

Prilog 1.

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije ( $T_{INV}$ )	Troškovi rada, i održavanja ( $T_{R\&O}$ )	Troškovi goriva ( $T_{goriva}$ )	Faktor nadoknade uloženog kapitala ( $F_{z.n}$ )	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije ( $TP_e$ )	Referentna cijena ( $R_c$ )	<b>Tarifni koeficijent (C)</b>	Garantovana cijena ( $G_c$ )
	kW	h/god	KM/kW	KM/kW	KM/kWh	%	KM/kWh	KM/kWh		KM/kWh
	1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2$ $+(3*6)/2$	8	9=7/8	10=8*9
<b>Hidroelektrana</b>										
a) mikro	23	4.100	3.500	705	0	12,90	0,28234	0,108821	<b>2,5945</b>	0,28234
b) mini	150	4.100	3.500	260	0	12,90	0,17390	0,108821	<b>1,5980</b>	0,17390
c) mala	1.000	4.100	3.100	134	0	12,90	0,13041	0,108821	<b>1,1984</b>	0,13041
d) srednja	10.000	4.100	2.900	105	0	12,90	0,11709	0,108821	<b>1,0759</b>	0,11709
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vjetroelektrana</b>										
a) mikro	23	2.500	3.200	500	0	12,90	0,36547	0,108821	<b>3,3585</b>	0,36547
b) mini	150	2.500	3.200	125	0	12,90	0,21564	0,108821	<b>1,9816</b>	0,21564
c) mala	1.000	2.500	2.994	73	0	12,90	0,18389	0,108821	<b>1,6898</b>	0,18389
d) srednja	10.000	2.500	2.635	49	0	12,90	0,15571	0,108821	<b>1,4309</b>	0,15571
e) velika	-	2.500	2.429	44	0	12,90	0,14323	0,108821	<b>1,3162</b>	0,14323
<b>Solarna elektrana</b>										
a) mikro	23	1.500	1.946	359	0	12,90	0,40710	0,108821	<b>3,7410</b>	0,40710
b) mini	150	1.500	1.752	113	0	12,90	0,22664	0,108821	<b>2,0826</b>	0,22664
c) mala	1.000	1.500	1.694	54	0	12,90	0,18212	0,108821	<b>1,6736</b>	0,18212
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Geotermalna elektrana</b>										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana na biomasu</b>										
a) mikro	23	6.500	7.000	708	0,055	12,90	0,30281	0,108821	<b>2,7826</b>	0,30281
b) mini	150	6.500	6.800	326	0,055	12,90	0,24004	0,108821	<b>2,2058</b>	0,24004
c) mala	1.000	6.500	6.600	294	0,055	12,90	0,23114	0,108821	<b>2,1240</b>	0,23114
d) srednja	10.000	6.500	6.600	206	0,055	12,90	0,21752	0,108821	<b>1,9989</b>	0,21752
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Elektrana na biogas</b>											
a)	mikro	23	8.000	19.998	982	0,080	12,90	0,52616	0,108821	<b>4,8351</b>	0,52616
b)	mini	150	8.000	18.000	884	0,080	12,90	0,48161	0,108821	<b>4,4257</b>	0,48161
c)	mala	1.000	7.000	9.998	541	0,040	12,90	0,30200	0,108821	<b>2,7752</b>	0,30200
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana koja koristi energiju mora</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana koja koristi komunalni otpad</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Postrojenje efikasne kogeneracije*</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
d)	srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	12,90	0,14939	0,108821	<b>1,3728</b>	0,14939
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za postrojenja efikasne kogeneracije korištena je formula [11] predmetnog Pravilnika pri čemu je za  $P_{toplota}$  uzet iznos od 68KM/MWh<sub>th</sub>
- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za velike vjetroelektrane instalisane snage iznad 10 MW za proračun je usvojena instalisana snaga postrojenja od 40 MW