

Prilog 1.

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Časovi 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)	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
Hidroelektrana										
a) mikro	23	4.100	3.500	705	0	13,90	0,29036	0,105858	2,7429	0,29036
b) mini	150	4.100	3.500	260	0	13,90	0,18192	0,105858	1,7185	0,18192
c) mala	1.000	4.100	3.100	134	0	13,90	0,13751	0,105858	1,2990	0,13751
d) srednja	10.000	4.100	2.900	105	0	13,90	0,12373	0,105858	1,1688	0,12373
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vjetroelektrana										
a) mikro	23	2.500	3100	498	0	13,90	0,37124	0,105858	3,5070	0,37124
b) mini	150	2.500	3.100	124	0	13,90	0,22140	0,105858	2,0915	0,22140
c) mala	1.000	2.500	2.900	71	0	13,90	0,18917	0,105858	1,7870	0,18917
d) srednja	10.000	2.500	2.550	47	0	13,90	0,16033	0,105858	1,5146	0,16033
e) velika	-	2.500	2.350	43	0	13,90	0,14745	0,105858	1,3929	0,14745
Solarna elektrana										
a) mikro	23	1.500	2.648	369	0	13,90	0,49075	0,105858	4,6359	0,49075
b) mini	150	1.500	2.384	130	0	13,90	0,30696	0,105858	2,8997	0,30696
c) mala	1.000	1.500	2.304	70	0	13,90	0,25971	0,105858	2,4534	0,25971
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geotermalna elektrana										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrana na biomasu										
a) mikro	23	6.500	7.000	708	0,055	13,90	0,31292	0,105858	2,9560	0,31292
b) mini	150	6.500	6.800	326	0,055	13,90	0,24987	0,105858	2,3604	0,24987
c) mala	1.000	6.500	6.600	294	0,055	13,90	0,24067	0,105858	2,2735	0,24067
d) srednja	10.000	6.500	6.600	206	0,055	13,90	0,22706	0,105858	2,1449	0,22706
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Elektrana na biogas											
a)	mikro	23	8.000	5.800	263	0,039	13,90	0,71160	0,105858	6,7222	0,71160
b)	mini	150	8.000	5.800	195	0,039	13,90	0,66637	0,105858	6,2949	0,66637
c)	mala	1.000	7.000	7.800	376	0,039	13,90	0,27891	0,105858	2,6347	0,27891
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrana koja koristi energiju mora											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrana koja koristi komunalni otpad											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b)	mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c)	mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d)	srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postrojenje efikasne kogeneracije*											
a)	mikro	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	1,4512	0,15362
b)	mini	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	1,4512	0,15362
c)	mala	-	-	-	-	-	-	0,15362	0,105858	1,4512	0,15362
d)	srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	13,90	0,15362	0,105858	1,4512	0,15362
e)	velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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