

# HEC TRESKA 1

## 1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC TRESKA 1

Preventivi i detajuar i punimeve për ndërtimin e HEC Treska 1 i përbërë nga këto pjesë kryesore:

- Vepra e marrjes,
- Linja e derivacionit,
- Baseni i presionit,
- Tubacioni i turbinave,
- Kanali i shkarkimit,
- Ndërtesa e centralit,
- Punime elektrike
- Pajisje teknologjike etj., paraqitet në tabelën e mëposhtme.

1 - VEPRAT E MARRIES					
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Euro	Vlera Euro
1	Gërmim dheu +shkëmb për veprat	m3	350	1.5	525
2	Beton M-250	m3	84	85	7140
3	Beton M-200	m3	46	80	3680
4	Gurë për mbushje	m3	20	7	140
5	Hekur betoni Rak 3200	ton	3.8	700	2660
6	Zgare metalike	ton	1.5	700	1050
7	Porta metalike	cope	11	100	1100
				<b>Shuma</b>	<b>16295</b>
2 - DEKANTUESI					
1	Gërmim dheu	m3	156	1.5	234
2	Shtresë zhavorri. t=10cm	m3	8	5	40
3	Beton M-250	m3	62	85	5270
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	4.2	700	2940
5	Porta metalike	cope	2	100	200
6	Ngjeshje dheu	m3	18	1.5	27
				<b>Shuma</b>	<b>8711</b>
3- LINJA E DERIVACIONIT nr 1.					
1	Gërmim traseje + seksioni i detyruar	m3	5200	1.3	6760
2	Gërmim (Shkëmb)	m3	160	2	320
3	Beton M-200	m3	20	80	1600
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	0.8	700	560
5	Ngjeshje dheu	m3	430	1.3	559
6	Tub i brinjuar	ml	6000	20	120000
7	Shtrese zhavorri natyrale. t= 10cm	m3	30	5	150
				<b>Shuma</b>	<b>129949</b>
4- LINJA E DERIVACIONIT nr 2					
1	Gërmim traseje + seksioni i detyruar	m3	7300	1.3	9490

letria Sviturno s.r.l.

# HEC TRESKA 1

2	Gërmim (Shkemb)	m3	240	2	480
3	Beton M-200	m3	40	80	3200
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.6	700	1120
5	Ngjeshje dheu	m3	530	1.3	689.0
6	F.V. tub plastik I brinjuar	ml	8000	20	160000
7	Shtrese zhavorri natyrale, t= 10cm	m3	40	5	200
				<b>Shuma</b>	<b>175179</b>
<b>5. BASENI I PRESIONIT NR 1 + NR 2</b>					
1	Gërmim dheu	m3	46	1.5	69
2	Shtrese zhavorri natyrale, t= 10cm	m3	3	5	15
3	Beton M-250 për bazament+mure	m3	78	85	6630
4	Hekur betoni	ton	4.7	700	3290
5	Zgare metalike	ton	0.7	700	490
6	Saraçeske	cope	1	150	150
7	Ngjeshje dheu	m3	12	1.5	18
8	Tub ajrimi	cope	1	50	50
9	F.V. Porta metalike	cope	2	100	200
				<b>Shuma</b>	<b>10912</b>
<b>6- TUBACIONI I RENIES SE TURBINAVE</b>					
1	Gërmim dheu	m3	120	1.5	180
2	Shtrese cakulli natyrale (Anker)t=10cm	m3	10	5	50
3	Beton M-200 për ank.kryesor dhe mbe.	m3	46	80	3680
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.5	700	1050
5	F.V. tub Çeliku	ton	12.6	800	10080
				<b>Shuma</b>	<b>15040</b>
<b>7-TUBACIONI I SHKARKIMIT te BASENIT TE PRESIONIT</b>					
1	Gërmim dheu	m3	50	1.5	75
2	Shtrese cakulli natyrale (Anker)t=10cm	m3	4	5	20
3	Beton M-250 për mbesh. dhe pusete	m3	22	80	1760
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	0.4	700	280
5	F.V. tub Çeliku	ton	3.36	800	2688
6	Ngjeshje dheu	m3	5	1	5
				<b>Shuma</b>	<b>4828</b>
<b>8-NDERTESA E CENTRALIT</b>					
1	Skarifikim dheu	m2	68	0.4	27.2
2	Gërmim +Zbankim për krijim sheshi	m3	210	0.8	168
3	Shtrese zhavorri . t=10ccm	m3	12	5	60
4	Beton M-250 bazament + mure	m3	120	80	9600
5	Beton M-250 shkalle	m3	2.4	80	192
6	Kolona+trarë. Beton M-300	m3	25	85	2125
7	hekur betoni Rak 3200	ton	9.8	700	6860

# HEC TRESKA 1

8	Kolona te vogla Beton M-300	m3	10	85	850
9	F.V. Dyer.për Godinën	m2	5.6	40	224
10	F.V. Dritare për Godinën	m2	12	40	480
11	Suvatime me llac çimento	m2	120	4	480
12	Mure mbrojtës për godinën M-200	m3	56	12	672
13	Gurë për mbushje	m3	25	7	175
14	Mure tulle	m3	45	2	90
15	Mbulese	m2	100	6	600
16	F/Montim tavani me dërrasë	m2	58	11	638
17	Shtrese me pllaka	m2	48	15	720
18	Vincur	cope	1	1000	1000
19	F.V. Shina per Vincuren	ml	12	100	1200
20	Tubacion Çeliku + rakorderi	Ton	0.8	7	5.6
21	Ndërtim kanali te ujërave te zeza	ml	20	3	60
22	Ndërtim linje ujësjellësi	ml	10	10	100
23	Ngjeshje dheu	m3	26	4	104
				<b>Shuma</b>	<b>26430.8</b>
<b>9-PUNIME ELEKTRIKE NEVOJAT E OBJEKTIT</b>					
1	F.V. Kuti qendrore	cope	1	23	23
2	Dalje drite	cope	10	17	170
3	Dalje prize	cope	14	17	238
4	Dalje trefazore vinci	cope	1	22	22
5	Dalje për ndriçimin e jashtëm	cope	1	23	23
6	Dalje për prozhektor	cope	4	23	92
7	Dalje trefazore per-portien e rrethimit	cope	1	23	23
8	Dalje për portën automatike	cope	1	27	27
				<b>Shuma</b>	<b>618</b>
<b>10-PAISJE TEKNOLOGJIKE</b>					
1	Pajisje teknologjike dhe nënstationi	kW	480	280	134400
2	Linja për lidhjen me sistemin	kW	480	60	28800
				<b>Shuma</b>	<b>163200</b>
<b>11-PROJEKTI</b>					
1	Projekti		1	3000	3000
				<b>Shuma</b>	<b>3000</b>
<b>12-MJEDISI</b>					
1	Mbjellje pemësh	cope	200	6	1200
2	Sistemime skarpatash	ml	300	2	600
				<b>Shuma</b>	<b>1800</b>

# HEC TRESKA 1

PREVENTIV PERMBLEDHES					
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Veprat e marrjes				16295
2	Dekantuesi				8711
3	Linja e derivacionit nr 1				129949
4	Linja e derivacionit nr 2				10912
5	Baseni I presionit NR 1 + NR 2				175179.
6	Tubacioni i turbinave				15040
7	Tubacioni i shkarkimit te basenit				4828
8	Godina e centralit				25430.8
9	Punime elektrike nevoja te objektit				618
10	Projekti				3000
12	Mjedisi				1800
				Shuma	392762.8
	NGRITJE KANTIERI + FOND REZERVE			0.5%	1,963.81
				Shuma	394,726.61
	TVSH			20%	78945.323
	SHUMA ME TVSH			Shuma	473,671,94
11	Pajisje teknologjike				163200
	SHUMA TOTALE I INVESTIMIT			Shuma	636,871

# HEC TRESKA 2

## 1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC TRESKA 2

Preventivi i detajuar i punimeve për ndërtimin e HEC Treska 2 i përbërë nga këto pjesë kryesore:

- Vepra e marrjes,
- Linja e derivacionit,
- Baseni i presionit,
- Tubacioni i turbinave,
- Kanali i shkarkimit,
- Ndërtesa e centralit,
- Punime elektrike
- Pajisje teknologjike etj., paraqitet në tabelën e mëposhtme.

1 - VEPRAT E MARRJES					
K.Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Germim dheu +shkemb per veprat	m3	350	1.5	525
2	Beton M-250	m3	26	85	2210
3	Beton M-200	m3	32	80	2560
4	Gure per mbushje	m3	10	7	70
5	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.2	700	840
6	Zgare metalike	ton	0.6	700	420
7	Porta metalike	cope	3	100	300
				<b>Shuma</b>	<b>6925</b>
2 - DEKANTUESI					
1	Germim dheu	m3	90	1.5	135
2	Shtrese zhavorri. t=10cm	m3	8	5	40
3	Beton M-250	m3	46	85	3910
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.8	700	1260
5	Porta metalike	cope	1	100	100
6	Ngjeshje dheu	m3	18	1.5	27
				<b>Shuma</b>	<b>5472</b>
3- LINJA E DERIVACIONIT nr.1					
1	Germim traseje + seksioni i detyruar (Dhe)	m3	6200	1.3	8060
2	Germim (Shkemb)	m3	560	2	1120
3	Beton M-200	m3	120	80	9600
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	4.8	700	3360
5	Ngjeshje dheu	m3	830	1.3	1079
6	Tub I brinjuar	ml	6000	30	180000
7	Shtrese zhavorri natyrate. t= 10cm	m3	30	5	150
				<b>Shuma</b>	<b>208369</b>
4. BASËNI I PRESIONIT					

# HEC TRESKA 2

1	Germim dheu	m3	46	1.5	69
2	Shtrese zhavorri natyrale. t= 10cm	m3	3	5	15
3	Beton M-250 per bazament+mure	m3	78	85	6630
4	Hekur betoni	ton	4.7	700	3290
5	Zgare metalike	ton	0.7	700	490
6	Saracineske	cope	1	150	150
7	Ngjeshje dheu	m3	12	1.5	18
8	Tub ajrimi	cope	1	50	50
9	F.V. Porta metalike	cope	2	100	200
				<b>Shuma</b>	<b>10912</b>
<b>5- TUBACIONI I RENIES SE TURBINAVE</b>					
1	Germim dheu	m3	120	1.5	180
2	Shtrese cakulli natyrale (Ankerat)t=10cm	m3	10	5	50
3	Beton M-200 per ank.kryesor dhe mbesh.	m3	46	80	3680
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.5	700	1050
5	F.V. tub Çeliku	ton	12.6	800	10080
6	Kompensator	cope	11	180	1980
				<b>Shuma</b>	<b>17020</b>
<b>6-TUBACIONI I SHKARKIMIT TE BASENIT TE PRESIONIT</b>					
1	Germim dheu	m3	50	1.5	75
2	Shtrese cakulli natyralë (Ankerat)t=10cm	m3	4	5	20
3	Beton M-250 per mbesh. dhe puse	m3	34.6	80	2768
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	0.4	700	280
5	F.V. tub Çeliku	ton	5.36	800	4288
6	Ngjeshje dheu	m3	5	1	5
				<b>Shuma</b>	<b>7436</b>
<b>7-NDERTESA E CENTRALIT</b>					
1	Skarifikim dheu	m2	68	0.4	27.2
2	Germim +Zbankim per krijim sheshi	m3	210	0.8	168
3	Shtrese zhavorri . t=10ccm	m3	12	5	60
4	Beton M-250 bazament + mure	m3	120	80	9600
5	Beton M-250 shkalle	m3	2.4	80	192
6	Kolona+trare. Beton M-300	m3	25	85	2125
7	hekur betoni Rak 3200	ton	9.8	700	6860
8	Kolona te vogla Beton M-300	m3	10	85	850
9	F.V. Dyer per Godinen	m2	5.6	40	224
10	F.V. Dritare per Godinen	m2	12	40	480
11	Suvatime me llac cemento	m2	120		
12	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	56	12	751

## HEC TRESKA 2

13	Gure per mbushje	m3	25	7	175
14	Mure tulle	m3	45	2	90
15	Mbulese	m2	100	6	600
16	F.Montim tavani me derrase	m2	58	11	638
17	Shtrese me pllaka	m2	48	15	720
18	Vincur	cope	1	1000	1000
19	F.V . Shina per Vincuren	ml	12	100	1200
20	Tubacion Çeliku + rakorderi	Ton	0.8	7	5.6
21	Ndertim kanali te ujrave te zeza	ml	20	3	60
22	Ndertim linje ujesjellesi	ml	10	10	100
23	Ngjeshje dheu	m3	26	4	104
				<b>Shuma</b>	<b>26430.8</b>
<b>8-PUNIME ELEKTRIKE NEVOJAT E OBJEKTIT</b>					
1	F.V Kuti qendrore	cope	1	23	23
2	Dalje drite	cope	10	17	170
3	Dalje prize	cope	14	17	238
4	Dalje trefazore vinci	cope	1	22	22
5	Dalje per ndricimin e jashtem	cope	1	23	23
6	Dalje per prozhektor	cope	4	23	92
7	Dalje trefazore per porten e rrethimit	cope	1	23	23
8	Dalje per porten automatike	cope	1	27	27
				<b>Shuma</b>	<b>618</b>
<b>9-PAISJE TEKNOLOGJIKE</b>					
1	Paajsje teknologjike dhe nenstacioni	kW	420	280	117600
2	Linja per lidhjen me sistemin	kW	420	60	25200
				<b>Shuma</b>	<b>142800</b>
<b>10-PROJEKTI</b>					
1	Projekti		1	3000	3000
				<b>Shuma</b>	<b>3000</b>
<b>11-MJEDISI</b>					
1	Mbjellje pemesh	cope	200	6	1200
2	Sistemime skarpatash	ml	1300	2	2600
				<b>Shuma</b>	<b>3800</b>

# HEC TRESKA 2

14. PREVENTIV PERMBLEDHES					
Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Veprat e marrjes				6925
2	Dekantuesi				5472
3	Linja e derivacionit nr 1				203369
4	Baseni I presionit				10912
5	Tubacioni I turbinave				17020
6	Tubacioni I shkarkimit te basenit				7436
7	Godina e centralit				26430.8
8	Punime elektrike nevoja te objektit				618
10	Projekti				3000
11	Mjedisi				3800
				<b>Shuma</b>	<b>284982.8</b>
	NGRITJE KANTIERI + FOND REZERVE			0.5%	1,424.91
				<b>Shuma</b>	<b>286,407.71</b>
	TVSH			20%	57281.5428
	SHUMA ME TVSH			<b>Shuma</b>	<b>343,689.26</b>
9	Pajisje teknologjike				142800
	SHUMA TOTALE I INVESTIMIT			<b>Shuma</b>	<b>486,489</b>



# HEC TRESKA 3

## 1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC TRESKA 3

Preventivi i detajuar i punimeve për ndërtimin e HEC Treska 3 i përbërë nga këto pjesë kryesore:

- Veprat e marrjes,
  - Dekantuesi,
  - Linja e derivacionit nr 1
  - Linja e derivacionit nr 2
  - Ndërtesa e centralit
  - Punime elektrike.
- Pajisje teknologjike etj., paraqitet në tabelën e mëposhtme.

### 1 - VEPRAT E MARRJES

Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Germim dheu +shkemb per veprat	m3	484	1.5	726
2	Beton M-250	m3	146	85	12410
3	Beton M-200	m3	498	80	39840
4	Gure per mbushje	m3	12	7	84
5	Hekur betoni Rak 3200	ton	14.6	800	11680
6	Zgare metalike	ton	1	700	700
7	Porta metalike	cope	2	550	1100
				<b>Shuma</b>	<b>66540</b>

### 2 - DEKANTUESI

1	Germim dheu	m3	114	1.5	171
2	Shtrese zhavorri. t=10cm	m3	4	5	20
3	Beton M-250	m3	134.22	85	11408.7
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	9.55	800	7640
5	Porta metalike	cope	2	200	400
6	Ngjeshje dheu	m3	16	1.5	24
				<b>Shuma</b>	<b>19663.7</b>

### 3- LINJA E DERIVACIONIT nr 1

1	Germim traseje + seksioni i detyruar (Dhe)	m3	4250	1.3	5525
2	Germim (Shkemb)	m3	560	2	1120
3	Beton M-200	m3	1078	80	86240
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	37.62	800	30096
5	Ngjeshje dheu	m3	830	1.3	1079
6	Tub i brinjuar	ml	2599	45	116955
7	Shtrese zhavorri natyrale. t= 10cm	m3	59	5	295
				<b>Shuma</b>	<b>241310</b>

### 4- LINJA E DERIVACIONIT nr 2

1	Germim traseje + seksioni i detyruar (Dhe)	m3	10500	1.3	13650
---	--	----	-------	-----	-------

# HEC TRESKA 3

2	Germim (Shkemb)	m3	2100	2	4200
3	Beton M-200	m3	1245	80	99600
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	102.5	800	82000
5	Ngjeshje dheu	m3	1049.5	1.3	1364.4
6	F.V. tub plastic I brinjuar	ml	1450	.45	65250
7	Shtrese zhavorri natyrale. t= 10cm	m3	153	5	765
				<b>Shuma</b>	<b>266829.3994</b>

## 5. BASENI I PRESIONIT NR 1 + NR 2

1	Germim dheu	m3	46	1.5	69
2	Shtrese zhavorri natyrale. t= 10cm	m3	3	5	15
3	Beton M-250 per bazament+mure	m3	197.6	85	16796
4	Hekur betoni	ton	13.65	800	10920
5	Zgare metalike	ton	0.7	800	560
6	Saracineske	cope	1	2000	2000
7	Ngjeshje dheu	m3	12	1.5	18
8	Tub ajrimi	cope	1	200	200
9	F.V. Porta metalike	cope	2	300	600
				<b>Shuma</b>	<b>31178</b>

## 6- TUBACIONI I RENIES SE TURBINAVE

1	Germim dheu	m3	120	1.5	180
2	Shtrese cakulli natyrale (Ankerat)t=10cm	m3	10	5	50
3	Beton M-200 per ank.kryesor dhe mbesh.	m3	76	80	6080
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	1.5	800	1200
5	F.V. tub Çeliku	ton	12.6	900	11340
6	Kompensator	cope	2	1000	2000
				<b>Shuma</b>	<b>20850</b>

## 7-TUBACIONI I SHKARKIMIT te BASENIT TE PRESIONIT

1	Germim dheu	m3	50	1.5	75
2	Shtrese cakulli natyrale (Ankerat)t=10cm	m3	4	5	20
3	Beton M-250 per mbesh. dhe puseste	m3	34.6	80	2768
4	Hekur betoni Rak 3200	ton	0.4	800	320
5	F.V. tub Çeliku	ton	5.36	900	4824
6	Ngjeshje dheu	m3	5	1	5
7	Kompensator	cope	1	1000	1000
				<b>Shuma</b>	<b>9012</b>

## 8- NDERTESA E CENTRALIT

1	Skarifikim dheu	m2	180	0.4	72
2	Germim +Zbankim per krijim sheshi	m3	450	0.8	360
3	Shtrese zhavorri . t=10ccm	m3	12	5	60

... s.r.l.

# HEC TRESKA 3

4	Beton M-250 bazamenti + mure	m3	160	80	12800
5	Beton M-250 shkalle	m3	2.4	80	192
6	Kolona+trare. Beton M-300	m3	35	85	2975
7	hekur betoni Rak 3200	ton	9.8	1000	9800
8	Kolona te vogla Beton M-300	m3	10	85	850
9	F.V. Dyer per Godinen	m2	5.6	50	280
10	F.V. Dritare per Godinen	m2	22	50	1100
11	Sivartime me llac cemento	m2	452	4.8	2169.6
12	Mure mbrojtës per godinen M-200	m3	56	20	1120
13	Gure per mbushje	m3	25	7	175
14	Mure tulle	m3	45	2	90
15	Mbulese	m2	245	6	1470
16	F.Montim tavani me derrase	m2	58	11	638
17	Shtrese me pllaka	m2	58	20	1160
18	Vincur	cope	1	4000	4000
19	F.V. Shina per Vincuren	ml	30	200	6000
20	Tubacion Çeliku + rakorderi	Toh	0.8	7	5.6
21	Ndertim kanali te ujrave te zeza	ml	20	3	60
22	Ndertim linje ujesjellesi	ml	60	35	2100
23	Ngjeshje dheu	m3	26	4	104
				<b>Shuma</b>	<b>47581.2</b>

## 9-PUNIME ELEKTRIKE NEVOJAT E OBJEKTIT

1	F.V Kufi qendrore	cope	1	27	27
2	Dalje drite	cope	10	19	190
3	Dalje prize	cope	14	19	266
4	Dalje trefazore vinci	cope	1	25	25
5	Dalje per ndricimin e jashtem	cope	1	27	27
6	Dalje per prozhektor	cope	4	27	108
7	Dalje trefazore per porten e rrethimit	cope	1	27	27
8	Dalje per porten automatike	cope	1	33	33
				<b>Shuma</b>	<b>703</b>

## 10-PAISJE TEKNOLOGJIKE

1	Pajisje teknologjike dhe nenstacioni	kW	530	283	150000
2	Linja per lidhjen me sistemin	kW	530	66	35000
				<b>Shuma</b>	<b>185000</b>

## 11-PROJEKTI

Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Projekti		1	4000	4000

4000 s.r.l.

# HEC TRESKA 3

				Shuma	4000
<b>12-MJEDISI</b>					
1	Mbjellje pemesh	cope	300	6	1800
2	Sistemime skarpatash	ml	300	6	1800
				Shuma	3600

## 14. PREVENTIV PERMBLEDHES

Nr.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi njesi Euro	Vlera Euro
1	Veprat e marrjes				66540
2	Dekantuesi				19663.7
3	Linja e derivacionit nr 1				241310
4	Linja e derivacionit nr 2				31178
5	Baseni I presionit				266829.3994
6	Tubacioni I turbinave				20850
7	Tubacioni I shkarkimit te basenit				9012
8	Godina e centralit				47581.2
9	Punime elektrike nevoja te objektit				703
10	Projekti				4000
12	Mjedisi				3600
				Shuma	711267.2994
	NGRITJE KANTIERI + FOND REZERVE			0.5%	3,556.34
				Shuma	714,823.64
	TVSH			20%	142964.7272
	SHUMA ME TVSH			Shuma	857,788.36
11	Pajisje teknologjike				185000
	SHUMA TOTALE I INVESTIMIT			Shuma	1,042,788.36

## 2- TË DHËNAT KRYESORE

- Kapaciteti: 530 kW
- Prodhimi vjetor: 2'408'035, kWh
- Energji e shiteshme: 2'402'300 kWh
- Kosto e prodhimit: 0.0372 euro/kWh
- Çmimi i shitjes: 0.067 euro/kWh
- Te ardhurat vjetore: 157'292 euro
- Rritja e çmimit: 2%
- Inflacioni: 3%

# HEC TRESKA 4

## 1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC TRESKA 4

Preventivi i detajuar i punimeve për ndërtimin e HEC Treska 4 i përbërë nga këto pjesë kryesore:

- Punime civile,
  - Makineri pajisje,
  - Kosto shpronësimit,
  - Kosto e studim-projektimit,
- paraqitet në tabelën e mëposhtme:

Nr	Emertimi	Njesia	Sasia	Vlera për njësi	Vlera ne Euro
I	<b>Punime Civile</b>				
1	Infrastruktura rrugore	km	6	500	22.222
2	Pastrim	ha	3	350	7.778
3	Germime dheu	m³	4125	600	18.333
4	Germime shkembore	m³	1760	1.5	19.556
5	Dekantuesi	komplet	1	1.565.000	11.593
6	Linja e shkarkimit	komplet	1	125	926
7	Linja e derivacionit	"	1	8.430.000	62.444
8	Vepra e marrjes	"	1	3.150.000	23.333
9	Tubacioni i presionit	ton	86	188.9	120.336
10	Dogana	projekti	1	2.100.000	15.556
11	Godina e centralit	m²	250	23	42.593
	<b>Total (I)</b>				<b>344.67</b>
II	<b>Makineri dhe pajisje</b>				
1	Turbine/gjenerator, kontroll	kW	3.19	322	1.027.200
2	Instalimi dhe supervizimi	%	10	138.672.000	102.72
3	Testimi dhe pranimi ne uzine FAT	persona	5	122	4.519
4	Testimi dhe pranimi ne objekt	persona	5	122	4.519
5	Pajisje speciale montimi	projekti	1	450	3.333
	<b>Totali (II)</b>				<b>1.142.290</b>
III	<b>Kosto e shpronësimit</b>				
1	Trualli	projekti	1	610	4.519
	<b>Totali (III)</b>				<b>4.519</b>
IV	<b>Kosto e studim projektit</b>				
1	Inspektimi ne objekt	dite	5	12.2	452
2	Vleresimi hidrologjik	dite	5	12.2	452
3	Vleresimi i ambjentit	dite	5	12.2	452
4	Studimi paraprak	dite	20	24.4	3.615
5	Vleresimi i detajuar i koston	dite	20	24.4	3.615

# HEC TRESKA 4

6	Pregatitja e raportit	dite	20	24.4	3.615
7	Administrimi i projektit	dite	20	24.4	3.615
8	Udhetim dhe akomodim	udhetim	8	24.4	1.446
9	Dokumentacion dhe te dhena	komplet	1	122	904
10	Fitimi I kontraktorit	"	10%	156.783.400	116.136
11	Trainim	dite	5	48.8	1.807
12	Te paparashikuara	%	1,8%	156.783.400	20.904
13	Dokumentacion teknik	projekti	1	750	5.556
14	Marreveshja e shitjes energjise	dite	10	12.2	904
15	Lejet dhe aprovimet	dite	10	12.2	904
16	Vezhgimi i vendodhjes HEC	dite	5	12.2	452
17	Proceduar per financim	dite	10	12.2	904
18	Procedurat legale dhe financa	dite	10	24.4	1.807
19	Administrim projekti	vit	1	2.500.000	18.519
20	Udhetim dhe akomodim	udhetim	5	122	4.519
21	Tarifa e KRT	projekti	1	1.000.000	7.407
22	Projektimi dhe pregatitja e dokumentacionit	vit	1	2.500.000	18.519
23	Lidhja e Kontrates	dite	10	12.2	904
24	Mjedis	projekti	1	3.150.000	23.333
25	Supervizim dhe kontroll	vit	1	1.610.000	11.926
	<b>Totali (IV)</b>				<b>252.664</b>
v	<b>Lidhja me sistemin</b>				
1	Lidhja me sistemin	projekti	1	694600	694600
	<b>Totali (V)</b>				<b>694.6</b>
	<b>Totali i pergjithshem</b>				<b>2.457.409</b>
	<i>Nga kjo TVSH</i>				<b>409.568</b>

ID	Task Name	Duration	Month							
			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
1	Ndërtimi i hec - II	8 months	[Solid black bar]							
2	Mirimi i projektit	1 day								
3	Inspektimi i objektit	5 days								
4	Faza pregatitore, Analizimi i le dhenave	10 days								
5	Pergatitja e specifikimeve teknike te projektit	30 days								
6	Elekthifikimi i kontrates	1 day								
7	Projektimi, pradhimi dhe transporti i pajtjeve	30 days								
8	Mirimi i ndërtimit te hec ne objekt	1 day								
9	Punime civile	70 days								
10	Vepra e mardies dhe digo	50 days								
11	Ujnjat e dritave	50 days								
12	Baseni dhe tubacioni i prasonit	50 days								
13	Godina e kontrakt dhe shkakuesi	70 days								
14	Punime hidromekanike	100 days								
15	Turbina	60 days								
16	Instalimi i turbinave	60 days								
17	Dhoma spirale, tubi i shkakimit	60 days								
18	Pjeset ndihmese hidromekanike	60 days								
19	Instalimi i tubacionit te prasonit	30 days								
20	Instalimi i dorezave dhe i saceneskave	30 days								
21	Instalimi i pajtjeve hidromekanike ne boten	30 days								
22	Punime elektrike	60 days								
23	Gjeneratori	60 days								
24	Instalimi i gjeneratorit	60 days								
25	Instalimi i paneleve elektrike te gjeneratorit	60 days								
26	Instalimi i transformatorit	30 days								
27	Pjesa ndihmese elektrike	6 days								
28	Sistemi i kontrollit te hec - II	60 days								
29	Instalimi i sistemit te kontrollit	60 days								
30	Instalimi i kontrolit lokal KL - 1	60 days								
31	Instalimi i kontrolit lokal KL - 2	60 days								

Project: Nderitim H/C, Albania  
Date: Tue 19/07/2011

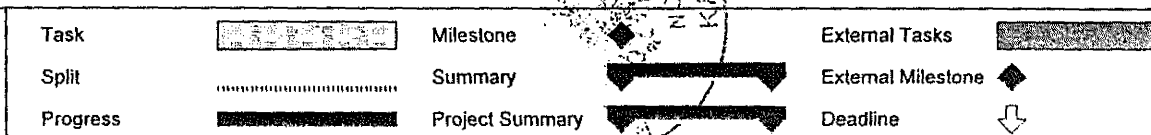
Task [Symbol]  
Split [Symbol]  
Progress [Symbol]

Milestone [Symbol]  
Summary [Symbol]  
Project Summary [Symbol]

External Tasks [Symbol]  
External Milestone [Symbol]  
Deadline [Symbol]

ID	Task Name	Duration	M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8											
			Gantt chart area with task bars and dependencies											
32	Instalimi i polsjerve hidrologjike	10 days	[Gantt bar for task 32]											
33	Instalimi i celave, fshkave, shkaktesve	60 days	[Gantt bar for task 33]											
34	Monitimi i linjes elektrike	60 days	[Gantt bar for task 34]											
35	Kaludimi dhe testimi i Hec dhe linjes	7 days	[Gantt bar for task 35]											
36	Vendime pune e Hec - II	2 days	[Gantt bar for task 36]											
37	Lidhja me rrjetin e shpërndarjes së KESH shp	5 days	[Gantt bar for task 37]											

Project: Ndertim H/C.Albania  
Date: Tue 19/07/2011



Page 2





## FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATES

Nr.ser.31/1011/00000020

Per : **MINISTRINE e EKONOMISE, TREGETISE dhe ENERGJETIKES**

Blv.Deshmoret e Kombit,1001,Tirane

Shoqeria : **"ISTRIA SVILUPPO" S.R.L.** Adresa: **Via Lucana 91, 75100 Matera, Italy** regjistruar ne baze te Rregjistrimit Tregtar te Matera /me Kod Fiskal.nr.05552140734 perfaqsuar me Prokure Speciale Z.Emiljano Biraku ne baze te Kontrates Koncesionare sipas njoftimit te fituesit date 03.10.2011,Nr.4534/16.Prot nga Ministria e Ekonomise,Tregtise dhe Energjetikes me Nr.reference te koncesionit : 008.01.176 do te realizoje

**"Marrjen me koncesion te hidrocentralit "Treska 3" mbi lumin Treska"**

Duke qene se ne Kontraten si me sipër, kerkohet nje **Garanci** ne shumen prej **65,654,530 LEKE** (gjashtedhjetepesemilion e gjashteqindepesedhjetekatermije e peseqindetridhjetete Leke), si sigurim per permbushjen e detyrimeve te parashikuara ne kontrate.

Ne, ALBSIG Sh.a. jemi Garantues, te Kontrates se mesiperme, deri ne shumen totale prej **65,654,530 LEKE** (gjashtedhjetepesemilion e gjashteqindepesedhjetekatermije e peseqindetridhjetete Leke), e cila eshte e pagueshme ne menyren dhe monedhen e percaktuar ne Kontrate.

Ne marrim persiper t'i paguajme **Ministrise se Ekonomise, Tregetise dhe Energjetikes, Tirane** sapo te beje kerkesen e pare me shkrim per cdo shkak te mundshem, te matshem, te provueshem, te paparashikur, te ligjshem dhe jashte kontrollit te paleve cdo shume brenda kufirit prej **65,654,530 LEKE** (gjashtedhjetepesemilion e gjashteqindepesedhjetekatermije e peseqindetridhjetete Leke),

Me kete Garanci ju sigurojme se nuk eshte nevoja t'i drejtoheni me pare shoqerise **"ISTRIA SVILUPPO" S.r.l** per te realizuar pagesen sipas kerkeses tuaj.

Deklarojme se asnje shtese apo ndryshim i kushteve te kontrates per te cilen ju mund te bini dakord me kontaktuesin nuk na cliron nga detyrimet e kesaj Garancie.

Kjo garanci eshte e vlefshme deri ne daten qe perfshin 30 dite nga data eleshimit te Certifikates se Perfundimit.

Leshuar ne Tirane me **31.Tetor 2011**, ne perputhje me Autorizimin nr.10, date 19.07.2004, leshuar nga Komisioni i Mbikqyrjes se Sigurimeve, bazuar ne dispozitat e Ligjit "Per veprimtarine e Sigurimeve dhe/ose Risigurimeve" te ndryshuar me Ligjin Nr.9267, date 29.07.2004 "Per Veprimtarine e Sigurimit, te Risigurimit dhe Ndermjetesimit ne Sigurime dhe Risigurime".

**SIGURUESI:**

**ALBSIG Sh**

**Gezim HUQ**

**Drejtor i Pergjithshem**

SHOQËRI SIGURIMESH