

Prilog 1.

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (T <sub>INV</sub> )	Troškovi rada, i održavanja (T <sub>R&amp;O</sub> )	Troškovi goriva (T <sub>goriva</sub> )	Faktor nadoknade uloženog kapitala (F <sub>z.n</sub> )	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TP <sub>e</sub> )	Referentna cijena (R <sub>c</sub> )	Tarifni koeficijent (C)	Zajamčena cijena (G <sub>c</sub> )
	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	0,105858	<b>2,7429</b>	0,29036
b) mini	150	4.100	3.500	260	0	13,90	0,18192	0,105858	<b>1,7185</b>	0,18192
c) mala	1.000	4.100	3.100	134	0	13,90	0,13751	0,105858	<b>1,2990</b>	0,13751
d) srednja	10.000	4.100	2.900	105	0	13,90	0,12373	0,105858	<b>1,1688</b>	0,12373
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vjetroelektrana</b>										
a) mikro	23	2.500	3100	498	0	13,90	0,37124	0,105858	<b>3,5070</b>	0,37124
b) mini	150	2.500	3.100	124	0	13,90	0,22140	0,105858	<b>2,0915</b>	0,22140
c) mala	1.000	2.500	2.900	71	0	13,90	0,18917	0,105858	<b>1,7870</b>	0,18917
d) srednja	10.000	2.500	2.550	47	0	13,90	0,16033	0,105858	<b>1,5146</b>	0,16033
e) velika	-	2.500	2.350	43	0	13,90	0,14745	0,105858	<b>1,3929</b>	0,14745
<b>Solarna elektrana</b>										
a) mikro	23	1.500	2.648	369	0	13,90	0,49075	0,105858	<b>4,6359</b>	0,49075
b) mini	150	1.500	2.384	130	0	13,90	0,30696	0,105858	<b>2,8997</b>	0,30696
c) mala	1.000	1.500	2.304	70	0	13,90	0,25971	0,105858	<b>2,4534</b>	0,25971
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	0,105858	<b>2,9560</b>	0,31292
b) mini	150	6.500	6.800	326	0,055	13,90	0,24987	0,105858	<b>2,3604</b>	0,24987
c) mala	1.000	6.500	6.600	294	0,055	13,90	0,24067	0,105858	<b>2,2735</b>	0,24067
d) srednja	10.000	6.500	6.600	206	0,055	13,90	0,22706	0,105858	<b>2,1449</b>	0,22706
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Elektrana na bioplin</b>											
a)	mikro	23	8.000	5.800	263	0,039	13,90	0,71160	0,105858	<b>6,7222</b>	0,71160
b)	mini	150	8.000	5.800	195	0,039	13,90	0,66637	0,105858	<b>6,2949</b>	0,66637
c)	mala	1.000	7.000	7.800	376	0,039	13,90	0,27891	0,105858	<b>2,6347</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	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	<b>1,4512</b>	0,15362
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	<b>1,4512</b>	0,15362
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	<b>1,4512</b>	0,15362
d)	srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	13,90	0,15362	0,105858	<b>1,4512</b>	0,15362
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