

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 kapitала ( $F_{z,n}$ )	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije ( $TP_c$ )	Referentna cijena ( $R_c$ )	Tarifni koeficijent ( $C$ )	Zajamčena 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	13,90	0,29036	0,099458	<b>2,9194</b>	0,29036
b) mini	150	4.100	3.500	260	0	13,90	0,18192	0,099458	<b>1,8291</b>	0,18192
c) mala	1.000	4.100	3.100	134	0	13,90	0,13751	0,099458	<b>1,3826</b>	0,13751
d) srednja	10.000	4.100	2.900	105	0	13,90	0,12373	0,099458	<b>1,2440</b>	0,12373
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vjetroelektrana</b>										
a) mikro	23	2.500	3100	498	0	13,90	0,37124	0,099458	<b>3,7326</b>	0,37124
b) mini	150	2.500	3.100	124	0	13,90	0,22140	0,099458	<b>2,2261</b>	0,22140
c) mala	1.000	2.500	2.900	71	0	13,90	0,18917	0,099458	<b>1,9020</b>	0,18917
d) srednja	10.000	2.500	2.550	47	0	13,90	0,16033	0,099458	<b>1,6121</b>	0,16033
e) velika	15.000	2.500	2.350	43	0	13,90	0,14766	0,099458	<b>1,4847</b>	0,14766
<b>Solarna elektrana</b>										
a) mikro	23	1.500	3.150	376	0	13,90	0,54190	0,099458	<b>5,4486</b>	0,54190
b) mini	150	1.500	2.850	142	0	13,90	0,35806	0,099458	<b>3,6001</b>	0,35806
c) mala	1.000	1.500	2.750	82	0	13,90	0,30866	0,099458	<b>3,1034</b>	0,30866
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	13,90	0,31292	0,099458	<b>3,1462</b>	0,31292
b) mini	150	6.500	6.800	326	0,055	13,90	0,24987	0,099458	<b>2,5123</b>	0,24987
c) mala	1.000	6.500	6.600	294	0,055	13,90	0,24067	0,099458	<b>2,4198</b>	0,24067

d)	srednja	10.000	6.500	6.600	206	0,055	13,90	0,22706	0,099458	<b>2,2829</b>	0,22706
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektrana na bioplin</b>											
a)	mikro	23	8.000	5.800	263	0,039	13,90	0,71160	0,099458	<b>7,1547</b>	0,71160
b)	mini	150	8.000	5.800	195	0,039	13,90	0,66637	0,099458	<b>6,7000</b>	0,66637
c)	mala	1.000	7.000	7.800	376	0,039	13,90	0,27891	0,099458	<b>2,8043</b>	0,27891
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 učinkovite kogeneracije*</b>											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	0,15419	0,099458	<b>1,5503</b>	0,15419
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,15419	0,099458	<b>1,5503</b>	0,15419
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,15419	0,099458	<b>1,5503</b>	0,15419
d)	srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	13,90	0,15419	0,099458	<b>1,5503</b>	0,15419
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za postrojenja učinkovite kogeneracije korištena je formula [11] predmetnog Pravilnika pri čemu je za  $P_{toplota}$  uzet iznos od 68KM/MWh<sub>th</sub>