

PREVENTIV

PER NDERTIMIN E H/CENTRALEVE QUKU 1 DHE QUKU 2

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA (leke)
1	PUNIME CIVILE				
A	VEPRAT E MARRJES				
1	Punime per devijimin e ujit nga aksi i diges	leke			250,000.0
2	Germim deluvione ne bazamentin e diges se vepres se marrjes + transport jashte zones se diges	m ³			56,000.0
3	Germim shkambi ne bazamentin e diges se vepres se marrjes + transport jashte zones se diges	m ³			47,500.0
4	Beton M200 per trupin e diges (perfshire kallepet, waterstopet ne fuga etj)	m ³			698,400.0
5	Furnizim - vendosje hekur betoni ne dige	ton			810,000.0
6	Beton M200 per shuarsin e energjise, dhembin dhe shtresen pas dhembit akorues	m ³			101,400.0
7	Furnizim - vendosje hekur betoni per shuarsin dhe dhembin ankorues	ton			190,000.0
8	Ndertim shtrese guresh te vendosur per mbrojte te shtratit dhe shpateve	m ³			43,600.0
9	Furnizim-Vendosje zgarre metalike per marrjen e ujit sipas specifikimeve te projektit	ton			96,000.0
10	Ndertim muri gabion me rrjet metalike	m ³			57,600.0
11	Ndertim parrake metalik ne kuroren e diges	ton			128,000.0
	SHUMA 1	leke			2,478,500.0
B	DEKANTUESIT				
1	Germim deluvione ne bazament dhe kanalin shkarkues+ transport jashte zones se dekantuesit	m ³			85,000.0
2	Germim shkambi ne bazament dhe shkarkues+ transport jashte zones se dekantuesit	m ³			78,750.0
3	Shtrese zhavori 10 cm	m ³			8,800.0
4	Shtrese betoni M150 paraprake	m ³			56,400.0
5	Beton M200 per bazamentin dhe muret e dekantuesit (perfshire kallepet, waterstopet ne fuga etj)	m ³			702,000.0
6	Furnizim - vendosje hekur betoni ne dekantues dhe shkarkues automatik	ton			800,000.0
7	Furnizim - vendosje porta metalike (1250x2000)mm	cope			504,000.0
8	Beton M200 per shkarkuesin automatik dhe puseten e komandimit te tubit shpelares	m ³			70,100.0
9	Beton per kanalin shkarkues te dekantuesit	m ³			46,800.0
10	Furnizim vendosje tubi metalik d=500mm per shpelarjen e dekantuesit	ton			135,000.0
11	Furnizim-vendosje saracineske d=500mm ne tubacionin shpelares	cope			260,000.0
	SHUMA 2	leke			2,746,850.0
C	VEPRAT E DERIVACIONIT				
1	Germim per trasene e kanalin te derivacionit L=1668 m deluvione dhe shkemb	m ³			2,744,300.0
2	Betone per kalimet e perrenjve M150	m ³			173,000.0
3	FV tubacion KORRUGATO HDPE D=900mm	m			16,775,600.0
	FV bryla per tubacion KORRUGATO HDPE D=900mm	cope			140,400.0
4	Mbushje-ngjeshje rere ose dhe l bute	m ³			368,055.0
5	Mbushje-ngjeshje material nga germimet	m ⁴			472,470.0
6	Gabione mbrojtjes	m ³			216,000.0
7	Kemishim me tub celiku ne kalimin e shtratit	ton			349,000.0

	SHUMA 3	leke		21,238,825.0
D	BASENET E PRESIONIT			
1	Germim per bazamebtin e Basenit te presionit	m ³		98,500.0
2	Shtrese zhavori 10 cm	m ³		9,600.0
3	Shtrese betoni M150 paraprake	m ³		54,400.0
4	Beton M200 per bazamentin dhe muret e Basenit me presion (perfshire kallepet, waterstopet ne fuga etj)	m ³		679,400.0
5	Furnizim - vendosje hekur betoni ne Basenin me presion dhe shkarkues automatik	ton		630,000.0
6	Furnizim - vendosje zgarre metalike (3000x2500)mm	ton		192,000.0
7	Beton M200 per shkarkuesin automatik dhe puseten e komandimit te tubit shpelares	m ³		93,600.0
8	Furnizim-vendosje saracineske d=500mm ne tubacionin shpelares	cope		260,000.0
9	Furnizim vendosje parrake metalike dhe zgarre mbrojtese	ton		102,000.0
	SHUMA 4	leke		2,119,500.0
E	TUBACIONET E TURBINAVE			
1	Germim per trasene e vendosjes se tubacionit te turbines dhe ankerave ne deluvione dhe shkemb	m ³		955,800.0
2	Beton M200 per ankerat dhe jasteket e mbeshtetjes se tubit metalik D=600 mm	m ³		544,000.0
3	Furnizim vendosje tubacion celik, L=1009m d=600mm, tmes=6.0mm	ton		16,500,000.0
4	Furnizim vendosje hekuri per ankerat e ankerimit te tubacionit metalik	ton		258,000.0
	Mbushje per trasene e vendosjes se tubacionit te turbines dhe ankerave me materjale te dala nga germimiet	m ³		77,400.0
	SHUMA 5	leke		18,335,200.0
F	NDERTESAT E CENTRALIT			
1	Germim per ndertesën e centralit ne deluvione dhe shkemb	m ³		108,000.0
2	Betone M200 per themeliet dhe bllokun nen uje	m ³		624,000.0
3	Furnizim vendosje hekur betoni	ton		1,400,000.0
4	Betone M300 ne bllokun e turbines dhe tubacionin shkarkues	m ³		178,000.0
5	Betone per ndertesën mbi nivelin e turbines	m ³		231,000.0
6	Furnizim-vendosje hekur betoni	ton		69,000.0
7	Solete beton-arme	m ³		168,000.0
8	Punime te brendshme ne godine	leke		600,000.0
9	Furnizim vendosje dyer dritare	m ²		153,000.0
10	Betone per bazamentet e transformatorit	m ³		101,400.0
	SHUMA 6	leke		3,632,400.0
G	RRUGE NDIHMESE DHE NGRITJE KANTJERI			
1	Rruge ndihmese, ngritje kantieri	leke		600,000.0
	SHUMA 7	leke		600,000.0
I	TOTAL PUNIME CIVILE	leke		51,151,275.0
II	PAJISJET ELEKTRO-MEKANIKE DHE LINJA E LIDHJA ME SISTEMIN ENERGIJITIK			
1	Furnizim - instalim turbine dhe pajisjeve elektro-mekanike te lidhura me te	leke		61,792,780
2	Lidhja me sistemin energjitik shtetror	leke		30,757,902.0
	SHUMA 8	Leke		92,550,682.0
III	SHPRONESIME			
1	Toke are	m ²		350,000.0
2	Kullota	m ²		84,000.0
	SHUMA 9	Leke		434,000.0

1	Regullimi i Mjedisit	leke			800,000.0
	SHUMA 10				800,000.0
V	PROJEKTI	leke			3,000,000.0
	SHUMA 11	leke			3,000,000.0
	TOTALI PREVENTIVIT				147,935,957.0
VI	FONDI REZERVE (2% e totalit te preventivit)	leke			2,958,719.1
	TOTALI	leke			150,894,676.1
PREVENTIV PERMBLEDHES					
Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA leke
I	PUNIME CIVILE				51,151,275
1	Vepra e marrjes				2,478,500
2	Dekantuesi + Zhavorkapesi				2,746,850
3	Vepra e derivacionit				21,238,825
4	Baseni presionit.				2,119,500
5	Tubacioni i turbinave				18,335,200
6	Ndertesa e centralit				3,632,400
7	Rruge ndihmese dhe ngitje kantieri				600,000
	SHUMA 1				51,151,275
II	PAJISJE TEKNOLOGJIKE				
	HIDROELEKTRIKE DHE LINJA TN				92,550,682
	SHUMA 2				92,550,682
III	SHPRONSIME				434,000
	SHUMA 3				434,000
IV	MJEDISI				800,000
	SHUMA 4				800,000
V	PROJEKTI				3,000,000
	SHUMA 5				3,000,000
VI	FONDI REZERVE				2,958,719
	SHUMA 6				2,958,719
	TOTALI PA TVSH				150,894,676
	TVSH (20%)				30,178,935

GRAFIKU I PUNIMEVE NE HIDROCENTRALET E PELLGUT TE PERROIT TE QUKUT, HEC-et QUKU 1 DHE QUKU 2

Emertimi I HEC-it	No.	Pershkrimi I Punimeve	PERIUDHA E NDERTIMIT (18 MUAJ)																																					
			Muaji 1		Muaji 2		Muaji 3		Muaji 4		Muaji 5		Muaji 6		Muaji 7		Muaji 8		Muaji 9		Muaji 10		Muaji 11		Muaji 12		Muaji 13		Muaji 14		Muaji 15		Muaji 16		Muaji 17		Muaji 18			
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
HEC QUKU 1	1	Ndertim rruges																																						
	2	Ngritje kantieri																																						
	3	Vepra e Marrjes																																						
	4	Ndertimi I Dekantuesit																																						
	5	Kanali I derivacionit																																						
	6	Baseni I Presionit																																						
	7	Tubacioni I turbinave																																						
	8	Ndertesat e centralit																																						
	9	Instalime elektro-mekanike																																						
	10	Lidhja me sist. energjitik																																						
	11	Testet & Kolaudimi I vepres																																						
HEC QUKU 2	1	Ndertim rruges																																						
	2	Ngritje kantieri																																						
	3	Vepra e Marrjes																																						
	4	Ndertimi I Dekantuesit																																						
	5	Kanali I derivacionit																																						
	6	Baseni I Presionit																																						
	7	Tubacioni I turbinave																																						
	8	Ndertesat e centralit																																						
	9	Instalime elektro-mekanike																																						
	10	Lidhja me sist. energjitik																																						
	11	Testet & Kolaudimi I vepres																																						

PER KOMPANINE KONSULENTE E.B.S Shpk
Fahri MAHO

PER KOMPANINE _ ELECTRAL Shpk

TAULANT GODROLI