

KATASTAR MALIH HIDROELEKTRANA

KATASTARSKI LIST

Broj 853

A	SIFRA: DM.01.2-54	HE "JELAŠNICA"
STANJE IZGRADNJE	1) u izgradnji – <u>izgrađeno</u>	Godina puštanja u pogon
STANJE DOKUMENTACIJE	3) vodoprivredna osnova osnovni projekat studija idejno rešenje	idejni projekat investicioni program glavni projekat
POREKLO DOKUMENTACIJE	4)	2)
OBRADIVAČ DOKUMENTACIJE	5)	

OPŠTI PODACI

LOKACIJA	6) JELAŠNICA	OPŠTINA	9) SURDULICA
koordinate pregrade	7) x = y =	SLIV	10) J. MORAVA
tip pregrade	8) BETONSKI PRAG	VODOTOK	11) JELAŠNICA
tip postrojenja	12) pribransko kombinovano derivaciono		akumulaciono protočno

HIDROLOŠKI PODACI

POVRŠINA SLIVA	13) $F_{sl} =$ km ²	GODIŠNJI DOTOK	16) $W_{god} =$ hm ³
PROSEČNE PADAVINE	14) $P_{sr} =$ mm	SPECIFIČNI OTICAJ	17) l/sec/km ²
PROSEČNI PROTICAJ	15) $Q_{sr} =$ m ³ /sec	EVAKUACIONA V.V.	18) $Q_{ev} =$ m ³ /sec

PODACI O AKUMULACIJI

NAZIV	19)	KOTE USPORA	NORM.	23)	m.n.m.
ZAPREMINA AKUMULACIJE	20) $V_{uk} =$ hm ³		MIN.	24)	m.n.m.
	21) $V_k =$ hm ³	KARAKTERISTIKE REGULISANJA		25)	dnevno sedmično sezonsko godišnja višegodišnje inverzno
$\beta_z = \frac{V_k}{W_{god}} \times 100$	22)				%
KOMPENZACIONI BAZEN	26)				

PODACI O DERIVACIJI

DOVODNO ODVODNI ORGANI	27)
------------------------	-----

ENERGETSKI PODACI

KOTA DONJE VODE	28)	m.n.m.	TIP TURBINE	34)
PAD	MAX BRUTO	29) $H_{mb} =$ m	BROJ AGREGATA	35)
	NETO	30) $H_n =$ m	INSTALISANA SNAGA	36) $N_j = 500$ kW
	SREDNJI NETO	31) $H_{sr.n} =$ m	PROIZVODNJA	37) $E_{god}^s = 1,700.000$ kWh
INSTALISANI PROTICAJ	32) $Q_i =$ m ³ /s	U NIZV. MHE		38) $E_{god}^n =$ kWh
Q_i/Q_{sr}	33)	UKUPNA		39) $E_{uk.god.} =$ kWh

EKONOMSKI PODACI GOD.

INVESTICIJE	UKUPNE	40) $I =$ 10 ⁶ din.	INVESTICIONI KOLIČNIK	42)	din/kWh
	SPECIFIČNE	41) $i =$ din/kW	PROSEČNA CENA ENERGIJE	43)	$C_E =$ din/kWh