

1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC MESHTEKEN

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

- Punime civile,
- Makineri dhe pajisje,
- Kosto e shpronësimit,
- Kosto e studim projektit,
- Lidhja me sistemin, paraqiten në tabelën e mëposhtme:

Nr	Emertimi	Njesia	Sasia	Vlera për njësi	Vlera lekë
I	Punime Civile				
1	Infrastruktura rrugore	km	0,9	500.000	450.000
2	Pastrim	ha	0,4	350.000	140.000
3	Germime dheu	m³	950	600	570.000
4	Germime shkembore	m³	250	1.500	375.000
5	Dekantuesi	komplet	1	550.000	550.000
6	Kanali i shkarkimit	komplet	1	125.000	125.000
7	Kanal derivacionit	"	1	1,760,052	1,760,052
8	Vepra e marrjes	"	1	500.000	500.000
9	Tubacioni i presionit	ton	14,2	188.900	2,681,340
10	Dogana	projekti	1	600.000	600.000
11	Godina e centralit	m²	85	23.000	1.955,000
	Total (I)				9.706.350
II	Makineri dhe pajisje				
1	Turbine/gjenerator, kontroll	kW	660	41.236	27.216.000
2	Instalimi dhe supervizimi	%	5%	60.912.000	3.045.600
3	Testimi dhe pranimi ne uzine FAT	persona	5	122.000	610.000
4	Testimi dhe pranimi ne objekt	persona	5	122.000	610.000
5	Pajisje speciale montimi	projekti	1	150.000	150.000
	Totali (II)				31.631.600
III	Kosto e shpronësimit				
1	Trualli	projekti	1	310.000	310.000
	Totali (III)				510.000
IV	Kosto e studimprojektit				
1	Inspektimi ne objekt	dite	5	12.200	61.000
2	Vleresimi hidrologjik	dite	5	12.200	61.000
3	Vleresimi i ambjentit	dite	5	12.200	61.000
4	Studimi paraprak	dite	10	24.400	244.000
5	Vleresimi i detajuar i koston	dite	10	24.400	244.000
6	Pregatitja e raportit	dite	10	24.400	244.000
7	Administrimi i projektit	dite	10	24.400	244.000
8	Udhetim dhe akomodim	udhetim	8	24.400	195.200

9	Dokumentacion dhe te dhena	komplet	1	122.000	122.000
10	Fitimi I kontraktorit	"	10%	1.775.750	177.575
11	Trainim	dite	5	48.800	244.000
12	Te paparashikuara	%	1,0%	1.775.750	17.758
13	Dokumentacion teknik	projekti	1	550.000	550.000
14	Marreveshja e shitjes energjise	dite	10	12.200	122.000
15	Lejet dhe aprovimet	dite	10	12.200	122.000
16	Vezhgimi i vendodhjes HEC	dite	5	12.200	61.000
17	Proceduar per financim	dite	10	12.200	122.000
18	Procedurat legale dhe financa	dite	10	24.400	244.000
19	Administrim projekti	vit	1	500.000	500.000
20	Udhetim dhe akomodim	udhetim	5	122.000	610.000
21	Tarifa e KRT	projekti	1	1.000.000	1.000.000
22	Projektimi dhe pregatitja e dokumentacionit	vit	1	700.000	700.000
23	Lidhja e Kontrates	dite	10	12.200	122.000
24	Mjedis	projekti	1	150.000	150.000
25	Supervizim dhe kontroll	vit	1	700.000	700.000
	Totali (IV)				6.918.533
V	Lidhja me sistemin				
1	Lidhja me sistemin	projekti	1	520.000	520.000
	Totali (V)				520.000
	Totali i pergjithshem				49.286.483
	Nga kjo TVSH				8.371.590

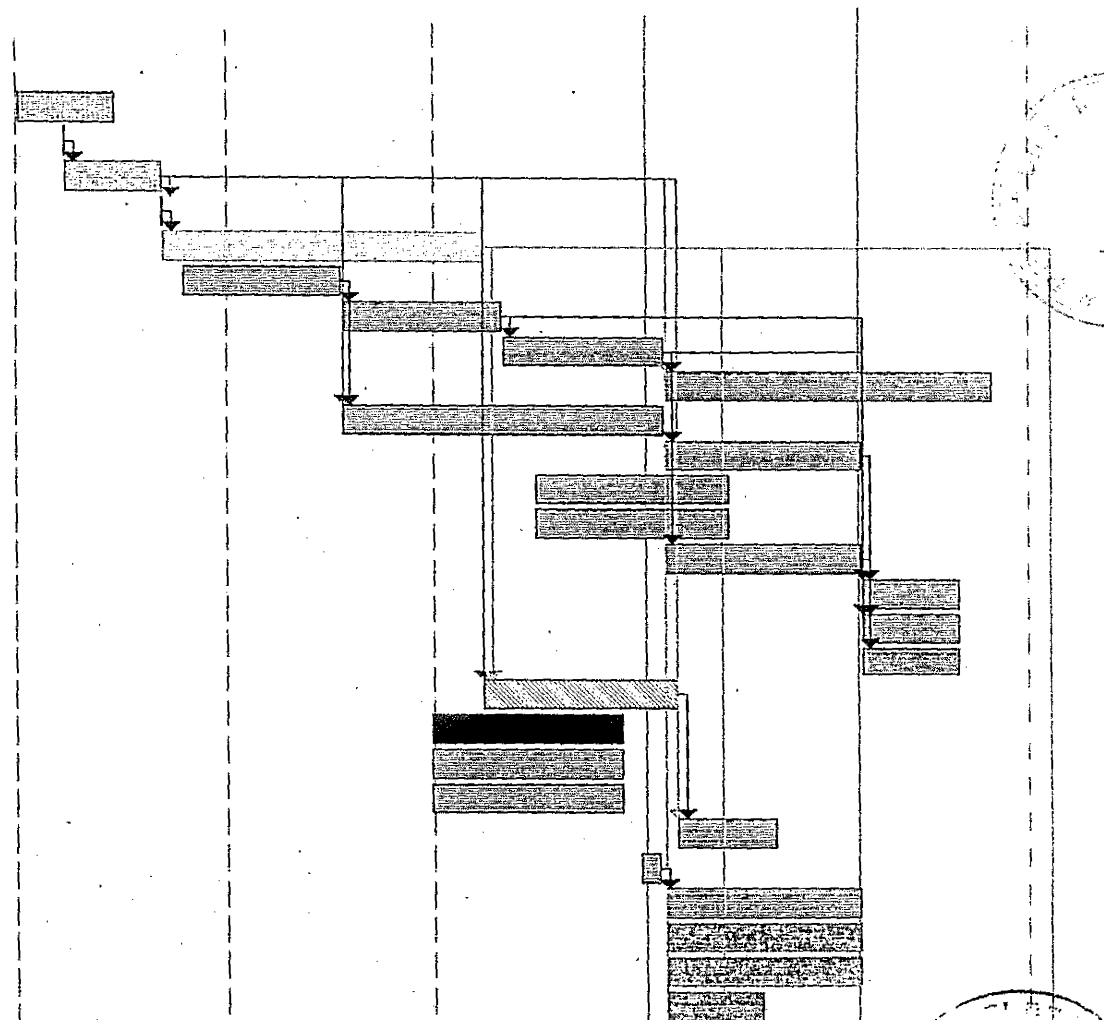
2- TË DHËNAT KRYESORE

- Kapaciteti:	660 kW
- Prodhimi vjetor:	3'123'879 kWh
- Prodhimi i shitshem	3'085'000 kWh
- Kosto e prodhimit:	0.0361 euro/kWh
- Çmimi i shitjes:	0.0652 euro/kWh
- Te ardhurat vjetore:	201'117 euro
- Rritja e çmimit	2%
- Inflacioni	3%
- Interesi	8% (discount rate)
- Periudha	35 vjet
- Investimi bankar:	70% e vlerës te përgjithshme
- Interesi bankar:	10%
- Periudha:	15 vjet
- Kredia bankare	248'899 euro
- Shpenzimet operative:	57'189 euro
- Shpenzime vjetore	89'925 euro

Investimi për kW:

355'699 euro/660 kW = 538.9 euro/kW

5		Pergatitja e specifikimeve teknike te projektit	60 days
6	HE	Bekëviteti i kontrates	1 day
7	HE	Projektimi, prodhimi dhe transporti i pajisjeve	60 days
8	HE	Filimi i nderimit te itec ne objekt	1 day
9	HE	Fundme cështje	200 days
10	HE	Vepre e marjes	100 days
11	HE	Konati i derivacionit	100 days
12	HE	Basen dhe tubacioni i presionit	100 days
13	HE	Godina e centrit dhe shkatuesit	200 days
14	HE	Fundme hidromekanike	200 days
15	HE	Tubina	120 days
16	HE	Instalimi i turbinave	120 days
17	HE	Dhoma sprobje, lubi i shkatuesit	120 days
18	HE	Fjese ndihmese hidromekanike	120 days
19	HE	Instalimi i tubacionit te presionit	60 days
20	HE	Instalimi i drapereve dhe i taracenetkave	60 days
21	HE	Instalimi i pajisjeve hidromekanike ne basen	60 days
22	HE	Fundme elektrike	120 days
23	HE	Gjeneratori	120 days
24	HE	Instalimi i gjeneratorit	120 days
25	HE	Instalimi i paneleve elektrike te gjeneratorit	120 days
26	HE	Instalimi i transformatorit	60 days
27	HE	Fjese ndihmese elektrike	12 days
28	HE	Sistemi i kontrolit te Hec - II	120 days
29	HE	Instalimi i sistemit te kontrolit	120 days
30	HE	Instalimi i kontrolit lokal KL - I	120 days
31	HE	Instalimi i kontrolit lokal KL - 2	60 days



Projekt Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



Progress



Project Summary



Deadline



ID	Task Name	Duration	5 Months	5 Months	5 Months	5 Months	3 Months	1 Month
32	Instalimi i pajisjeve hidrologjike	20 days						
33	Instalimi i celave, fshkave, shkarkesave	120 days						
34	Montimi i linjes elektrike	120 days						
35	Kolaudimi dhe testimi i Hec dhe linjes	14 days						
36	Vendosja e punes e Hec - II	4 days						
37	Udhëzime për njeftin e shpërndarjes së KESH shp	10 days						

Projekti Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



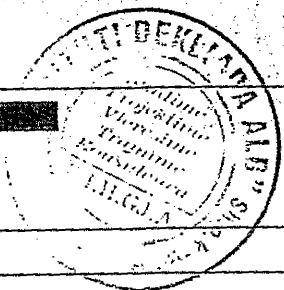
Progress



Project Summary



Deadline



Pasqyra 1

PER NDERTIMIN E H/CENTRALIT Xhaferraj

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
I	PUNIME CIVILE				
A	VEPRA E MARRJES				
1	Germim dheu per bazamentin e vepres	m3	56	250	14000
2	Germim dheu per muret anesore	m3	8	250	2000
3	Germim dheu per devijim uji	m3	9	250	2250
4	FV blloqe gure me tel gabion	m3	5	1500	7500
5	Mbushje me dhe te ngjeshur per priten devijuese	m3	4	200	800
6	FV, armature drase per muret anesore	m2	6	1600	9600
7	Beton M200 per muret anesore te vepres	m3	8	7500	60000
8	Shtrese zhavori 10 cm poshte betonit ne vep. marjes	m3	6	600	3600
9	FV, armature drase per vepren e marjes	m2	4	1600	6400
10	Beton M200 per trupin e vepres se marjes	m3	12	7500	90000
11	FV hekur betoni	ton	0.5	90000	45000
12	FV zgare hekuri	ton	0.1	100000	10000
	SHUMA	leke			251150
B	DEKANTUESI				
1	Germim dheu me makineri per dekantuesin	m3	36	250	9000
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	4	200	800
3	FV, armature drase per muret e dekantuesit	m2	16	1600	25600
4	Beton M200 per vasken e dekantuesit	m3	6	7500	45000
5	FV hekur betoni	ton	0.5	90000	45000
6	FV porta metalike	ton	0.1	100000	10000
	Shuma				135400
C	KANALI I DERIVACIONIT				
1	Germim dheu per kanalin me makineri	m3	1627	300	488100
2	FV, armature drase per muret e kanalit	m2	507	1600	811200
3	Beton M200 per seksionin e kanalit	m3	450	7500	3375000
4	FV hekur betoni per kanalin	ton	51	90000	4590000
5	Shtrese zhavori 10 cm poshte betonit ne kanal	m3	180	600	108000
	Shuma				9372300
D	BASENI I PRESIONIT				
1	Germim dheu me makineri	m3	68	400	27200
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	6	600	3600
3	Beton M200 per muret anesore te vepres	m3	12	7500	90000
4	Tub shkarkimi d=300mm	ton	0.1	120000	12000
5	FV hekur betoni	ton	1.6	90000	144000
6	FV zgare hekuri	ton	0.2	100000	20000

HEC - Xhaferraj

Instituti "DEKLIADA ALB" sh.p.k

	Shuma				296800
E	TUBACIONET E TURBINAVE				
1	Germim dheu me punetor	m3	46	250	11500
2	Beton M200 per ankerat	m3	6	7500	45000
3	Beton M200 per mbeshtetset	m3	8	7500	60000
4	FV tubacion celiku d=520 mm	ton	89	120000	10680000
5	FV kompesatore dhe rula mbeshtetset	cope	4	35000	140000
6	Lyerje tubacioni me dy duar antiruxho	m2	540	400	216000
7	FV saricineska d= 520mm	cope	1	30000	30000
	Shuma				11182500
F	NDERTESA E CENTRALIT				
1	Germim dheu me makineri	m3	85	250	21250
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	16	200	3200
4	Beton M200 per bazamentin e nderteses	m3	24	7500	180000
5	Beton M200 per kollona, trare e soleta b/a	m3	19	7500	142500
6	Beton M 150 per shtresat	m3	12	7500	90000
7	Hidroizolim tarace	m2	150	1200	180000
8	FV hekur betoni	ton	6	90000	540000
9	Murature tulle	m3	28	5000	140000
10	Suvatime me llac cemento	m2	140	1335	186900
11	Lyerje me boje	m2	140	100	14000
12	FV dyer dhe dritare	m2	8	5500	44000
13	FV vinc ure	cope	1	500000	500000
14	Instalime elektrike te TU	cope	1	25000	25000
15	Beton M300 per bazamentin e turbines	m3	12	9500	114000
16	FV hekur betoni	ton	1	90000	90000
	Shuma				2270850
I	TOTAL PUNIME CIVILE	leke			23509000
II	PAISJE TEKNOLOGJIKE , HIDROELEKTRIKE DHE LINJA E TN				
1	Makineri e paisje ndihmese	kw	620	25806	16000000
2	Punime montimi	leke			500000
3	Asistence teknike	leke			20000
4	Lidhja me sistemin	lek			600000
	SHUMA	lek			17120000
III	SHPRONSIME				
1	Toke are	m2	160	400	64000
2	Kullota	m2	65	300	19500
3	Truall	m2	0	10000	0
4	Zallishte	m2	0	50	0
	SHUMA				83500

HEC - Xhaferraj

Instituti "DEKLIADA ALB" sh.p.k

IV	MJEDISI				
	Regullimi i Mjedisit				
1	Mjellje pemesh	cope	26	1000	26000
2	Sisteme skrapatash	m2	42	300	12600
	SHUMA				38600
IV	PROJEKTI	leke			500000
	SHUMA	leke			500000
	TOTALI SHPENZIMEVE				41251100

PREVENTIV PERMBLEDHES H/CENTRALIT XHAFERRAJ				leke	
Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJISIA	SASIA	CMIMI	VLERA
I	PUNIME CIVILE				23509000
1	Vepra e marjes				251150
2	Dekantuesi				135400
3	Kanali i derivacionit				9372300
4	Baseni presionit.				296800
5	Tubacioni i turbinave				11182500
6	Ndertesa e centralit				2270850
	SHUMA				23509000
	Ngjitje kantieri 0.5 %				117545
	SHUMA				23626545
	FITIMI 5 %				1181327
	SHUMA				24807872
II	Projekti				500000
	SHUMA				25307872
	TVSH 20%				5061574
	SHUMA				30369446
III	Paisje teknologjike hidroelektrike dhe linja TN				17120000
	SHUMA				17120000
IV	Shpronisme				83500
V	MJEDISI				38600
	TOTALI				47611547

ID		Task Name	Duration	5 Months					5 Months	3 Months	1 Month
32		Instalimi i pajisjeve hidrologjike	20 days								
33		Instalimi i celave, fihakave, shkarkuesve	120 days								
34		Montimi i brjes elektrike	120 days								
35		Kaludimi dhe festimi i hec dhe brjes	14 days								
36		Vendosja e punes hec - II	4 days								
37		Udhëzimi me njeftin e shperndarjes se KESH sha	10 days								

ANIA

Projekt Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



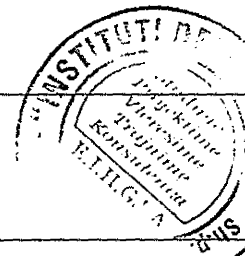
Progress

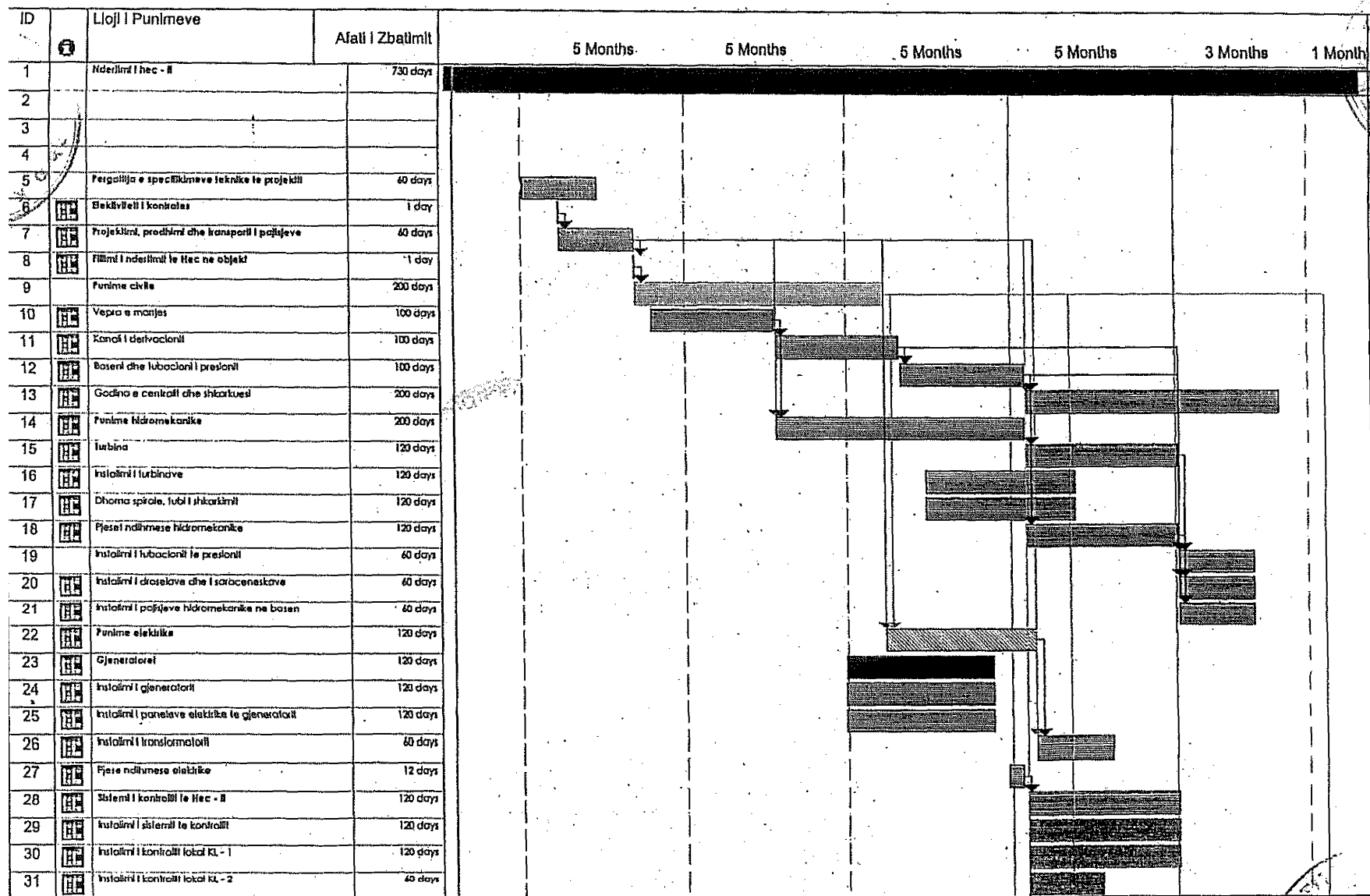


Project Summary



Deadline





Projekti Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



Progress



Project Summary



Deadline



ID	Task Name	Duration							
32	Instalimi i pajisjeve hidrologjike	20 days		5 Months	5 Months	5 Months	5 Months	3 Months	1 Month
33	Instalimi i celave, hakave, shkarkuesve	120 days							
34	Monitorimi i brjes elektrike	120 days							
35	Kalendrimi dhe testimi i Hec dhe Brjes	14 days							
36	Verifikimi ne pune e Hec - B	4 days							
37	Udhëzimi me njetin e shperndarjes se KESH sh	10 days							

Projekt Zbaltimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



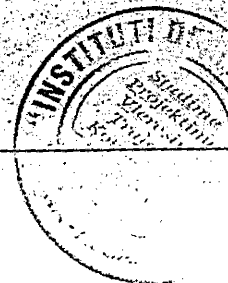
Progress



Project Summary



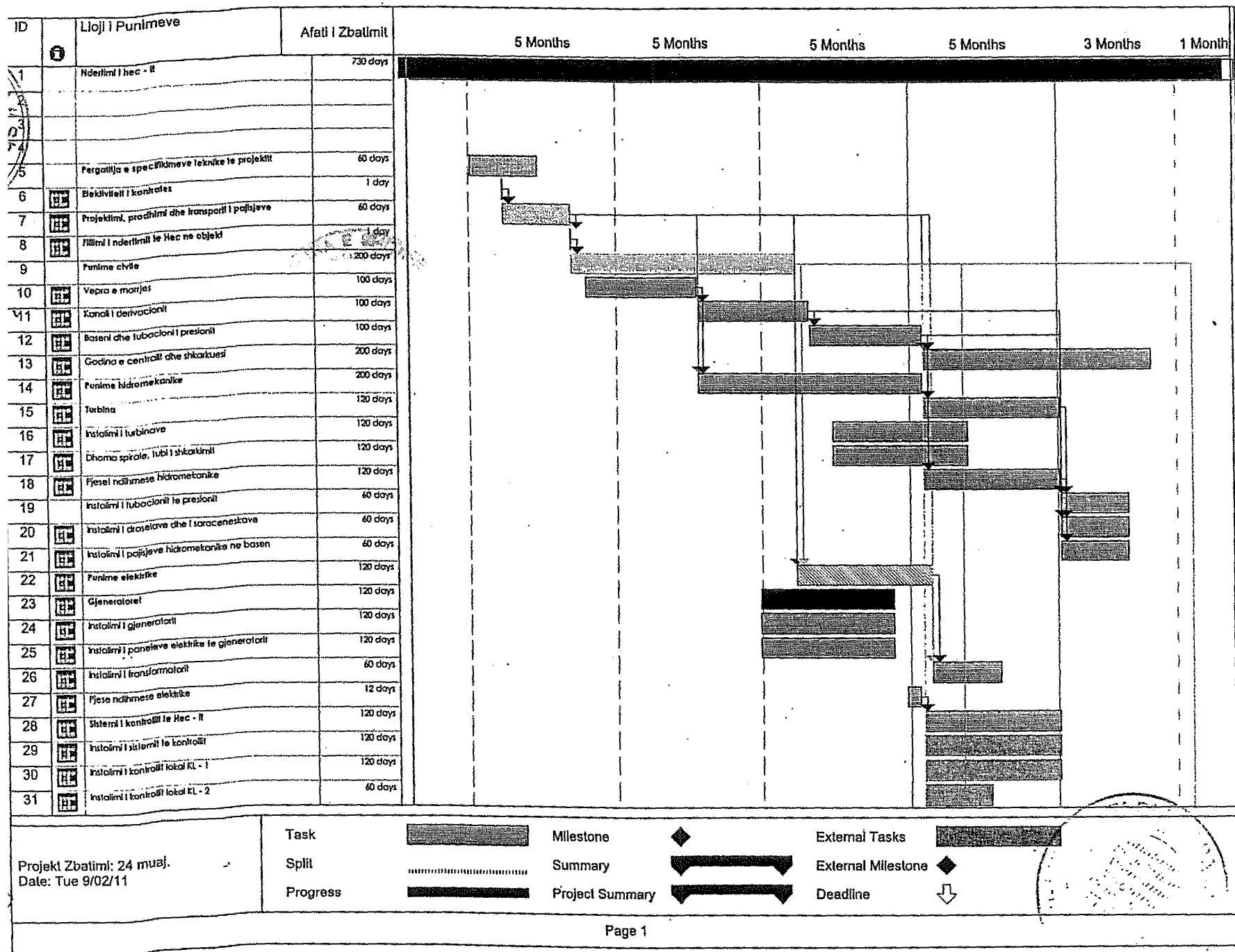
Deadline



Pasqyra Nr 1 PREVENTIV PERMBLEDHES

PER NDERTIMIN E HEC-H TURAJ

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJISIA	SASIA	CMIMI	VLERA
I	PUNIME CIVILE				19,273,570
1	Vepra e marjes				531,698
2	Dekantuesi				137,810
3	Kanali i derivacionit				13,841,793
4	Baseni presionit				919,911
5	Tubacioni i turbinave				2,317,809
6	Ndertesa e centralit				1,524,549
	PUNIME CIVILE				19,273,570
II	PAISJE TEKNOLOGJIKE				
	Paisje Hidroelektrike dhe Linja e TL				12,499,944
	PAISJE TEKNOLOGJIKE				12,499,944
III	SHPRONSIME				
	Shpronsime				-
	SHPRONSIME				-
IV	PROJEKTI				
	Projekti				63,600
	PROJEKTI				63,600
	VLERA TOTALE E PREVENTIVIT				31,837,114



ID	Task Name	Duration						
			5 Months		5 Months		5 Months	
32	Instalimi i pajisjeve hidrologjike	20 days						
33	Instalimi i celave, thikave, shkarkuesve	120 days						
34	Montimi i linjes elektrike	120 days						
35	Kolaudimi dhe testimi i Hec dhe linjes	14 days						
36	Venja ne pune e Hec - II	4 days						
37	Lidhja me njetin e shpemdajes te KESH shd	10 days						

Projekt Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



Progress



Project Summary



Deadline



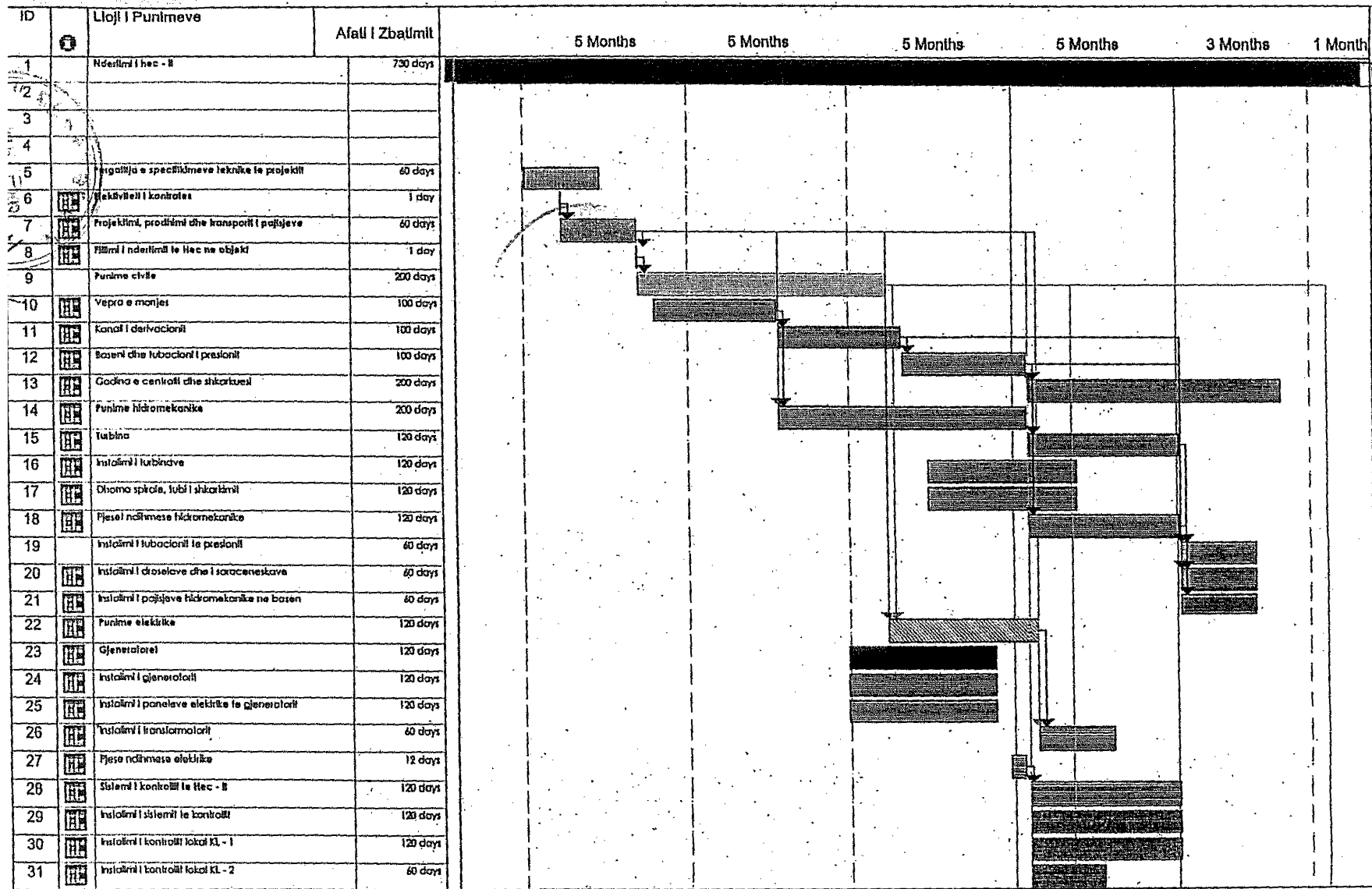
1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC ZAJE

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

- Vepra e marrjes,
- Dekantuesi dhe shkarkuesi,
- 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.

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA Lek	VLERA Euro
I	PUNIME CIVILE					
A	VEPRA E MARRJES					
1	Germim dheu	m3	12,0	250	3.000	21,7
5	Beton M200 per vepren e marrjes	m3	6,0	7.500	45.000	326,1
7	FV hekur betoni	ton	1,0	100.000	100.000	724,6
8	FV zgara metalike	ton	0,1	100.000	10.000	72,5
	SHUMA A	leke			158.000	1.144,9
B	DEKANTUESI					
1	Germim dheu me punetore	m3	7,00	250	1.750	12,7
3	Beton M200 per vasken e dekantuesit	m3	2,00	7.500	15.000	108,7
4	FV hekur betoni	ton	0,25	100.000	25.000	181,2
5	FV porta metalike	ton	0,50	250.000	125.000	905,8
	SHUMA B	leke			166.750	1.208,3
C	KANALI I DERIVACIONIT					
1	Germim dheu me punetore	m3	1000	150	150.000	1.086,957
3	Beton M200 kanali i derivacionit	m3	698	7.500	5.235.000	37.934,78
5	FV hekur betoni	ton	48	100.000	4.800.000	34.782,61
	SHUMA C				10.185.000	73.804,35
D	BASENI I PRESIONIT					
1	Germim dheu me punetore	m3	12,1	250	3.015	21,8
3	Beton M200 per basenin me presion	m3	5,0	7.500	37.500	271,7
5	Tub shkarkimi	ton	1,5	120.000	180.000	1.304,3
6	FV hekur betoni	ton	1,0	100.000	100.000	724,6
7	FV porta metalike	ton	0,5	250.000	125.000	905,8
8	FV Saracineske autom	cope	1,0	20.000	20.000	144,9
	SHUMA D				465.515	3.373,3
E	TUBACIONET E TURBINAVE					
1	Germim dheu	m3	231,1	250	34.665	251,2
2	Beton M200 per ankerat dh	m3	30	7.500	225.000	1.630,4
3	FV tubacion celiku Ø480mm	ton	7	120.000	840.000	6.086,9
4	FV hekur betoni	ton	1	80.000	80.000	579,7
	SHUMA E	leke			1.179.665	8.548,297
F	NDËRTESA E CENTRALIT					
1	Germim dheu me punetore	m3	30,0	250	7.500	54,3

6	FV hekur betoni	ton	0,5	100.000	50.000	362,3
8	Beton M-300 Bazamentin e turbinave	m3	4,0	8.500	34.000	246,4
13	Beton M 150 per shtresat	m3	2,5	7.000	17.500	126,8
14	Murature tulle	m3	14,5	1.000	14.500	105,1
15	Suvatime me llac cemento	m2	180,0	500	90.000	652,2
16	FV dyer dhe dritare	m2	12,0	5.500	66.000	478,3
17	FV vinc ure	cope	1,0	100.000	100.000	724,6
18	Instalime elektrike te TU	cope	1,0	30.000	30.000	217,4
	SHUMA F	leke			454.500	3.293,5
I	SHUMA I	leke			12.609.530	91.373,4
II	PAISJE TEKNOLOGJIKE , HIDROELEKTRIKE DHE LINJA E TN					
1	Makineri e paisje ndihmese	kw	220	5.000	5.500.000	39.855,1
2	Punime montimi	leke			50.000	362,3
3	Asistence teknike	leke			30.000	217,4
II	SHUMA II	lek			5.580.000	40.434,8
III	PROJEKTI					
	Projekti Perfundimtar	leke			24.987	181,1
	TVSH 20 %	leke			4.997	36,2
	SHUMA III	leke			29.985	217,3
	TOTALI SHPENZIMEVE				18.219.515	132.025,5
	Nga kjo TVSH				2.278.252	16.509



Projekt Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task

Split

Progress

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External Milestone

Deadline

ID	Task Name	Duration							
			5 Months		5 Months	5 Months	5 Months	3 Months	1 Month
32	Instalimi i polsjeve hidrologjike	20 days							
33	Instalimi i celave, llukave, shkakqesve	120 days							
34	Montimi i lryes elektrike	120 days							
35	Kolaudimi dhe testimi i Hec dhe lryes	14 days							
36	Vendosja e punes Hec - II	4 days							
37	Lidhja me njehin e shperndarjes se KESH sha	10 days							

Projekti Zbatimi: 24 muaj,
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



Progress



Project Summary



Deadline



HEC - Novoseje

1. PREVENTIVI I PUNIMEVE PËR NDËRTIMIN HEC NOVOSEJE

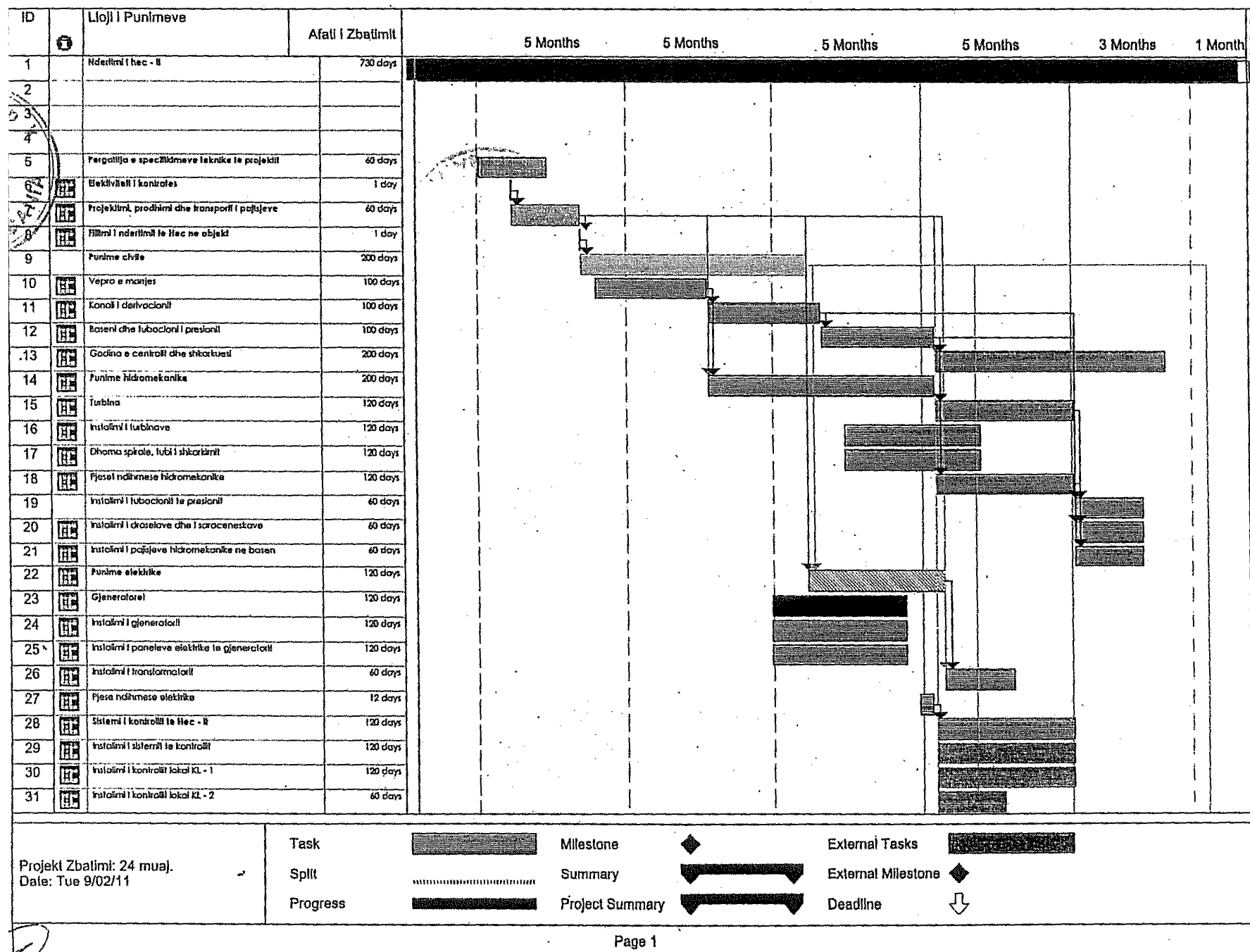
Preventivi i detajuar i punimeve për ndërtimin e HEC Novoseje i përbërë nga këto pjesë kryesore:

- Vepra e marrjes,
- Dekantuesi dhe shkarkuesi,
- 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.

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA Lek	VLERA Euro
I	PUNIME CIVILE					
A	VEPRA E MARRJES					
1	Germim dheu	m3	12,0	250	3.000	21,7
5	Beton M200 per vepren e marrjes	m3	6,0	7.500	45.000	326,1
7	FV hekur betoni	ton	1,0	100.000	100.000	724,6
8	FV zgara metalike	ton	0,1	100.000	10.000	72,5
	SHUMA A	leke			158.000	1.144,9
B	DEKANTUESI					
1	Germim dheu me punetore	m3	7,00	250	1.750	12,7
3	Beton M200 per vasken e dekantuesit	m3	2,00	7.500	15.000	108,7
4	FV hekur betoni	ton	0,25	100.000	25.000	181,2
5	FV porta metalike	ton	0,50	250.000	125.000	905,8
	SHUMA B	leke			166.750	1.208,3
C	KANALI I DERIVACIONIT					
1	Germim dheu me punetore	m3	850,0	150	127.500	923,9
3	Beton M200 kanali i derivacionit	m3	320,0	7.500	2.400.000	17.391,3
5	FV hekur betoni	ton	79,0	100.000	7.900.000	57.246,4
	SHUMA C				10.427.500	75.561,6
D	BASENI I PRESIONIT					
1	Germim dheu me punetore	m3	12,1	250	3.015	21,8
3	Beton M200 per basenin me presion	m3	5,0	7.500	37.500	271,7
5	Tub shkarkimi	ton	1,5	120.000	180.000	1.304,3
6	FV hekur betoni	ton	1,0	100.000	100.000	724,6
7	FV porta metalike	ton	0,5	250.000	125.000	905,8
8	FV Saracineske autom	cope	1,0	20.000	20.000	144,9
	SHUMA D				465.515	3.373,3
E	TUBACIONET E TURBINAVE					
1	Germim dheu	m3	9,0	250	2.250	16,3
3	Beton M200 per ankerat dhe mbeshtet	m3	4,0	7.500	30.000	217,4
4	FV tubacion celiku Ø680mm	ton	7,0	120.000	840.000	6.087,0
5	FV kompesatore dhe rula mbeshtetes	cope	1,0	25.000	25.000	181,2
7	FV hekur betoni	ton	0,5	80.000	40.000	289,9
		leke			937.250	6.791,7
	NDERTESA E CENTRALIT					
		m3	30,0	250	7.500	54,3
		m3	6,0	7.500	45.000	326,1

HEC - Novoseje

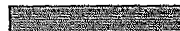
6	FV hekur betoni	ton	0,5	100.000	50.000	362,3
8	Beton M-300 Bazamentin e turbinave	m3	4,0	8.500	34.000	246,4
13	Beton M 150 per shtresat	m3	2,5	7.000	17.500	126,8
14	Murature tulle	m3	14,5	1.000	14.500	105,1
15	Suvatime me llac cemento	m2	180,0	500	90.000	652,2
16	FV dyer dhe dritare	m2	12,0	5.500	66.000	478,3
17	FV vinc ure	cope	1,0	100.000	100.000	724,6
18	Instalime elektrike te TU	cope	1,0	30.000	30.000	217,4
	SHUMA F	leke			454.500	3.293,5
I	SHUMA I	leke			12.609.515	91.373,3
II	PAISJE TEKNOLOGJIKE , HIDROELEKTRIKE DHE LINJA E TN					
1	Makineri e paisje ndihmese	kw	220	25.000	5.500.000	39.855,1
2	Punime montimi	leke			50.000	362,3
3	Asistence teknike	leke			30.000	217,4
II	SHUMA II	lek			5.580.000	40.434,8
III	PROJEKTI					
	Projekti Perfundimtar	leke			25.000	181,2
	TVSH 20 %	leke			5.000	36,2
	SHUMA III	leke			30.000	217,4
	TOTALI SHPENZIMEVE				18.219.515	132.025,5
	Nga kjo TVSH				2.278.252	16.509



ID	Task Name	Duration	5 Months					3 Months	1 Month
32	Instalimi i pajisjeve hidrologjike	20 days							
33	Instalimi i celave, thikave, shkarkesve	120 days							
34	Montimi i rrjetit elektrik	120 days							
35	Testimi dhe testimi i Hec dhe Rrjetit	14 days							
36	Vendosja e punave Hec - B	4 days							
37	Udhëzimi me njeftin e shperndarjes se KESH shp	10 days							

Projekt Zbatimi: 24 muaj.
Date: Tue 9/02/11

Task



Milestone



External Tasks



Split



Summary



External Milestone



Progress



Project Summary



Deadline



PREVENTIV

PER NDERTIMIN E H/CENTRALIT KOLLOVOZ

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJISIA	SASIA	CMIMI	VLERA leke
I	PUNIME CIVILE				
A	VEPRA E MARRJES				
1	Germim dheu ne prezence uji per devijimin e lumit	m3	56	300	16800
2	Mbushje me dhe te ngjeshur per priten .	m3	14	400	5600
3	Germim dheu per bazamentin e vepres	m3	82	400	32800
4	Germim dheu per muret anesore	m3	24	400	9600
5	Beton M200 per vepren e marjes + mure anesore	m3	62	7500	465000
6	FV hekur betoni	ton	6.2	120000	744000
7	FV zgare hekuri	ton	0.15	160000	24000
	Shuma				1297800
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			12978
	Shuma				1310778
	Fitimi 5 %	lek			65539
	Shuma				1376317
	TVSH 20 %	lek			275263
	SHUMA 1	leke			1651580
B	DEKANTUESI				
1	Germim dheu me makineri	m3	32	300	9600
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	8	400	3200
3	Beton M200 per ndertimin e dekantuesit	m3	18	7500	135000
4	FV hekur betoni	ton	1.8	120000	216000
5	FV porte metalike	ton	0.1	200000	20000
	Shuma				383800
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			3838
	Shuma				387638
	Fitimi 5 %	lek			19382
	Shuma				407020
	TVSH 20 %	lek			81404
	SHUMA 2	leke			488424
C	KANALI I DERIVACIONIT				
1	Germim dheu me makineri	m3	1350	300	405000
2	N/shtrese zhavori 10 cm	m3	275	600	165000

HEC - Kollovoz

Instituti "DEKLIADA ALB" sh.p.k

3	Beton M200 per seksionin e kanalit	m3	570	7500	4275000
4	FV hekur betoni	ton	28	120000	3360000
5	Vepra arti per mbikalim prenjesh etj	cope	4	100000	400000
	Shuma				8605000
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			86050
	Shuma				8691050
	Fitimi 5 %	lek			434553
	Shuma				9125603
	TVSH 20 %	lek			1825121
	SHUMA 3	leke			10950723
D	BASENI I PRESIONIT				
1	Germim dheu me mekaneri	m3	84	300	25200
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	26	400	10400
3	Beton M200 per muret anesore te vepres	m3	37	7500	277500
4	Beton M200 per shkarkuesin	m3	8	7500	60000
5	Tubacion d= 300 mm per shkarkimin e ujrave	ton	4.6	160000	736000
6	FV hekur betoni	ton	4.5	120000	540000
7	FV zgare hekuri	ton	0.2	160000	32000
	Shuma				1681100
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			16811
	Shuma				1697911
	Fitimi 5 %	lek			84896
	Shuma				1782807
	TVSH 20 %	lek			356561
	SHUMA 4	leke			2139368
E	TUBACIONET E TURBINAVE				
1	Germim dheu per bazamentet e ankerave.	m3	86	400	34400
2	Beton M200 per ankerat	m3	24	7500	180000
3	FV tubacion celiku d=580 mm	ton	34	200000	6800000
4	FV kompesatore dhe rula mbeshtetes	cope	16	30000	480000
5	Lyerje tubacioni me dy duar antiruxho	m2	716	300	214800
	Shuma				7709200
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			77092
	Shuma				7786292
	Fitimi 5 %	lek			389315
	Shuma				8175607
	TVSH 20 %	lek			1635121
	SHUMA 5	leke			9810728

HEC - Kollovoz

Instituti "DEKLIADA ALB" sh.p.k

G NDERTESA E CENTRALIT					
1	Germim dheu me makineri	m3	98	300	29400
2	Mbushje me dhe te ngjeshur	m3	24	400	9600
3	Beton M200 per bazamentin e ndertesës	m3	16	7000	112000
4	Beton M300 per kollona, trare e soleta b/a	m3	22	7000	154000
5	Beton M 150 per shtresat	m3	12	6000	72000
6	Beton M 300 per bazamentin e turbines	m3	25	8500	212500
7	FV hekur betoni	ton	2.5	120000	300000
8	Beton M200 per kanalin e shkarkimit te ujrave	m3	6	7000	42000
9	Cati me tjegulla	m2	90	6000	540000
10	FV hekur betoni	ton	3.8	120000	456000
11	Murature tulle	m3	26	4000	104000
12	Suvatime me llac cimento	m2	84	1200	100800
13	Lyerje me boje	m2	84	150	12600
14	FV dyer dhe dritare	m2	16	7500	120000
15	FV vinc ure	cope	1	500000	500000
16	Instalime elektrike te TU	cope	1	50000	50000
	Shuma				2814900
	Shpenzime plotesuese 1 %	lek			28149
	Shuma				2843049
	Filimi 5 %	lek			142152
	Shuma				2985201
	TVSH 20 %	lek			597040
	SHUMA 6	leke			3582242
1	TOTAL PUNIME CIVILE	leke			28623065
II PAISJE TEKNOLOGJIKE , HIDROELEKTRIKE DHE LINJA E TN					
1	Makineri e paisje ndihmese	kw	880	23750	20900000
2	Punime montimi	leke			1000000
3	Asistence teknike	leke			500000
3	N/stacioni 10 kv	lek			2000000
4	Lidhja me sistemin (linja 10 kv)	km	2	500000	1000000
	SHUMA 7	lek			25400000
III SHPRONSIME					
1	Toke are	m2	450	800	360000
2	Kullota	m2	6000	300	1800000
	SHUMA 8				2160000
IV MJEDISI					
1	Regullimi i Mjedisit				50000

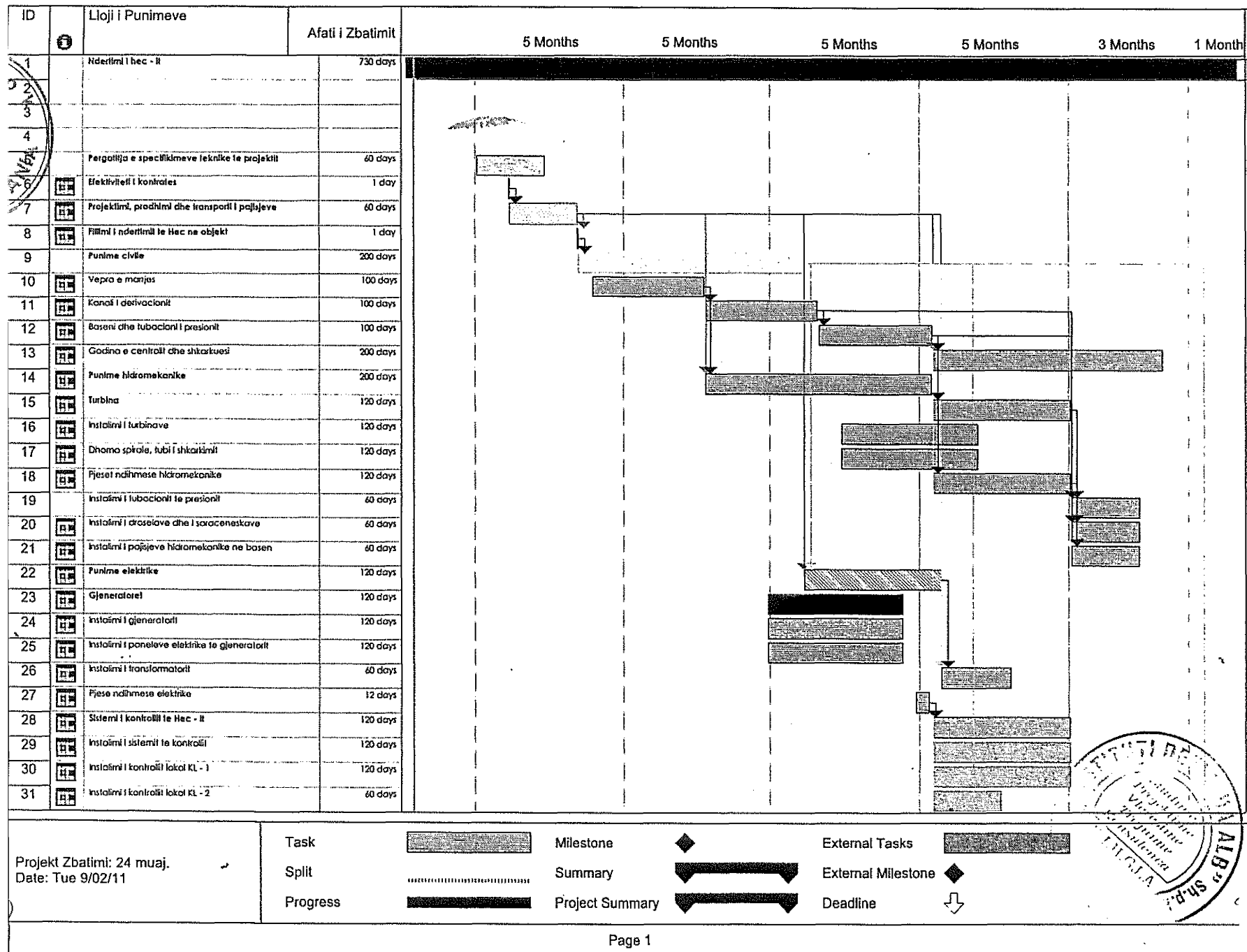
HEC - Kollovoz

Instituti "DEKLIADA ALB" sh.p.k

	SHUMA 9				50000
V	PROJEKTI	leke			1400000
	TVSH 20 %	leke			280000
	SHUMA 10	leke			1680000
	TOTALI SHPENZIMEVE				57913065

PREVENTIV PERMBLEDHES

Nr	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJISIA	SASIA	CMIMI	VLERA leke
I	PUNIME CIVILE				28623065
1	Vepra e marjes				1651580
2	Dekantuesi				488424
3	Kanali i derivacionit				10950723
4	Baseni presionit.				2139368
5	Tubacioni I turbinave				9810728
6	Ndertesa e centralit				3582242
	SHUMA 1				28623065
II	PAISJE TEKNOLOGJIKE				
	HIDROELEKTRIKE DHE LINJA TN				25400000
	SHUMA 2				25400000
III	SHPRONSIME				2160000
	SHUMA 3				2160000
IV	MJEDISI				50000
	SHUMA 4				50000
V	PROJEKTI				1680000
	SHUMA 5				1680000
	TOTALI				57913065



Numri unik: DB86F0DA-1047-4146-A023-1DC17C705104



FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

Numri serie & fature: 66902220

K42108801C

Datë: 08.07.2011

Për: (emri, adresa e autoritetit kontraktor) Ministria e Ekonomise, Tregtise dhe Energjitikes

Në emër të: (emri, adresa e ofertesit të siguruar) "Reka" sh.p.k.

Procedura e prokurimit (lloji i procedurës) Procedure e Hapur

Përshkrim i shkurtër i kontratës (objekti)

Dhenie me Konçension e H/C-ve, Perroi i Shishtavecit, Perroi i Rekës, Topopjan

Publikimi (nëse zbatohet): Buletini i Njoftimeve Publike (Data, Numri): 11.01.2011 123

Duke iu referuar procedurës së lartëpërmendur, dhe me kusht që (emri i ofertesit të përcaktuar fitues)

"Reka" sh.p.k. t'i jetë akorduar kontrata.

Ne vërtetojmë se "Reka" sh.p.k. (emri i ofertesit të përcaktuar fitues)

, ka derdhur një depozitë pranë ALBSIG SHA në një shumë prej (monedha dhe vlera, e shprehur në fjalë dhe shifra):

22.308.724,00 (njezete e dy mijë e treqind e tre mijë e shtatëqind e njëzetë e katër) Lek

si kusht për sigurimin e egzekutimit të kontratës, që do të nënshkruhet me (emri i autoritetit kontraktor)

Ministria e Ekonomise, Tregtise dhe Energjitikes

Marrim përsipër të transferojmë në llogarinë e (emri i autoritetit kontraktor) Ministria e Ekonomise, Tregtise dhe Energjitikes

, vlerën e siguruar, brenda 15 (pesëmbdhjetë) ditëve nga kërkesa juaj e

thjeshtë dhe e parë me shkrim, pa kërkuar shpjegime, me kusht që kjo kërkesë të përmendë mos përmbushjen e kushteve të kontratës.

Ky Sigurim është i vlefshëm deri në zbatimin plotë të kontratës.

ALBSIG SHA