

Prilog

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 ( $TP_C$ )	Referentna cijena ( $R_C$ )	Tarifni koeficijent ( $C$ )	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	3.912	304	0	12,70	0,19568	0,125953	<b>1,5536</b>	0,19568
b) mini	150	4.100	3.568	275	0	12,70	0,17788	0,125953	<b>1,4123</b>	0,17788
c) mala	1.000	4.100	3.364	147	0	12,70	0,14042	0,125953	<b>1,1149</b>	0,14042
d) srednja	10.000	4.100	3.247	118	0	12,70	0,12960	0,125953	<b>1,0290</b>	0,12960
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vjetroelektrana</b>										
a) mikro	23	2.500	2.766	239	0	12,70	0,23635	0,125953	<b>1,8765</b>	0,23635
b) mini	150	2.500	2.766	128	0	12,70	0,19223	0,125953	<b>1,5262</b>	0,19223
c) mala	1.000	2.500	2.599	67	0	12,70	0,15914	0,125953	<b>1,2635</b>	0,15914
d) srednja	10.000	2.500	2.286	43	0	12,70	0,13356	0,125953	<b>1,0604</b>	0,13356
e) velika	-	2.500	2.171	39	0	12,70	0,12641	0,125953	<b>1,0036</b>	0,12641
<b>Solarna elektrana</b>										
a) mikro	23	1.500	2.028	209	0	12,70	0,31163	0,125953	<b>2,4742</b>	0,31163
b) mini	150	1.500	1.825	126	0	12,70	0,23892	0,125953	<b>1,8969</b>	0,23892
c) mala	1.000	1.500	1.764	58	0	12,70	0,18826	0,125953	<b>1,4947</b>	0,18826
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	650	0,055	12,70	0,29176	0,125953	<b>2,3164</b>	0,29176
b) mini	150	6.500	6.924	342	0,055	12,70	0,24285	0,125953	<b>1,9281</b>	0,24285
c) mala	1.000	6.500	6.474	302	0,055	12,70	0,22793	0,125953	<b>1,8096</b>	0,22793
d) srednja	10.000	6.500	6.298	198	0,055	12,70	0,20846	0,125953	<b>1,6550</b>	0,20846
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Elektrana na biogas</b>											
a)	mikro	23	8.000	19.998	1.052	0,080	12,70	0,53013	0,125953	<b>4,2089</b>	0,53013
b)	mini	150	8.000	18.000	924	0,080	12,70	0,48236	0,125953	<b>3,8297</b>	0,48236
c)	mala	1.000	7.000	9.998	549	0,040	12,70	0,30046	0,125953	<b>2,3855</b>	0,30046
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	-	-	-	-	-	-	0,20974	0,125953	<b>1,6652</b>	0,20974
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,20974	0,125953	<b>1,6652</b>	0,20974
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,20974	0,125953	<b>1,6652</b>	0,20974
d)	srednja	5.000	5.750	2.591	91	0,078	12,70	0,20974	0,125953	<b>1,6652</b>	0,20974
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