

25

PREVENTIV PARAPRAK  
HIDROCENTRALI "RUNJA"  
KOMUNA MUHUR  
DIBER

A-PUNIME NDERTIM MONTIMI

I-VEPRAT E MARRJES

Nr	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>Vepra e marrjes nr1</b>					
1	Germim zhavore poplore	m3	180	400	72,000
2	Germim toke e bute	m3	105	400	42,000
3	Germim shkembi	m3	905	800	724,000
4	Beton M250	m3	870	9000	7,830,000
5	Hekur betoni	ton	15.1	95000	1,434,500
6	Zgare metalike	ton	8.2	130000	1,066,000
7	Porte komandimi e rafshet (1.25x1)	cope	1	120000	120,000
8	Izolim fugash me Waterstop	ml	50	2000	100,000
<b>Shuma 1</b>					<b>11,388,500</b>

**Vepra e marrjes nr2**

1	Germim zhavore poplore	m3	7	400	2,800
2	Germim toke e bute	m3	10	400	4,000
3	Germim shkembi	m3	40	800	32,000
4	Beton M250	m3	37	9000	333,000
5	Hekur betoni	ton	0.8	95000	76,000
6	Zgare metalike	ton	2.2	130000	286,000
7	Porte komandimi e rafshet (1.25x1)	cope	1	75000	75,000
8	Izolim fugash me Waterstop	ml	20	2000	40,000
<b>Shuma 2</b>					<b>848,800</b>

**Punime Devijimi**

1	Germim toke e bute	m3	150	400	60,000
2	Germim shkembi	m3	118	800	94,400
3	Beton M250	m3	13	9000	117,000
4	Tub celiku D=1300/7 l=16m	ton	3.57	130000	464,100
5	FV saraqineske D=600mm	cope	1	300000	300,000
<b>Shuma</b>					<b>1,035,500</b>
<b>SHUMA I</b>					<b>13,272,800</b>

**II-DEKANTUESAT**

**1-Dekantuesi pas vepres marrjes nr1**

1	Germim toke e bute	m3	119	400	47,600
2	Germim shkembi	m3	510	800	408,000
3	Beton M250	m3	205	9000	1,845,000
4	Porte komandimi e rafshet (1.5x1.5)	m3	1	200000	200,000

5	Izolim fugash me Woterstop	m3	30	2000	60,000
				<b>Shuma 1</b>	<b>2,560,600</b>

### 1-Dekantuesi pas vepres marrjes nr2

1	Germim toke e bute	m3	14	400	5,600
2	Germim shkembi	m3	80	800	64,000
3	Beton M250	m3	20	9000	180,000
4	Porte komandimi e rafshet (0.5x0.5)	m3	1	75000	75,000
5	Izolim fugash me Woterstop	m3	30	2000	60,000
				<b>Shuma 2</b>	<b>384,600</b>

### SHUMA II

**2,945,200**

### III-DERIVACIONI

#### 1-Kanali nga vepra e marrjes nr-1 deri hyrje sifoni nr-1

1	Germim toke e bute	m3	298	400	119,200
2	Germim shkembi	m3	5800	800	4,640,000
3	Beton M250	m3	1700	9000	15,300,000
4	Hekur betoni	ton	11.1	95000	1,054,500
5	Izolim fugash me Woterstop	m3	300	2000	600,000
				<b>Shuma 1</b>	<b>21,713,700</b>

#### 2-Kanali nga dalja e sifonit nr-1 deri ne basenin me presion

1	Germim toke e bute	m3	4980	400	1,992,000
2	Germim shkembi	m3	17100	800	13,680,000
3	Beton M250	m3	6150	9000	55,350,000
4	Hekur betoni	ton	47.1	95000	4,474,500
5	Izolim fugash me Woterstop	m3	1150	2000	2,300,000
				<b>Shuma 2</b>	<b>77,796,500</b>

### SHUMA III

**99,510,200**

### IV-SIFONAT METALIK DHE KALIMET ME TUB CELIKU

#### 1-Sifoni nr-1

1	Germim toke e bute	m3	151	400	60,400
2	Germim shkembi	m3	650	800	520,000
3	Beton M250	m3	42	9000	378,000
4	Hekur betoni	ton	0.2	95000	95,000
5	Tub celiku D=1300/7mm L=175m	ton	39	130000	5,070,000
6	NP "L" (63x40x5)mm	ton	1.2	130000	156,000
7	H/Izolim me 2DB+1P	m2	715	350	250,250
8	Saraqineske D=400mm	cope	1	150000	150,000
9	Hyrje+Dalje tubi	cope	1	304250	304,250
				<b>Shuma 1</b>	<b>6,983,900</b>

#### 2-Sifoni nr-2

1	Germim toke e bute	m3	98	400	39,200
2	Germim shkembi	m3	425	800	340,000
3	Beton M250	m3	12	9000	108,000
4	Hekur betoni	ton	0.1	95000	9,500
5	Tub celiku D=1300/7mm L=175m	ton	24.5	130000	3,185,000
6	NP "L" (63x40x5)mm	ton	1.2	130000	156,000
7	H/Izolim me 2DB+1P	m2	450	350	157,500
8	Sarqineske D=400mm	cope	1	150000	150,000
9	Hyrje+Dalje tubi	cope	1	304250	304,250
				<b>Shuma 2</b>	<b>4,449,450</b>

3-Kalime me tub celiku cope 3 L=30m					
1	Tub celiku D=1300/7mm L=175m	ton	6.7	130000	871,000
2	NP "L" (63x40x5)mm	ton	0.3	130000	39,000
3	Lyerje me 2 duar boje minio	m2	125	400	50,000
4	Hyrje+Dalje tubi	cope	1	304250	304,250
				<b>Shuma 2</b>	<b>1,264,250</b>
<b>SHUMA IV</b>					<b>12,697,600</b>

V-BASENI ME PRESION					
1	Germim toke e bute	m3	101	400	40,400
2	Germim shkembi	m3	440	800	352,000
3	Beton M250	m3	14	9000	126,000
4	Hekur betoni	ton	0.1	95000	9,500
5	Izolim fugash me Woterstop	m3	50	2000	100,000
6	Zgare metalike	ton	1.5	130000	195,000
7	Tub celiku D=900/7mm L=175m	ton	45	130000	5,850,000
8	Tub ajrimi D=200mm	ml	2	2000	4,000
				<b>SHUMA V</b>	<b>6,676,900</b>

VI-TUBACIONI TURBINAVE					
1	Germim toke e bute	m3	175	400	70,000
2	Germim shkembi	m3	680	800	544,000
3	Beton M250	m3	92	9000	828,000
4	Hekur betoni	ton	4.8	95000	456,000
5	Tub celiku D=1300/10mm L=175m	ton	62	130000	8,060,000
6	Lyerje me 2 duar boje minio	m2	750	400	300,000
				<b>SHUMA VI</b>	<b>10,258,000</b>

VII-NDERTESA E CENTRALIT					
1	Ndertim ndertese centrali	m2	270	40000	10,800,000
				<b>SHUMA VII</b>	<b>10,800,000</b>

VIII-NDERTIM RRUGE TE BRENDESHME DHE KANTIER				
1	Rruge 2km, kantier			6,000,000

<b>SHUMA VIII</b>				<b>6,000,000</b>
-------------------	--	--	--	------------------

<b>SHUMA I deri VIII</b>				<b>162,160,700</b>
	<b>REZERVE</b>		15%	<b>24,324,105</b>
<b>A-SHUMA NDERTIM MONTIME</b>				<b>186,484,805</b>

**B-MAKINERI E PAISJE TEKNOLOGJIKE, HIDROMEKANIKE DHE ELEKTRIKE**

2 Turbina Francis X 1000 kW				<b>83,400,000</b>
Nenstacioni + Linja lidhese ne 20kV me sistemin				<b>67,860,000</b>

<b>B-SHUMA MAKINERI E PAISJE</b>				<b>151,260,000</b>
----------------------------------	--	--	--	--------------------

<b>SHUMA A+B</b>				<b>337,744,805</b>
------------------	--	--	--	--------------------

Fond per rehabilitim ambienti				<b>5,000,000</b>
Fond per shpronese				<b>1,500,000</b>
Fond per hartimin e projekt zbatimit				<b>7,000,000</b>

<b>TOTALI LEKE PA TVSH</b>				<b>351,244,805</b>
TVSH (20%)				<b>70,248,961</b>
<b>TOTALI LEKE</b>				<b>421,493,766</b>
<b>TOTALI EURO</b>				<b>2,508,891</b>
<b>KOSTO PER kW NE EURO (Fuqia vendosur 2000KW)</b>				<b>1,254.45</b>
<b>KOSTO PER kWh NE EURO(Energjia e prodhuar 8565753kWh)</b>				<b>0.29</b>

# GRAFIKU I PUNIMEVE HEC "RUNJA"

AFATI 5 VJET

EMERTIMI I PUNIMEVE	1981				1982				1983				1984				1985			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1. HARTIMI PROJEKT ZBATIMIT	6 MUAJ																			
2. POROSI MAKINERI PARSJE					9 MUAJ															
3. NDERTIM, V. MARRJE, KANALE, TUBACIONE									36 MUAJ											
4. NDERTIM TUBAC. TURB. NDERTESA CENTRALIT, etj													24 MUAJ							
5. MONTIME, PROVA, KOLAUDIME																	6 MUAJ			

## FORMULARI I SIGURIMIT TE KONTRATES

Nr. 0009125

Nr. ref. 2012 09 003

Data 18.10.2012

Per : **Ministria e Ekonomise, Tregtise dhe Energjetikes**  
Blvd Deshmoret e Kombit nr.1001, Tirane

Duke qene se:

- Bashkimi i Perkoheshem i Shoqerive «Runja sh.p.k & Shijaku shpk & Fabrika e Pasurimit te Kromit Bulqize sh.p.k dhe Alb-Kon sh.p.k» eshte shpallur fitues ne Proceduren Konkurruese per Dhenien me Koncesion dhe Ndertimin e HEC-it «Runja», sipas shkreses se Ministrise se Ekonomise, Tregtise dhe Energjetikes (me poshte referuar si "Autoriteti Kontraktor"), Nr. 2547/29 Prot, date 21.09.2012, "Njoftimi i Fituesit"; dhe
- Ofertuesi Fitues ka paraqitur prane nesh Draftin e Kontrates te lidhur ndermjet tij dhe Autoritetit Kontraktor, "Per marrjen me koncesion te Hidrocentralit - HEC "Runja"; dhe
- ne Kontraten tuaj kerkohet leshimi i nje Sigurimi Kontrate ne vleren e specifikuar si me poshte, si garanci per permbushjen e detyrimeve te Koncesionarit te parashikuara ne Kontrate; dhe
- 'EUROSIG' *Sha* eshte dakord te leshoje kete garanci.

Deklarojme se:

jemi garantuesit e kontrates se siperpermendur deri ne shumen totale prej **35,124,480 Leke** (*tridhjetepesemilionenjehqindenjezekatermijekaterqindetetdhjete leke*), shume e cila eshte e pagueshme ne menyren dhe monedhen e percaktuar ne kontrate; dhe

marrim persiper te paguajme, sapo te beni kerkesen e pare me shkrim dhe pa qene nevoja te beni argumentim te kerkeses, cdo shume brenda kufirit prej **35,124,480 Leke**; dhe

per marrjen e kesaj garancie, nuk eshte nevoja t'i drejtoheni me pare Koncesionarit per te realizuar pagesen sipas kerkeses suaj; dhe

asnje shtese apo ndryshim i kushteve te Kontrates, per te cilen ju mund te bini dakord me Koncesionarin, nuk na cliron nga detyrimet e kesaj Garancie.

Kjo garanci, eshte *e vlefshme deri ne daten qe perfshin 30 dite nga data e leshimit te Certifikates se Perfundimit*, por nuk i kalon afatet ligjore te vendosura dhe te rene dakort midis paleve ne Kontraten e Koncesionit si dhe akteve ligjore ne zbatim te kontrates.

**EUROSIG Sha**