

(28 MUAJ) Grafiku per NDERTIMIN E HEC-ve Mesmal 1.2,3 & Selca 2

Nr	Emertimi	Afatet kohore ne muaj/dite																							
		4 muaj			8 muaj			12 muaj			16 muaj			20 muaj			24 muaj			28 muaj					
		40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120	40	80	120			
		DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE	DITE
1	NGRITJE KANTIERI DHE NDERTIMI I RRUGEVE TE BRENDSHME																								
2	NDERTIMI I VEPRAVE TE MARRJES																								
3	NDERTIMI I DEKANTUESVE																								
4	HAPJA E TRASEVE DHE NDERTIMI I LINJAVE TE DERIVACIONIT																								
5	NDERTIMI I BASENEVE TE PRESIONIT																								
6	INSTALIMI I TUBACIONEVE TE PRESIONIT DHE TUBACIONIT TE SHKARKIMIT																								
7	NDERTIMET E GODINAVE TE CENTRALEVE																								
8	NDERTIMI I LINJAVE ELEKTRIKE DHE NENSTACIONIT HEC.SELCA 2																								
9	INSTALIMI I AGREGATEVE DHE PANELEVE TE AUTOMATIZUARA																								
10	PROVAT ME NGARKESE DHE KOLAUDIMI																								
11	KOHEZGJATJA TOTALE E PUNIMEVE PER KASKADEN	28 Muaj																							

PREVENTIV
NDERTIMI I HIDROCENTRALIT MESMAL I

Nr analizes	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
1-Vepra e Marrjes					
3.3	Skarifikime (hapje sheshi).	m2	62	60	3,720
3.90/a	Germim shkemb per vepren	m3	85	245	20,825
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	35	266	9,310
3.245/an	Beton C25/30 shpatullat +muret	m3	25	7,500	187,500
3.245/an	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	12	7,500	90,000
3.244/an	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	9	7,000	63,000
3.331	Mure gabion (mbrojtjes+shterese) gure	m3	8	3,749	29,992
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	1.7	80,000	136,000
3.288	F.V Zgare metalike	ton	0.5	90,000	45,000
2.36	Ngjeshje dheu+zhavorri	m3	18	40	720
SHUMA 1					586,067
2- Kanali reaktordimit, zhavorrekapisi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	45	245	11,025
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	16	125	2,000
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	5.2	7,500	39,000
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	6.4	7,500	48,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.5	80,000	40,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	12	40	480
SHUMA 2					140,505
3-Dekantuesi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	180	245	44,100
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	45	266	11,970
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	12	125	1,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	11	7,500	82,500
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e hyrjes	m3	2.6	7,500	19,500
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e daljes	m3	3.1	7,500	23,250
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	15	7,500	112,500
	F V Tub Çeliku. DN=500mm	Ton	0.8	132,000	105,600
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.9	80,000	232,000
3.644	Porta metalike	Ton	1.3	120,000	156,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	20	40	800
SHUMA 3					789,720
4-Vija e derivacionit pa presion nga Dekantuesi - Baseni presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	120	60	7,200
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	250	245	61,250
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	65	266	17,290
3.245/an	F V Tub I brinjuar. D=550mm	m	4,000	500	2,000,000
3.245	bazament+mure b/arme C20/25	m3	10	7,000	70,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	80	40	3,200
SHUMA 4					2,158,940
5-Baseni i Presionit					
3.3	Skarifikimi per hapje traseje te tubacionit	m2	60	60	3,600
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	120	245	29,400
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	40	266	10,640

3.183/a	Shtrese zhavorri natyralc, t= 10cm	m3	6	125	750
3.245	Beton C25/30 per bazament+mure	m3	35	7,500	262,500
2.109	Beton shtrese M-100	m3	2.5	6,000	15,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	3.2	80,000	256,000
3.288	F V Zgare metalike	ton	0.6	90,000	54,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	32	40	1,280
3.644	F.V. Porta metalike	Ton	1.1	120,000	132,000
	SHUMA 5				765,170
6-Tubacionet e renes se turbinave (D=200mm)					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	380	60	22,800
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	250	245	61,250
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	56	266	14,896
3.244	Beton C20/25 per ankrat	m3	45	7,000	315,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	3.1	80,000	248,000
	F.V tub Çeliku Ø200mm	Ton	4.8	132,000	633,600
2.36	Ngjeshje dheu	m3	120	40	4,800
	SHUMA 6				1,300,346
7-Tubacioni i Shkarkimit					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	125	60	7,500
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	120	245	29,400
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50	266	13,300
	F.V. tub Çeliku Ø200mm (δ=4mm)	Ton	1.8	132,000	237,600
3.244	Beton C20/25 per pus shuarje	m3	5	7,000	35,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.7	80,000	56,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	60	40	2,400
	SHUMA 7				381,200
8-Ndertesa e hidrocentralit					
3.3	Skarifikim dheu	m2	160	60	9,600
3.122/a	Germim dheu	m3	170	270	45,900
3.183/a	Shtrese zhavorri , t=10ccm	m3	30	125	3,750
3.245	Beton M-250 bazament + mure	m3	25	7,500	187,500
3.245	Beton M-250 shkalle	m3	1	7,500	7,500
3.245	Kolona. Beton M-250	m3	6	7,500	45,000
3.288	F V hekur betoni Rak 3200	Ton	3.5	80,000	280,000
3.245	Kolona te vogla Beton M-250	m3	2.2	7,500	16,500
3.242	(Kanalet e shkarkimit). Beton M-200	m3	3	6,500	19,500
2.383	F.V. Dyer per Godinen	m2	14	6,400	89,600
3.7	F.V. Dritare per Godinen	m2	12	5,000	60,000
2.331	Suvatime me llac cimento	m2	120	705	84,600
2.111/2	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	10	7,000	70,000
2.64	Mure tulle	m3	12	1,336	16,032
2.218	Mbulesa	m2	85	3,100	263,500
2.266/1	Shtrese me pllaka	m2	70	1,611	112,770
2.36	Ngjeshje dheu	m3	30	40	1,200
	SHUMA 8				1,312,952
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				7,469,000
	SHPENZIME NGRITJE KANTIERI			0.50%	37,345
				Shuma	7,472,075
	TONDITZERYE			3%	224,162
				Shuma	7,696,237
	TAKSHI			20%	1,539,247
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				9,235,484
II. PUNIME TE TJERA (ME TVSH)					

10-Linja elektrike (me TVSH)				
Linja elektrike 10kV Hec.Mesmal 1- Hec.Mesmal 2	ml	4,400	1,680	7,392,000
11-Mjedisi (me TVSH)				
Mbjellje pemesh	cope	300	500	150,000
Sisteminde skarpatash	m2	650	300	195,000
SHUMAI				345,000
12-Makineri pajisje teknologjike				
Makineri pajisje hidromekanike dhe elektrike (turbine, generator, n/si elektrik)	kW	350	39,200	13,720,000
SHUMAI				13,720,000
SHUMAI 10-12 PUNIMET E TC TJERA				21,577,000
TOTALI PREVENTIVIT MESMAL I (pa TVSH)				25,577,070
TOTALI PREVENTIVIT MESMAL I (me TVSH)				30,692,484

PREVENTIV

NDERTIMI I HIDROCENTRALIT MESMAL 2

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
1-Veptra e Marrjes					
3.3	Skarifikime (hapje sheshi).	m2	95	60	5,700
3.90/a	Germim shkemb per vepren	m3	130	245	31,850
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	20	266	5,320
3.245/an	Beton C25/30 shpatullat +muret	m3	35	7,500	262,500
3.245/an	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	16	7,500	120,000
3.244/an	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	12	7,000	84,000
3.331	Mure gabion (mbrojtes+shtrese) gure	m3	12	3,749	44,988
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.5	80,000	200,000
3.288	F.V Zgare metalike	ton	0.7	90,000	63,000
2.36	Ngjeshje dheu+zhavorri	m3	22	40	880
SHUMA 1					818,238
2- Kanali rekordimit, zhyvorrrekapsi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	65	245	15,925
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	20	125	2,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	6.3	7,500	47,250
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	7.4	7,500	55,500
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.9	80,000	72,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	15	40	600
SHUMA 2					193,775
3-Dekantuesi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	125	245	30,625
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	95	266	25,270
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	12	125	1,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	15	7,500	112,500
3.245	Beton C25/30 per bazen pjesa e hyrjes	m3	8	7,500	60,000
3.245	Beton C25/30 per bazen pjesa e daljes	m3	6	7,500	45,000
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	25	7,500	187,500
	F V Tub Çeliku. DN=500mm	Ton	0.8	132,000	105,600
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	4.2	80,000	336,000
3.644	Porta metalike	Ton	1.3	120,000	156,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	20	40	800
SHUMA 3					1,060,795
4-Vija e derivacionit pa presion nga Dekantuesi - Baseni presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	135	60	8,100
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	265	245	64,925
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	86	266	22,876
3.245/an	F V Tub I brinjuar. D=700mm	ml	5,500	750	4,125,000
3.245	bazament+mure b/arme C20/25	m3	6	7,000	42,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	80	40	3,200
SHUMA 4					4,266,101
5-Baseni i Presionit.					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te tubacionit	m2	90	60	5,400
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	125	245	30,625
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	40	266	10,640

3.183/a	Shtrese zhavorri natyrale, t= 10cm	m3	6	125	750
3.245	Beton C25/30 per bazament+mure	m3	45	7,500	337,500
2.109	Beton shtrese M100	m3	4	6,000	24,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	4.2	80,000	336,000
3.288	F V Zgare metalike	ton	0.8	90,000	72,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	35	40	1,400
3.644	F.V. Porta metalike	Ton	1.1	120,000	132,000
	SHUMA 5				950,315
6-Tubacionet e renies se turbinave (D=320mm)					
3.3	Skarifikime per frasete e T. Presionit	m2	90	60	5,400
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	180	245	44,100
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50	266	13,300
3.244	Beton C20/25 per ankerat	m3	100	7,000	700,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	8.2	80,000	656,000
	F.V tub Çeliku Ø320mm	Ton	100	132,000	13,200,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	86	40	3,440
	SHUMA 6				14,622,240
7-Tubacioni i Shkarkimit					
3.3	Skarifikime per frasete e T. Presionit	m2	96	60	5,760
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	80	245	19,600
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50	266	13,300
	F.V. tub Çeliku Ø200mm (δ=4mm)	Ton	0.9	132,000	118,800
3.244	Beton C20/25 per pus shuarje	m3	8	7,000	56,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	1	80,000	80,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	60	40	2,400
	SHUMA 7				295,860
8-Ndertesat e hidrocentralit					
3.3	Skarifikim dheu	m2	160	60	9,600
3.122/a	Germim dheu	m3	170	270	45,900
3.183/a	Shtrese zhavorri , t=10cm	m3	30	125	3,750
3.245	Beton M-250 bazament + mure	m3	25	7,500	187,500
3.245	Beton M-250 shkalle	m3	1	7,500	7,500
3.245	Kolona. Beton M-250	m3	6	7,500	45,000
3.288	F V hekur betoni Rak 3200	Ton	3.5	80,000	280,000
3.245	Kolona te vogla Beton M-250	m3	2.2	7,500	16,500
3.242	(Kanalet e shkarkimit). Beton M-200	m3	3	6,500	19,500
2.383	F.V. Dyer per Godinen	m2	14	6,400	89,600
3.7	F.V. Dritare per Godinen	m2	12	5,000	60,000
2.331	Suvafine me llac cimento	m2	120	705	84,600
2.111/2	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	10	7,000	70,000
2.64	Mure tulle	m3	12	1,336	16,032
2.218	Mbulesa	m2	85	3,100	263,500
2.266/1	Shtrese me pllaka	m2	70	1,611	112,770
2.36	Ngjeshje dheu	m3	30	40	1,200
	SHUMA 8				1,312,952
SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT					29,820,240
SHPENZIME NGRIJES KANTIER				0.50%	149,101
				Shuma	23,637,877
FONDURZETIVE				3%	709,136
				Shuma	24,347,014
SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				20%	4,869,443
SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT					29,216,457
II. PUNIME TE TJERA (ME TVSH)					

10-Linja elektrike					
Linja elektrike 10kV Hec.Mesmal 2- Hec.Selca 2	ml	6,800	2,800	19,040,000	
11-Mjedisi					
Mbjellje pemesh	cope	630	500	315,000	
Sistemime skarpalash	m2	1200	300	360,000	
SHUMA 11				675,000	
12-Mahineri pajisje teknologjike					
Mahineri pajisje hidromekanike dhe elektrike (turbine, gjenerator, n/st elektrik)	kW	1,087	39,200	42,610,400	
SHUMA 12				42,610,400	
SHUMA 10-12 PUNIMEVE TE TJERA				76,284,847	
TOTALI I PREVENTIVIT MESMAL 2 (pa TVSH)				76,284,847	
TOTALI I PREVENTIVIT MESMAL 2 (me TVSH)				91,541,816	

KLASA

PREVENTIV

NDERTIMI I HIDROCENTRALIT MESMAL 3

Nr analizes	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
1-Vepra e Marrjes					
3.3	Skarifikime (hapje sheshti).	m2	95	60	5,700
3.90/a	Germim shkemb per vepren	m3	145	245	35,525
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	40	266	10,640
3.245/an	Beton C25/30 shpatullat +muret	m3	35	7,500	262,500
3.245/an	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	16	7,500	120,000
3.244/an	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	12	7,000	84,000
3.331	Mure gabion (mbrojtjes+shterse) gure	m3	12	3,749	44,988
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.5	80,000	200,000
3.288	F.V Zgare metalike	ton	0.7	90,000	63,000
2.36	Ngjeshje dheu+zhavorri	m3	22	40	880
	SHUMA 1				827,233
2- Kanali reaktordimit ,zllavorrekapst					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	78	245	19,110
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	20	125	2,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	6.3	7,500	47,250
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	7.4	7,500	55,500
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	0.5	80,000	40,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	15	40	600
	SHUMA 2				164,960
3-Dekantuesi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	250	245	61,250
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	95	266	25,270
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	12	125	1,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	11	7,500	82,500
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e hyrjes	m3	2.6	7,500	19,500
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e daljes	m3	3.1	7,500	23,250
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	15	7,500	112,500
	F V Tub Celiku. DN=500mm	Ton	0.8	132,000	105,600
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.9	80,000	232,000
3.644	Porta metalike	Ton	1.3	120,000	156,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	20	40	800
	SHUMA 3				820,170
4-Vija e derivacionit pa presion nga Dekantuesi - Baseni presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	85	60	5,100
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	132	245	32,340
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	86	266	22,876
3.245/an	F V Tub I brinjuar. D=350mm	m	2,000	700	1,400,000
3.245	bazament+mure b/arme C20/25	m3	6	7,000	42,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	80	40	3,200
	SHUMA 4				1,505,516
5-Baseni i Presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te tubacionit	m2	165	60	9,900
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	160	245	39,200
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	40	266	10,640

ARRJE NDESH, PDD

3.183/a	Shtrese zhavorri natyrale, t=10cm	m3	6	125	750
3.245	Beton C25/30 per bazament+mure	m3	45	7,500	337,500
2.109	Beton shtrese M-100	m3	4	6,000	24,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	5.2	80,000	416,000
3.288	F V Zgare metalike	ton	0.8	90,000	72,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	35	40	1,400
3.644	F.V. Porta metalike	Ton	1.1	120,000	132,000
	SHUMA 5				1,043,390
6-Tubacionet e rrenes se turbinave: (D=400mm)					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	250	60	15,000
3.90/a	Germim dheu+shkambi	m3	930	245	227,850
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	450	266	119,700
3.244	Beton C20/25 per ankerat	m3	75	7,000	525,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	6.2	80,000	496,000
	F.V tub Çeliku Ø400mm	Ton	12	132,000	1,584,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	120	40	4,800
	SHUMA 6				2,972,350
7-Tubacioni i Shkarkimit					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	125	60	7,500
3.90/a	Germim dheu+shkambi	m3	140	245	34,300
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50	266	13,300
	F.V. tub Çeliku Ø200mm (δ=4mm)	Ton	1.8	132,000	237,600
3.244	Beton C20/25 per pus shuarje	m3	8	7,000	56,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	1	80,000	80,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	60	40	2,400
	SHUMA 7				431,100
8-Ndertesa e hidrocentralit					
3.3	Skarifikim dheu	m2	160	60	9,600
3.122/a	Germim dheu	m3	170	270	45,900
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	30	125	3,750
3.245	Beton M-250 bazament + mure	m3	25	7,500	187,500
3.245	Beton M-250 shkalle	m3	1	7,500	7,500
3.245	Kolona. Beton M-250	m3	6	7,500	45,000
3.288	F V hekur betoni Rak 3200	Ton	3.5	80,000	280,000
3.245	Kolona te vogla Beton M-250	m3	2.2	7,500	16,500
3.242	(Kanalet e shkarkimit). Beton M-200	m3	3	6,500	19,500
2.383	F.V. Dyer per Godinen	m2	14	6,400	89,600
3.7	F.V. Drifare per Godinen	m2	12	5,000	60,000
2.331	Suvaltime me llac cimento	m2	120	705	84,600
2.111/2	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	10	7,000	70,000
2.64	Mure tulle	m3	12	1,336	16,032
2.218	Mbulese	m2	85	3,100	263,500
2.266/1	Shtrese me pllaka	m2	70	1,611	112,770
2.36	Ngjeshje dheu	m3	30	40	1,200
	SHUMA 8				1,312,952
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				9,097,670
	SHENZIME NGRITJE KANTIERI			0.50%	45,488
				Shuma	9,123,059
	FONDI REZERV			3%	273,692
				Shuma	9,396,751
	TV SH			20%	1,879,350
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				11,276,101
II. PUNIME TE TJERA (ME TVSH)					

10-Linja elektrike				
Linja elektrike 10kV Hec.Mesmal 3 - Hec.Mesmal 2	ml	900	1,680	1,512,000
11-Mjedisi				
Mbjellje pemesh	copc	250	500	125,000
Sistemine skarpatah	m2	750	300	225,000
SHUMA 11				350,000
12-Makineri pajisje teknologjike				
Makineri pajisje hidromekanike dhe elektrike (turbine, gjenerator, vst elektrik)	kW	293	39,200	11,485,600
SHUMA 12				11,485,600
SHUMA 10-12 (DUNIMEVE TE TJETER)				13,347,600
TOTALI I PREVENTIVIT MESMAL 3 (pa TVSH)				20,519,751
TOTALI I PREVENTIVIT MESMAL 3 (me TVSH)				24,623,701

OPREVENTIV
NDERTIMI I HIDROCENTRALIT SELCA 2

Nr analizës	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
1-Veptra e Njarrjes					
3.3	Skarifikime (hapje sheshi).	m2	95	60	5,700
3.90/a	Germim shkemb per vepren	m3	235	245	57,575
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	90	266	23,940
3.245/an	Beton C25/30 shpatullat +muret	m3	65	7,500	487,500
3.245/an	Beton C25/30 per pjesen qendrore	m3	35	7,500	262,500
3.244/an	Beton C20/25 per pjesen qendrore	m3	40	7,000	280,000
3.331	Mure gabion (mbrojtjes+shterese) gure	m3	22	3,749	82,478
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	6.5	80,000	520,000
3.288	F.V Zgare metalike	ton	1.2	90,000	108,000
2.36	Ngjeshje dheu+zhavorri	m3	32	40	1,280
	SHUMA 1				1,828,973
2- Kanali reakordimit ,zhavorrekapsi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	96	245	23,520
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	20	125	2,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	22	7,500	165,000
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	25	7,500	187,500
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2.3	80,000	184,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	23	40	920
	SHUMA 2				563,440
3-Dekantuesi					
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	320	245	78,400
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	120	266	31,920
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m2	12	125	1,500
3.245	Beton C25/30 per bazamentin	m3	56	7,500	420,000
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e hyrjes	m3	23	7,500	172,500
3.245	Beton C25/30 per bazen ,pjesa e daljes	m3	15	7,500	112,500
3.245	Beton C25/30 per muret anesore	m3	32	7,500	240,000
	F V Tub Çeliku. DN=500mm	Ton	0.8	132,000	105,600
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	7.5	80,000	600,000
3.644	Porta metalike	Ton	1.3	120,000	156,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	20	40	800
	SHUMA 3				1,919,220
4-Vija e derivacionit pa presion nga Dekantuesi - Baseni presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te kanalit	m2	85	60	5,100
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	1300	245	318,500
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	250	266	66,500
3.245	Beton C25/30 per muret e kanalit	m3	1800	7,500	13,500,000
3.289/an	F V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	72	80,000	5,760,000
3.245	bazament+mure b/arme C20/25	m3	6	7,000	42,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	80	40	3,200
	SHUMA 4				19,695,300
5-Baseni i Presionit					
3.3	Skarifikim per hapje traseje te tubacionit	m2	165	60	9,900
3.90/a	Germim dheu+shkemb	m3	280	245	68,600

3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	100	266	26,600
3.183/a	Shtrese zhavorri natyrale, t=10cm	m3	12	125	1,500
3.245	Beton C25/30 per bazament+mure	m3	95	7,500	712,500
2.109	Beton shtrese M-100	m3	4	6,000	24,000
3.289/an	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	6.4	80,000	512,000
3.288	F.V Zgare metalike	ton	1.2	90,000	108,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	45	40	1,800
3.644	F.V. Porta metalike	Ton	1.1	120,000	132,000
	SHUMA 5				1,596,900
6-Tubacionet e renes se turbinave (D=1400mm)					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	250	60	15,000
3.90/a	Germim dheu+shkembi	m3	2640	245	646,800
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	560	266	148,960
3.244	Beton C20/25 per ankerat	m3	75	7,000	525,000
3.289/an	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	12	80,000	960,000
	F.V tub Çeliku Ø1400mm	Ton	260	132,000	34,320,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	120	40	4,800
	SHUMA 6				36,620,560
7-Tubacioni i Shkarkimit					
3.3	Skarifikime per trasene e T. Presionit	m2	125	60	7,500
3.90/a	Germim dheu+shkembi	m3	140	245	34,300
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	50	266	13,300
	F.V. tub Çeliku Ø200mm (δ=4mm)	Ton	4.5	132,000	594,000
3.244	Beton C20/25 per pus shuatje	m3	8	7,000	56,000
3.289/an	F.V Hekur betoni SN-500N/mm2	Ton	2	80,000	160,000
2.36	Ngjeshje dheu	m3	60	40	2,400
	SHUMA 7				867,500
8-Ndertesa e hidrocentralit					
3.3	Skarifikim dheu	m2	160	60	9,600
3.122/a	Germim dheu	m3	170	270	45,900
3.183/a	Shtrese zhavorri, t=10cm	m3	30	125	3,750
3.245	Beton M-250 bazament + mure	m3	25	7,500	187,500
3.245	Beton M-250 shkalle	m3	1	7,500	7,500
3.245	Kolona. Beton M-250	m3	6	7,500	45,000
3.288	F.V hekur betoni Rak 3200	Ton	3.5	80,000	280,000
3.245	Kolona te vogla Beton M-250	m3	2.2	7,500	16,500
3.242	(Kanalet e shkarkimit). Beton M-200	m3	3	6,500	19,500
2.383	F.V. Dyer per Godinen	m2	14	6,400	89,600
3.7	F.V. Dritare per Godinen	m2	12	5,000	60,000
2.331	Suvatime me llac cimento	m2	120	705	84,600
2.111/2	Mure mbrojtjes per godinen M-200	m3	10	7,000	70,000
2.64	Mure tulle	m3	12	1,336	16,032
2.218	Mbilese	m2	85	3,100	263,500
2.266/1	Shtrese me pllaka	m2	70	1,611	112,770
2.36	Ngjeshje dheu	m3	30	40	1,200
	SHUMA 8				1,312,952
	SHUMA E PUNIMEVE TENDERTIMIT				64,302,845
	SHPENZIMILINGRITJE KANTIERI			0.30%	322,024
				Shuma	64,726,869
	FONDI REZERV			3%	1,941,806
				Shuma	66,668,675
	SHUMA E PUNIMEVE TENDERTIMIT			20%	13,333,735
					80,002,410

II. PUNIME TE TJERA (ME TVSH)					
10-Linja elektrike					
Linja elektrike 35kV Hec.Selca 2 N/St.LoZHan	ml	2,800	4,900	13,720,000	
11-Mjedisi					
Mbjellje pemesh	cope	650	500	325,000	
Sistemime skarpatash	m2	1200	300	360,000	
SHUMA 11				685,000	
12-Makineri pajisje teknologjike					
Makineri pajisje hidromekanike dhe elektrike (turbine, gjenerator, n/st elektrik)	kW	2,110	39,200	82,712,000	
SHUMA 12				82,712,000	
SHUMA 10, 11, 12 PUNIME TE TJERA				97,117,000	
TOTALI I PREVENTIVIT SELCA 2 (pa TVSH)				147,599,509	
TOTALI I PREVENTIVIT SELCA 2 (me TVSH)				177,119,410	