

Na osnovu člana 116 stav 1 tačka 16 i 17 Zakona o energetici („Službeni list Crne Gore“, br. 5/16 i 51/17) i člana 33 Statuta DOO „Crnogorskog elektrodistributivnog sistema“ Podgorica, broj 10-00-32877 od 23.06.2016 godine, Odbor direktora na X sjednici održanoj 22. novembra 2017. godine donio je

ODLUKU

**O UTVRĐIVANJU CIJENA ZA PRUŽANJE DODATNIH USLUGA ODRŽAVANJA
KOJE NIJESU SADRŽANE U CIJENI KORIŠĆENJA DISTRIBUTIVNOG SISTEMA I CIJENA ZA
PRUŽANJE DODATNIH USLUGA ODRŽAVANJA PRIKLJUČAKA KOJI SU U SVOJINI KUPACA**

Član 1

Ovom Odlukom utvrđuje se cjenovnik za pružanje dodatnih usluga održavanja koje nijesu sadržane u cijeni za korišćenje distributivnog sistema i cijena pružanja dodatnih usluga održavanja priključaka koji su u svojini kupaca.

CJENOVNIK

Red. br.	Naziv usluge	Cijena rada (bez PDV-a)
1	TS 35/x kV	
1.1	Obilazak postrojenja i defektaža opreme	192,00
1.2	Opremanje ćelije 35 kV	4.640,00
1.3	Opremanje ćelije 10 kV	4.176,00
1.4	Revizija opreme u ćeliji 35 kV	108,00
1.5	Revizija opreme u ćeliji 10 kV	108,00
1.6	Ispitivanje prelaznih otpora glavnih kontakata prekidača	48,00
1.7	Termovizijska kontrola	24,00
1.8	Detekcija curenja SF₆ gasa	24,00

1.9	Revizija energetskog transformatora (dolivanje ulja, kontrola spojeva...)	136,00
1.10	Ispitivanje transformatora i izdavanje odgovarajućeg Ispitnog protokola	68,00
1.11	Ispitivanje dielektrične probojnosti ulja	48,00
1.12	Zamjena 35 kV malouljnog prekidača malouljnim	132,00
1.13	Zamjena 35 kV malouljnog prekidača vakuumskim	408,00
1.14	Zamjena 10 kV malouljnog prekidača malouljnim	132,00
1.15	Zamjena 10 kV malouljnog prekidača vakuumskim	408,00
1.16	Zamjena 35 kV rastavljača sa polužnim pogonom	324,00
1.17	Zamjena 10 kV rastavljača sa polužnim pogonom	264,00
1.18	Zamjena 35 kV mjernog transformatora (po fazi)	176,00
1.19	Zamjena 10 kV mjernog transformatora (po fazi)	176,00
1.20	Zamjena 35 kV VN osigurača (po fazi)	24,00
1.21	Zamjena 10 kV VN osigurača (po fazi)	24,00
1.22	Zamjena 35 kV izolatora (po fazi)	68,00
1.23	Zamjena 10 kV izolatora (po fazi)	68,00
1.24	Zamjena 35 kV odvodnika prenapona (po fazi)	68,00
1.25	Zamjena 10 kV odvodnika prenapona (po fazi)	68,00
1.26	Zamjena energetskog transformatora ¹	624,00
1.27	Zamjena komandno-signalnih uređaja	162,00
1.28	Ugradnja i parametrizacija digitalnog mikroprecosorskog releja na osnovu projekta i elaborata zaštite za zaštitu 35/x kV transformatora i 35 kV dalekovoda	1.088,00
1.29	Ugradnja i parametrizacija digitalnog mikroprecosorskog releja na osnovu projekta i elaborata zaštite za 10 kV	544,00
1.30	Ugradnja signalizacije signalnog tabloa	272,00
1.31	Ispitivanje djelovanja elektromehaničke zaštite 35 kV, sekundarno ispitivanje	102,00
1.32	Ispitivanje djelovanja elektromehaničke zaštite 10 kV, sekundarno ispitivanje	68,00

1.33	Ispitivanje djelovanja mikriprocesorske zaštite 35 kV, sekundarno ispitivanje	136,00
1.34	Ispitivanje djelovanja mikroprocesorske zaštite 10 kV, sekundarno ispitivanje	136,00
1.35	Ispitivanje djelovanja mikroprocesorske zaštite 35 kV i 10 kV, primarno ispitivanje	170,00
1.36	Ispitivanje djelovanja Buholc i termičke (KT) zaštite	170,00
1.37	Ispitivanje djelovanja diferencijalne zaštite	170,00
1.38	Zamjena neispravnog elektromehaničkog releja elektromehaničkim	136,00
1.39	Zamjena neispravnog digitalnog releja digitalnim	476,00
2	Kablovi 1 kV; 10 kV; 20 kV; 35 kV	
2.1	1 kV kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske spojnice	40,00
2.2	1 kV kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske završnice	40,00
2.3	1 kV kabal-Elektromontažni radovi na priključenju kabla na NN blok ili NKRO	40,00
2.4	10 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske spojnice	132,00
2.5	10 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske završnice	88,00
2.6	10 kV i 20 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske spojnice	88,00
2.7	10 kV i 20 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske završnice	88,00
2.8	10 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi prelazne kablovske spojnice (prelazak sa trožilnog na jednožilni kabal)	176,00
2.9	35 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske spojnice	324,00
2.10	35 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske završnice	220,00
2.11	35 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske spojnice	132,00
2.12	35 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi kablovske završnice	132,00
2.13	35 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na izradi prelazne kablovske spojnice (prelazak sa trožilnog na jednožilni kabal)	324,00
2.14	10 kV trožilni kabal-Elektromontažni radovi na montaži neekranizovanog adaptera (po fazi)	44,00
2.15	10 kV i 20 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na montaži neekranizovanog adaptera (po fazi)	44,00

2.16	10 kV i 20 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na montaži ekranizovanog adaptera (po fazi)	44,00
2.17	35 kV jednožilni kabal-Elektromontažni radovi na montaži ekranizovanog adaptera (po fazi)	88,00
2.18	Faziranje 10 kV i 20 kV kablova	88,00
2.19	Faziranje 35 kV kablova	132,00
2.20	Naponsko ispitivanje 1 kV kabla i izdavanje odgovarajućeg atesta	48,00
2.21	Naponsko ispitivanje 10 kV i 20 kV kabla i izdavanje odgovarajućeg atesta	96,00
2.22	Naponsko ispitivanje 35 kV kabla i izdavanje odgovarajućeg atesta	96,00
2.23	Lokacija kvara na 1 kV kabl	136,00
2.24	Lokacija kvara na 10 kV i 20 kV kabl	204,00
2.25	Lokacija kvara na 35 kV kabl	204,00
2.26	Trasiranje 1 kV kablova i izdavanje odgovarajućeg katastra	68,00
2.27	Trasiranje 10 kV i 20 kV kablova i izdavanje odgovarajućeg katastra	136,00
2.28	Trasiranje 35 kV kablova i izdavanje odgovarajućeg katastra	170,00
3	TS 10/0,4 kV	
3.1	Demontaža postojećeg vazduhom izolovanog SN bloka	162,00
3.2	Demontaža postojećeg gasom izolovanog SN bloka	162,00
3.3	Montaža gasom izolovanog SN bloka	162,00
3.4	Demontaža postojećeg NN bloka	216,00
3.5	Montaža novog NN bloka	216,00
3.6	Elektromontažni radovi na izradi nove primarne veze (povezivanje SN bloka i primara transformatora)	132,00
3.7	Elektromontažni radovi na izradi nove sekundarne veze (povezivanje NN bloka i sekundara transformatora)	132,00
3.8	Povezivanje i ispitivanje zaštite i izdavanje odgovarajućeg Ispitnog protokola	132,00
3.9	Revizija energetskog transformatora (dolivanje ulja, pregled spojeva...)	136,00
3.10	Demontaža postojećeg energetskog transformatora	162,00
3.11	Montaža novog energetskog transformatora	216,00

3.12	Ispitivanje energetskog transformatora i izdavanje odgovarajućeg ispitnog protokola	68,00
3.13	Demontaža postojećeg glavnog NN prekidača	132,00
3.14	Montaža novog NN prekidača	132,00
3.15	Demontaža postojećeg NN prekidača ili osiguračke letve	132,00
3.16	Montaža novog NN prekidača ili nove osiguračke letve	132,00
3.17	Demontaža postojećeg SN postolja	88,00
3.18	Montaža novog SN postolja	88,00
3.19	Demontaža postojećeg NN postolja	68,00
3.20	Montaža novog NN postolja	68,00
3.21	Zamjena mjernog transformatora (po fazi)	176,00
3.22	Zamjena VN osigurača	34,00
3.23	Zamjena NN osigurača	54,00
3.24	Zamjena odvodnika prenapona 0,4 kV (po fazi)	34,00
3.25	Zamjena odvodnika prenapona 10 kV (po fazi)	34,00
3.26	Demontaža postojećeg NN ormara na STS ili NKRO-a	176,00
3.27	Montaža novog NN ormara na STS ili NKRO-a	176,00
3.28	Zamjena primarne veze na STS	68,00
3.29	Zamjena sekundarne veze na STS	132,00
4	Nadzemni vodovi 35 kV; 10 kV; 0,4 kV	
4.1	Obilazak DV 35 kV i utvrđivanje kvara (po km)	108,00
4.2	Elektromontažni radovi na nosnom stubu 35 kV	108,00
4.3	Elektromontažni radovi na zateznom stubu 35 kV	162,00
4.4	Sanacija faznih provodnika 35 kV	216,00
4.5	Sanacija zaštitnog provodnika 35 kV	216,00
4.6	Redovni godišnji obilazak DV 35 kV (po km)	54,00
4.7	Redovni godišnji remont DV 35 kV (po km)	114,00
4.8	Ulazak u trasu do stubnog mjesta 35 kV (po km)	54,00

4.9	Ugradnja nedostajućih pozicija 35 kV (po stubnom mjestu)	54,00
4.10	Ispravljanje ili zamjena krivih pojasnika stuba 35 kV	684,00
4.11	Demontaža havarisanog i montaža novog stuba na zdravom ankernom dijelu stuba 35 kV	1.140,00
4.12	Obilazak DV 10 kV i utvrđivanje kvara (po km)	108,00
4.13	Ulazak u trasu do stubnog mjesta 10 kV (po km)	54,00
4.14	Saniranje ili zamjena jednog oštećenog provodnika (po polju DV 10 kV)	132,00
4.15	Elektromontažni radovi na čelično-rešetkastom zateznom stubu 10 kV	176,00
4.16	Elektromontažni radovi na AB zateznom stubu 10 kV	176,00
4.17	Elektromontažni radovi na čelično-rešetkastom nosnom stubu 10 kV	132,00
4.18	Elektromontažni radovi na AB nosnom stubu 10 kV	132,00
4.19	Elektromontažni radovi na drvenom A stubu 10 kV	176,00
4.20	Elektromontažni radovi na drvenom portalnom stubu 10 kV	132,00
4.21	Elektromontažni radovi na drvenom nosnom stubu 10 kV	88,00
4.22	Elektromontažni radovi na AB zateznom stubu 0,4 kV	132,00
4.23	Elektromontažni radovi na AB nosnom stubu 0,4 kV	88,00
4.24	Elektromontažni radovi na drvenom A stubu 0,4 kV	176,00
4.25	Elektromontažni radovi na drvenom nosnom stubu 0,4 kV	88,00
4.26	Saniranje ili zamjena jednog oštećenog provodnika (po polju NN mreže)	132,00
4.27	Saniranje ili zamjena oštećenog SKS-a (po polju NN mreže)	132,00

Član 2

(1) Cijene iz člana 1 ove Odluke uvećavaju se za:

- 1) Troškove za opremu, uređaje i materijal;
- 2) Troškove izvođenja građevinskih i drugih radova, koji nijesu elektromontažni;
- 3) Troškove izrade tehničke dokumentacije;
- 4) Troškove vozila i mehanizacije.

(2) Troškovi opreme, uređaja i materijala, izvođenja građevinskih i drugih radova, koji nijesu

elektromontažni i troškovi izrade tehničke dokumentacije obračunavaju se po prosječnoj cijeni formiranoj u postupku javnih nabavki.

(3) Troškovi angažovanja vozila i mehanizacije obračunavaju se u skladu sa važećom Odlukom o utvrđivanju cijena voznog parka i mehanizacije. Naručlac usluge čija realizacija zahtijeva angažovanje poluteretnog vozila , MAN 40 T i Hidraulične dizalice 4,5 T , ista može obezbijediti u svojoj reziji.

Član 3

(1)Usluge iz člana 1 ove Odluke se naplaćuju unaprijed po izdatom predračunu.

(2) Za usluge koje se izvode van redovnog radnog vremena, cijena se uvećava za 50%.

Član 4

U cijenama iz člana 1 ove Odluke nije uračunat PDV.

Završne odredbe

Član 5

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na internet stranici DOO „Crnogorski elektrodistributivni sistem“ Podgorica.

Broj: 10-01-52344
U Podgorici, 22.11.2014

Odbor direktora
Predsjednik
Miodrag Čanović, dipl. el. ing.

10