

HEC-i - BALLENJES
PREVENTIV PERMBLEDHES Y PUNIMEVE

Nr.	EMERTIMI	Vlera [€]	Vlera [LEK]
1	KANAL DERIVACIONI L=2100 m, Bk=40 cm, Hv=50 cm, m=0	59024	8263360
2	VEPRA E MARRJES (DIGA E REZERVUARIT BALLENJE) NE KUOTEN 1405.0m	21800	3052000
3	BASENI I PRESIONIT NE KUOTEN 1404.0 m	44475	6226500
4	TUBACIONET E RENIES SE TURBINAVE Φ 558.8/10 mm, L= 1 x 2060 m	239115	33476100
5	NDERTESA E CENTRALIT + KANALI I LARGIMIT	66250	9275000
6	MAKINERI DHE PAISJEVE TEKNOLOGJIKE HEC - BALLENJE	446500	62510000
7	NDERTIM RRUGE OBJEKTI PER NE GODINEN E CENTRALIT + VEPER MARRJE, L=1000 m	9800	1372000
8	KOSTO PER MJEDISIN	17000	2380000
9	PROJEKTIM - MBIQYRJE PUNIMESH - KOLAUDIM	44000	6160000
10	PUNIME TE PA PARASHIKUARA	40000	5600000
SHUMA (1 deri 10) :		987,964 €	138,314,960.00Lek

HEC - i - BALLENJË: PREVENTIV I DETAJUAR I PUNIMEVE						
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi njësi [€]	Vlera [€]	Vlera [LEK]
I. KANAL DERIVACIONI L=2100 m, B_k=40 cm, H_v=50 cm. m=0						
1	Germim tokë e fortë	m ³	840	1.5	1260	176400
2	Beton C16/20 për veshje kanali	m ³	756	55	41580	5821200
3	Hekur betoni për veshjen	Ton	15.12	700	10584	1481760
4	Water stop për fugat	ml	800	7	5600	784000
Shuma I:					59024	8263360
II. VEPRA E MARRJES (DIGA E REZERVARIT BALLENJË) NE KUOTEN 1405.0m						
1	Pastrime në rezervuarin e Ballenjës	m ³	20000	1	20000	2800000
2	Beton C16/20 për riparime të shkarkuesit (veprës së Marrjes)	m ³	20	55	1100	154000
3	F. V. Hekur betoni + Konstrukione met.	Ton	1	700	700	98000
SHUMA II:					21800	3052000
III. BASENI I PRESIONIT NE KUOTEN 1404.0 m						
1	Germim tokë e fortë	m ³	450	1.5	675	94500
2	Beton C16/20 për basenin e presionit dhe shkarkuesin e ujrave të tepërta	m ³	340	55	18700	2618000
3	F. V. Hekur betoni	Ton	17	700	11900	1666000
4	F. V. Konstrukione metalike (aksesorë të ndryshëm)	Ton	4	700	2800	392000
5	F.V. Vinçurë (monorels) për shërbime dhe riparime	cope	1	8000	8000	1120000
6	F. V. Porta metalike	cope	4	600	2400	336000
SHUMA III:					44475	6226500

HEC - i - BALLENJË: PREVENTIV I DETAJUAR I PUNIMEVE						
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi njësi [€]	Vlera [€]	Vlera [LEK]
IV. TUBACIONET E RËNIES SE TURBINAVE Ø558.8/10 mm, L= 1 x 2060 m						
1	Gërmim tokë e fortë për hapje traseje për tubacionet e rënies së turbinave	m ³	3090	1.5	4635	648900
2	F.V. tubacion çeliku me diametër Ø558.8/10 mm. L=(1 x 2060) m. i hidroizoluar	Ton	278.1	800	222480	31147200
3	Beton C16/20 për ankera dhe blloqe mbështetës	m ³	160	50	8000	1120000
4	Kompensatorë	cope	2	2000	4000	560000
SHUMA IV:					239115	33476100
V. NDERTESA E CENTRALIT + KANALI I LARGIMIT						
1	Godina e centralit + vinçura	m ²	180	200	36000	5040000
2	Objektet ndihmese dhe parkingu i automjeteve	m ²	150	150	22500	3150000
3	Kanali i largimit	total	1	3500	3500	490000
4	Mur rrethues i sallës me beton C12/15 për mbrojtje nga përmbytjet	m ³	45	50	2250	315000
5	Mbrojtje me gabiona e objekteve ndihmese të sallës dhe parkingut të	m ³	50	40	2000	280000
Shuma V:					66250	9275000
VI. MAKINERI DHE PAISJEVE TEKNOLOGJIKE HEC - BALLENJË:						
1	Turbinë 1000 kW	cope	1	230000	230000	32200000
2	Gjenerator 1000 kW	cope	1	110000	110000	15400000
3	Transformator fuqie 1250 kVA 10 kV	cope	1	17500	17500	2450000
4	Cela+ kontroll monitorim	total	1	25000	25000	3500000
5	Instalime civile	total	1	10500	10500	1470000
6	Linje	km	1	22500	22500	3150000
7	Panel sinkronizim HEC-Rrjet	set	1	20500	20500	2870000
8	Panel mbrojtje rele	set	1	10500	10500	1470000
SHUMA VI:					446500	62510000

HEC - i - BALLENJE: PREVENTIV I DETAJUAR I PUNIMEVE						
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Cmimi njësi [€]	Vlera [€]	Vlera [LEK]
VII. NDERTIM RRUGE OBJEKTI PER NE GODINEN E CENTRALIT + VEPER MARRJE, L=1000 m						
1	Gërmim tokë e fortë për hapje rruge hyrëse në godinën e centralit, L=1000 m, B=5 m	m ³	6000	1.5	9000	1260000
2	Ndërtim vepra arti (tombino Ø 1000, L=	cope	1	800	800	112000
SHUMA VII:					9800	1372000
VIII. KOSTO PER MJEDISIN						
1	Sistemim i materialit guror, dheut e të tjerë	m ³	2000	1	2000	280000
2	Përgatitje materialit inert e bërje e mureve të thatë mbrojtës	m ³	500	8	4000	560000
3	Grumbullimi i dheut aktiv + zëra të tjerë dhe shpërndarje dheu për mbjellje	m ³	1000	1	1000	140000
4	Blerje fidanash dhe transporti i tyre ne objekt	copë	1000	5	5000	700000
5	Hapje gropash për mbjellje fidanash	copë	1000	1	1000	140000
6	Mbjellje fidanash	copë	1000	1	1000	140000
7	Shërbime profilaktike në sipërfaqen e rehabilituar etj. me punë të ndryshme	litë punë	300	10	3000	420000
SHUMA VIII:					17000	2380000
IX. PROJEKTIM - MBIKQYRJE PUNIMESH - KOLAUDIM						
1	Studime gjeologjike	total	1	4000	4000	560000
2	Hartimi i projektidesë dhe projekt zbatimit	total	1	20000	20000	2800000
3	Mbikqyrje punimesh + kolaudim	total	1	20000	20000	2800000
SHUMA IX:					44000	6160000
X. PUNIME TE PA PARASHIKUARA						
1	Punime të paparashikuara	total	1	40000	40000	5600000
SHUMA X:					40000	5600000
SHUMA (I deri X):					987964	138314960

