта от датата на приемно-предавателния протокол за приемане на отремонтирания прекъсвач и задвижващият механизъм ЗПМ 70000 – ММО 110.

Дата: 24.04.2015г.

ППМЕО ООД: .....  
Христо Йонков - Управител



ППМЕО ООД  
5400 Севлиево, ул. "Баучер" 10,  
Тел/факс: +35967582888;  
E-mail: office@ppmeo.com  
www.ppmeo.com

## ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес .....09.06..... 20.15. год., се подписаха настоящите Етични правила между „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от Душан Рибан – Изпълнителен Директор и Стефан Апостолов – зам. Изпълнителен директор, наричано за краткост „Възложител“ и „ППМЕО“ ЕООД, представлявано от Христо Михов Йонков – Управител, наричано за краткост „Изпълнител“, които са неразделна част от договор № 15-106/09.06.2015г с предмет: „Ремонт на един брой прекъсвач ММО -126 kV/ 31,5 kA /1600 A комплект и един брой задвижващ механизъм за прекъсвач ЗПМ 70000 - ММО -126 kV“,

### Глава първа Общи положения

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от търговските дружества-подизпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/СМР на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ наричано за краткост Дружество-възложител.

(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към служителите от търговските дружества-подизпълнители, в техния професионализъм и морал.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на подизпълнителите на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ се осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност, отговорност и отчетност.

(2) Служителите на търговските дружества – подизпълнители изпълняват служебните си задължения при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва трудовата си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със закона и с настоящите правила, като се стреми непрекъснато да подобрява работата си в защита на законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

### Глава втора Взаимоотношения с клиентите и трети лица

Чл.3. (1) Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ при спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и нормативни разпоредби, в т.ч. - Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане, приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната дейност.

(2) Служителите са длъжни:

1. да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на личните данни;
2. да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или по повод изпълнение на служебните им задължения.

Чл. 4. (1) Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно, своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията на клиентите / или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят информация, при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител, изискванията на действащото законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация и Закона за защита на личните данни.

(2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център, притежаващи съответната компетентност.

(3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.

(4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

### Глава трета

#### Професионално поведение и квалификация

Чл. 5. При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

Чл. 6. Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешноорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-подизпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

Чл. 7. (1) Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлияят на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

Чл. 8. Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

Чл. 9. При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите опазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

(2) Документите и данните на Дружеството - възложител могат да се използват от служителите само за изпълнение на служебните им задължения, при спазване на правилата за защита на поверителната информация и защита на личните данни.

Чл. 11. Служителите не трябва да предприемат действия или да дават предписания при случаи, които надхвърлят тяхната компетентност.

### Глава четвърта

#### Конфликт на интереси

Чл. 12. (1) Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-подизпълнител нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.



Глава пета  
Лично поведение

Чл. 13. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признаци, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

(2) Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

Чл.14. Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или /услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител или от настоящите правила.

Чл.15. Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упойващи средства.

Чл.16. Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време.

Чл.17. Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

Чл.18. (1) Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

(2) Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

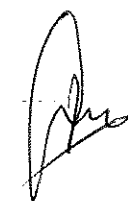
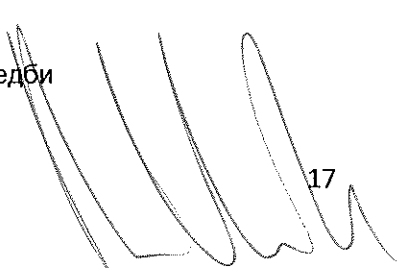
Чл.19. Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

Чл.20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството -възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насажда полова, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е било начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена,отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

Чл.22. Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

Глава шеста  
Допълнителни разпоредби



Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството – подизпълнител. Дружеството-подизпълнител носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

Чл. 24. (1) При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-подизпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-подизпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им носи дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

Чл. 25. Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-подизпълнител и от Дружеството-възложител.

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-подизпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има сключен договор с „ЧЕЗ Разпределение България АД“ за доставка на различни стоки и/или /услуги /СМР.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България АД“.

Чл. 29. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества подизпълнители на „ЧЕЗ Разпределение България АД“.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

A handwritten signature in black ink is written over a horizontal line. To the right of the signature is a circular stamp with a double border. The text inside the stamp is faint but appears to contain the name of the company and its registration details.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

A handwritten signature in black ink is written over a horizontal line. To the right of the signature is a circular stamp with a double border. The text inside the stamp reads "004" at the top, "ППМЕО" in the center, and "СЕВЛИЕВО" at the bottom.