

Оператор дистрибутивног система

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

Број: 00.000-08.01-154232/1-16  
Београд, 6 JUN 2016

На основу члана 38. Одлуке о оснивању Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд – пречишћен текст – број: 08.01.-9.1.1.0.-308571/1-15 од 09.12.2015. године и члана 7. Правилника о интерним економским односима у оквиру Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, доноси се

## ОДЛУКА

о Ценовнику услуга сервисирања и испитивања бројила, мерних група, уређаја за управљање тарифом и мерних трансформатора

### 1.

Радни тим Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, именован Решењем директора техничког система број: 08.01.-9110-118396/19-15 од 06.11.2015. године, сачинио је јединствени интерни Ценовник услуга сервисирања и испитивања бројила, мерних група, уређаја за управљање тарифом и мерних трансформатора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.

### 2.

Ценовник из члана 1 сачињен је на основу Методологија које садрже нормативе рада, вредност норма часа Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд и вредност пређеног пута ангажованог возила и друго.

### 3.

Ценовник се примењује као интерни јединствени ценовник Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд корисницима система и за услуге које Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд пружа трећим лицима.

### 4.

Ценовник из члана 1 се примењује на територији Републике Србије, на којој Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд обавља делатност дистрибуције електричне енергије и управљање дистрибутивним системом.

### 5.

Одлука ступа на снагу даном доношења, а примењује се од маја 2016. године.

### 6.

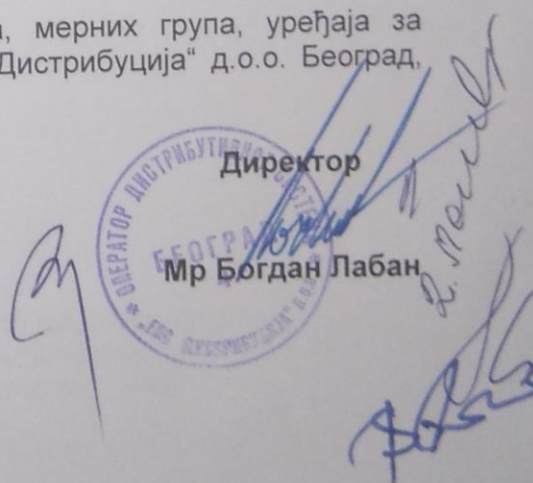
Ценовник услуга сервисирања и испитивања бројила, мерних група, уређаја за управљање тарифом и мерних трансформатора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, налази се у прилогу и чини саставни део ове одлуке.

Прилог: -као у тексту

Доставити:

- Кабинету директора Друштва
- директорима система х2
- директорима огранака х33
- директорима Дирекције 01.0.0.0., 03.0.0.0., 04.0.0.0 и 05.0.0.0
- писарници

Директор  
Мр Богдан Лабан



Оператор дистрибутивног система  
„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

## Ц Е Н О В Н И К

услуга сервисирања и испитивања бројила, мерних  
група, уређаја за управљање тарифом и мерних  
трансформатора  
„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд



Београд,  
мај 2016. године

ЕПС ДИСТРИБУЦИЈА Д.О.О. БЕОГРАД  
МАСАРИКОВА 1-3,  
11000 БЕОГРАД

<http://www.epsdistribucija.rs/>



## УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Директор техничког система Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд (у даљем тексту: Друштво), у складу са чланом 1. Одлуке о преносу овлашћења и утврђивању надлежности и одговорности у Управи „ЕПС Дистрибуција“ Београд, број: 08.01.-9000-118396/1-15 од 07.09.2015. године, Решењем број: 08.01.-9110-118396/19-15 од 06.11.2015. године, именовано је Радни тим са задатком да сачини јединствени Ценовник нестандартних услуга корисницима система Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд и друге интерне јединствене ценовнике корисницима система и ценовнике других услуга које Друштво пружа трећим лицима, као и јединствени Ценовник трошкова прикључења на систем за дистрибуцију електричне енергије „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.

Радни тим имао је задатак да:

- прикупи, изанализира и упореди све појединачне ценовнике некадашњих регионалних центара;
- упореди све називе позиција и висину утврђене цене у ценовницима некадашњих регионалних центара;
- дефинише тачне називе позиција у будућим јединственим ценовницима Друштва;
- формира и утврди цене по позицијама јединствених ценовника Друштва по усвојеним методологијама;
- усклади цене из јединствених ценовника Друштва са Одлуком о јединственој вредности норма часа Друштва.

Полазећи од напред наведених задатака, Радни тим је сачинио Ценовник услуга сервисирања и испитивања бројила, мерних група, уређаја за управљање тарифом и мерних трансформатора „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.

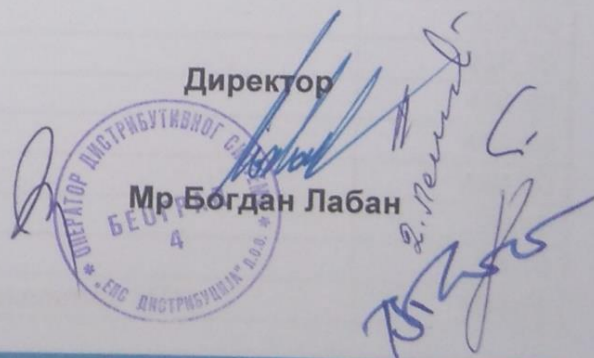
Ценовник је сачињен на основу Методологија које садрже нормативе рада, вредност норма часа Друштва, вредност пређеног пута ангажованог возила и друго.

Ценовник се примењује као интерни јединствени ценовник Друштва и за услуге које Друштво пружа трећим лицима.

Ценовник се примењује у огранцима Друштва, на територији Републике Србије, на којој Друштво обавља делатност дистрибуције електричне енергије и управљање дистрибутивним системом.

Ценовник доноси директор Друштва, а примењиваће се од маја 2016. године.

Директор  
Мр Богдан Лабан



### 1.1. СЕРВИС ИНДУКЦИОНИХ ЕЛ. БРОЈИЛА И МЕРНИХ ГРУПА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	3
1	Чишћење, подмазивање, регулација монофазног једнотарифног бројила	532,70
2	Чишћење, подмазивање, регулација монофазног двотарифног бројила	608,80
3	Чишћење, подмазивање регулација трофазног једнотарифног бројила	913,20
4	Чишћење, подмазивање, регулација трофазног двотарифног бројила	1.065,40
5	Испитивање монофазног једнотарифног бројила	761,00
6	Испитивање монофазног двотарифног бројила	913,20
7	Испитивање трофазног једнотарифног бројила	1.483,95
8	Испитивање трофазног двотарифног бројила	1.674,20
9	Замена стакла на поклопцу бројила	152,20
10	Поправка једнотарифног бројчаника	266,35
11	Поправка основне плоче једнотарифног бројчаника	380,50
12	Поправка прикључне кутије монофазног бројила	380,50
13	Поправка поклопца монофазног бројила	228,30
14	Замена прикључне кутије монофазног бројила	266,35
15	Замена прикључне кутије трофазног бројила	456,60
16	Замена струјног калема	456,60
17	Замена напонског калема	608,80
18	Замена струјног електромагнета	380,50
19	Замена напонског електромагнета	380,50
20	Замена сталног магнета	228,30
21	Замена релејног калема код двојне тарифе	304,40
22	Замена горњег лежишта	228,30
23	Замена доњег лежишта	228,30
24	Замена магнетног лежаја трофазног бројила	228,30
25	Замена магнетног лежишта монофазног бројила	228,30
26	Замена ротора монофазног бројила	228,30
27	Замена ротора трофазног бројила	228,30
28	Поправка на основној плочи монофазног или трофазног бројила	608,80
29	Замена ротора трофазног бројила са магнетним лежајем	304,40
30	Замена ушке	304,40
31	Поправка поклопца трофазног бројила	380,50
32	Поправка двотарифног бројчаника	608,80
33	Поправка једног од уређаја за подешавање тачности	228,30
34	Замена напонских веза бројила	228,30
35	Исправљање диска	228,30
36	Чишћење од оксидације монофазног бројила	456,60
37	Поправка прикључне кутије трофазног бројила	456,60
38	Чишћење од оксидације и изгоретина трофазног бројила	684,90
39	Замена горњег поклопца монофазног бројила	76,10
40	Замена горњег поклопца трофазног бројила	76,10
41	Замена доње кутије(дна) трофазног бројила (метална, бакелитна, МТК)	456,60

ЦЕНОВНИК УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА И ИСПИТИВАЊА БРОЈИЛА, МЕРНИХ ГРУПА, УРЕЂАЈА  
ЗА УПРАВЉАЊЕ ТАРИФОМ И МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	3
42	Замена двотарифног бројчаника	228,30
43	Замена једнотарифног бројчаника	152,20
44	Замена чеоне плоче-таблице	152,20
45	Замена усмерачке плоче-релеа	152,20
46	Замена снопа зупчаника (диференцијала)	380,50
47	Замена носача система (шасије)	761,00
48	Замена отпорника (610014106) на усмерачкој плочи	228,30
49	Замена дихтунга на поклопцу бројила	152,20
50	Замена лежајног туљка (пластични)	228,30
51	Замена туљка монофазног бројила	228,30
52	Замена цевасте заковнице за трофазног бројила	114,15
53	Замена зупчаника Z-15	152,20
54	Замена зупчаника Z-48	152,20
55	Замена уметка за бројчаник-леви	152,20
56	Замена уметка за бројчаник-десни	152,20
57	Замена пластичног пужа	114,15
58	Чишћење, подмазивање, регулација трансформаторског и реактивног бројила	1.902,50
59	Испитивање трансформаторског и реактивног бројила	1.483,95
60	Чишћење, подмазивање, регулација двотарифног бројила са махи уређ. кл. II	2.511,30
61	Чишћење, подмазивање, регулација трофазног двотарифног бројила са махи уређ. кл. I	3.424,50
62	Испитивање трофазног двотарифног бројила са махи уређајем	2.283,00
63	Замена горњег поклопца трансфор. бројила	152,20
64	Замена доње кутије бројила	456,60
65	Замена прикључнице тросистемског бројила	456,60
66	Замена прикључнице двосистемског бројила	456,60
67	Замена помоћне стезалке	228,30
68	Замена напонског калема 220V	532,70
69	Замена струјног калема	456,60
70	Замена напонског електромагнета	380,50
71	Замена струјног електромагнета	380,50
72	Замена сталног магнета	228,30
73	Замена диска (ротора) са кугличним лежајем	304,40
74	Замена диска (ротора) са магнетним лежајем	304,40
75	Замена горњег лежаја	228,30
76	Замена доњег лежишта	228,30
77	Замена пужног преноса	380,50
78	Замена двотарифног бројчаника са усмерачем	228,30
79	Замена једнотарифног бројчаника	228,30
80	Замена усмерача за реле	152,20
81	Замена опремљене усмерачке плоче	152,20
82	Замена погонске осовине	608,80

ЦЕНОВНИК УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА И ИСПИТИВАЊА БРОЈИЛА, МЕРНИХ ГРУПА, УРЕЂАЈА  
ЗА УПРАВЉАЊЕ ТАРИФОМ И МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	3
83	Замена управљачке опруге	608,80
84	Замена трокраке опруге	152,20
85	Замена осигуравајуће плочице	152,20
86	Замена лежајног ваљка (месинганог)	152,20
87	Замена главне осовине	608,80
88	Замена уређаја за подешавање унут.угла	608,80
89	Замена виљка прикључнице	152,20
90	Замена виљка помоћне стезалке	152,20
91	Замена тефлонске подлошке	380,50
92	Уградња кочнице	761,00
93	Замена чеоне плоче	152,20
94	Замена електромагнета за пок.мах 220V	532,70
95	Замена електромагнета за пок.мах 100/V3	532,70
96	Замена поклопца активног бројила	76,10
97	Замена поклопца реактивног бројила	76,10
98	Замена доњег кућишта активног бројила	608,80
99	Замена доњег кућишта реактивног бројила	608,80
100	Замена стакла мах. бројила	228,30
101	Замена завртња за поклопац бројила	152,20
102	Замена осигурача завртња (угаоник)	152,20
103	Замена прикључне кутије активног бројила комплет	532,70
104	Замена прикључне кутије реактивног бројила комплет	532,70
105	Замена држача прикључне кутије	152,20
106	Замена чеоне таблице активног бројила	152,20
107	Замена чеоне таблице реактивног бројила	152,20
108	Замена реле шпулне за 220V	380,50
109	Замена реле шпулне за 110V	380,50
110	Замена стуба релеа	380,50
111	Замена угаоника-комплет	380,50
112	Замена бакарне подлошке	532,70
113	Замена плочица	304,40
114	Замена осовине	532,70
115	Замена куплунга (зупч. опруга-осовина)	761,00
116	Замена куплунга (диференцијала)	684,90
117	Замена диска	342,45
118	Замена горње биксне (лежаја)	266,35
119	Замена горњег лагера	152,20
120	Замена улошка доњег лагера (рубин.опр.)	152,20
121	Замена доњег лагера (комплет)	152,20
122	Замена напонског калема	684,90
123	Замена струјног калема	684,90



Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	3
124	Замена магнета за кочење	304,40
125	Замена кочнице	380,50
126	Замена тањирастог зупчаника са осовином	684,90
127	Уградња кочнице	380,50
128	Замена зупчаника са 50 зуба	380,50
129	Замена зупчаника са 30, 60, 90 зуба	380,50
130	Замена шестоугаоног завртња	152,20
131	Замена завртња за продужни покретач	152,20
132	Замена бубњева бројчаника	684,90
133	Замена бројчаника комплет	761,00

## 1.2. СЕРВИС ЕЛЕКТРОНСКИХ ЕЛ. БРОЈИЛА И МЕРНИХ ГРУПА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	17 (9+16)
1	Сервис електронског трофазног бројила активне и реактивне ен. у истом кућишту (полуиндиректно и индиректно)	913,20
2	Сервис електронског монофазног бројила активне енергије (дирктно)	532,70
3	Сервис електронског трофазног бројила активне енергије (дирктно)	837,10
4	Сервис електронског бројила активне ен. и реактивне ен. у истом кућишту (директно)	684,90
5	Умеравање електронског бројила активне ен. и реактивне ен. у истом кућишту (полуиндиректно или индиректно)	2.967,90
6	Умеравање електронског трофазног двотарифног бројила активне ен. и реактивне ен. (полуиндиректно или индиректно)	1.978,60
7	Умеравање електронског монофазног бројила активне ен. (директно)	1.674,20
8	Умеравање електронског трофазног бројила активне ен. (директно)	1.978,60
9	Умеравање електронског бројила активне ен. и реактивне ен. у истом кућишту (директно)	2.054,70
10	Испитивање електронског бројила активне и реактивне ен.у истом кућишту (полуиндиректно или индиректно))	2.283,00
11	Испитивање електронског бројила активне ен. и реактивне ен. (полуиндиректно или индиректно)	1.902,50
12	Испитивање електронског монофазног бројила активне ен. (директно)	1.445,90
13	Испитивање електронског трофазног бројила активне ен. (директно)	1.674,20
14	Испитивање електронског бројила активне ен. и реактивне ен. у истом кућишту (директно)	1.902,50
15	Замена стакла на поклопцу бројила	190,25

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	17 (9+16)
16	Чишћење импулсног бројчаника бројила	304,40
17	Замена добоша бројчаника бројила	228,30
18	Замена гонила добоша бројчаника	304,40
19	Замена тела бројчаника бројила	304,40
20	Замена склопа платине бројчаника бројила	114,15
21	Замена склопа ротора бројчаника бројила	114,15
22	Замена зупчаника бројчаника бројила	114,15
23	Замена комплет импулсног бројчаника бројила	114,15
24	Замена дна кућишта бројила	114,15
25	Замена поклопца кућишта бројила	38,05
26	Замена помоћне клеме прикључнице бројила	228,30
27	Поправка дна кућишта бројила	152,20
28	Замена клеме прикључнице бројила	228,30
29	Замена комплет прикључнице бројила (трофазног)	380,50
30	Замена струјног трансформатора бројила	190,25
31	Замена лед диоде	76,10
32	Замена диоде 4,3V, 9V, Зенер 2,7V или 1N4148	152,20
33	Замена усмерачке диоде 1N4001-4007	152,20
34	Замена Зенер диоде 12V	152,20
35	Замена Зенер диоде 7.5V	152,20
36	Замена отпорника (жичаног)	152,20
37	Замена отпорника (метал-филм)	152,20
38	Замена потенциометра	228,30
39	Замена кондензатора	76,10
40	Замена кондензатора 100 nF, 50V	76,10
41	Замена кристала	76,10
42	Замена транзистора	228,30
43	Замена стабилизатора	228,30
44	Замена интегралног кола LF 444 CN	304,40
45	Замена интегралног кола	304,40
46	Замена интегралног кола IC 4013 BC	304,40
47	Замена кондензатора (електролита)	76,10
48	Замена блок кондензатора	228,30
49	Замена осмопинског конектора	380,50
50	Поправка индикационе плоче	114,15
51	Поправка мерне плоче	380,50
52	Замена варистора	228,30



### 1.3. СЕРВИС УРЕЂАЈА ЗА УПРАВЉАЊЕ ТАРИФОМ

#### 1.3.1. СЕРВИС УКЛОПНИХ ЧАСОВНИКА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	17 (9+16)
1	Припрема укл.часовника	228,30
2	Замена поклопца укл.часовника	228,30
3	Замена прикључнице укл.часовника	456,60
4	Поправка основне плоче укл.часовника	380,50
5	Замена ел. мотора за навијање часовника	380,50
6	Замена погонске опреме укл. час.	684,90
7	Замена опруге за кочење	684,90
8	Уградња јахача	152,20
9	Замена немирнице (комплет)	228,30
10	Замена прекидача тарифе	380,50
11	Замена једног од зупчаника	380,50
12	Замена основне плоче часовника	456,60
13	Замена сатне казаљке	152,20
14	Замена контакта на прекидачима	228,30
15	Замена звезде на прекидачу	152,20
16	Замена бубња	456,60
17	Замена граничника	380,50
18	Замена граничног прстена	380,50
19	Замена опремљене ел.плоче укл.час. ТКМ-41	380,50
20	Замена акумулатора ТКМ-41	228,30
21	Замена корачног мотора ТКМ-5	228,30
22	Замена корачног мотора ТКМ-41	228,30
23	Поправка корачног мотора	228,30
24	Замена акумулатора ТКМ-5	76,10
25	Замена акумулатора за ТКМ-5 (варта)	76,10
26	Замена акумулатора ТКМ-61	76,10
27	Замена стакла на поклопцу часовника	152,20
28	Замена прекидача за мотор	684,90
29	Замена поклопца немирнице	228,30
30	Замена опремљене плоче	228,30
31	Замена кристала	76,10
32	Замена временског модула за US-10	152,20
33	Замена модула за напајање за US-10	152,20

### 1.3.2. СЕРВИС МТК УРЕЂАЈА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	17 (9+16)
1	Испитивање улазних кола МТК пријемника	913,20
2	Замена једног транзистора	228,30
3	Замена једног транзистора BU 912	228,30
4	Замена једног транзистора BSX38A	228,30
5	Замена једног транзистора BC307A	228,30
6	Замена једног тристора	228,30
7	Замена диоде	152,20
8	Замена усмерачке диоде	228,30
9	Замена кондензатора	228,30
10	Замена вишеслојног керамичког кондензатора	228,30
11	Замена отпорника	228,30
12	Замена отпорника (метал-филм)	228,30
13	Замена варистора	228,30
14	Замена џек комплета	228,30
15	Испитивање декодера МТК приј.	380,50
16	Замена интегралног кола	684,90
17	Замена интегралног кола IC4013BC	684,90
18	Испитивање командног релеа	456,60
19	Замена плоче електронике (комплет)	228,30
20	Замена комплет улазног кола	228,30
21	Замена комплет декодера	228,30
22	Замена и уградња командног релеа	228,30
23	Изналажење квара декодера	837,10
24	Чишћење контакта конектора декодера	152,20
25	Поправка штампане плоче	76,10
26	Замена излазног конектора са водовима	152,20
27	Изналажење квара релеа	608,80
28	Замена прикључнице са водовима	380,50
29	Репрограмирање ЕПРОМА (ЕНЕЛ)	380,50
30	Замена кондензатора (електролит)	228,30

#### 1.4. ИСПИТИВАЊЕ МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА

Р. бр.	Назив услуге	ЦЕНА БЕЗ ПДВа
		РСД
1	2	17 (9+16)
1	Напонски трансформатор 10, 20 И 35 kVA	3.213,67
	- За сваки наредни трансформатор на истој локацији	2.281,12
2	Напонски 110 kV трансформатор	5.494,79
	- За сваки наредни трансформатор на истој локацији	4.562,24
3	Струјни трансформатор до 500 А	3.783,95
	- За сваки наредни трансформатор на истој локацији	2.851,40
4	Струјни трансформатор преко 500 А	6.635,35
	- За сваки наредни трансформатор на истој локацији	5.702,80