

Formular F1

OBIECTIV: 0006 Coasta geografica etapa IIa

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA		din care C + M	
0		1	2	3	4	5
6	4	Investitia (lucrarea) de baza				
6.1	0001	Gabioane H=3m				
		TOTAL grupa 6				
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
		Taxa pe valoarea adaugata				
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 0006 Coasta geografica etapa IIa

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 0001 Gabioane H=3m

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii		
2	1	0001 Dig de pamant 80m		
3	2	0002 Sistem de gabioane 80m		
4	3	0003 Acoperire cu beton		
		TOTAL cap. I		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)		
		PROIECTANT		



Formular F3

OBIECTIV: 0006 Coasta geografica etapa IIa

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 0001 Gabioane H=3m

Categoria de lucrari: 0001 Dig de pamant 80m

Executant0006 Obiectiv0006 Obi0001 Cate0001

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
3	TSC19B1	82 SUTE MC	12,00000					
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.IMPING.PAMI NTULUI LA 10 M TEREN CAT.2								
4	TSC35B31	82 SUTE MC	14,88000					
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M								
5	TRA01A01P	82 TONE	2678,40000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM \$								
6	TSC22D1	82 SUTE MC	12,00000					
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19B1 BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 2 \$								
8	TSD03E1	82 SUTE MC	14,88000					
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50 CM TER.CAT.1 SAU 2								
9	TSD07G1	82 SUTE MC	14,88000					
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %								
10	RCSA03A	99 M CUB	11680,00000					
SAPATURI MECANICE CU EXCAVATOR PE PNEURI (BULDOEXC AVATOR) DE 0,2-0,4 MC								
11	TSD01C1	82 M CUB	11680,00000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE								
12	TSA03F1	82 M CUB	1600,00000					
SAPAT.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M LATIME,FARA SPRIJ CU TALUZ INCL.TEREN.F.COEZIV<1.50M ADINC,T.TARE la rectificari rigole manual								

TOTAL A:

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 0006 Coasta geografica etapa IIa

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 0001 Gabioane H=3m

Categoria de lucrari: 0002 Sistem de gabioane 80m

Executant0006 Obiectiv0006 Obi0001 Cate0002

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	TSC03F2	82 SUTE MC	1,60000					
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM ARGILOS IMB IB.CU APA DESC.AUTO.TEREN CAT 2								
2	TRA01A05P	82 TONE	357,12000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$								
3	TRB04A1	82 TONE	357,12000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 1 LOPATARE \$								
4	IFI03D1	82 KG	3603,68000					
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.12 MM								
5	IFI04A1	82 MP	2227,20000					
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE CADRE METALICE LA COSURI FOLOSITE PTR LUCR. DE ZIDARIE,GABIOANE.								
6	TRB05A12	82 TONE	6,40000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 20M \$								
7	TRA02A35	82 TONE	6,40000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM. \$								
8	IFB13A1	82 M CUB	520,00000					
UMPLUTURI IN GABIOANE CU PIATRA BRUTA.								
9	TRA01A30	82 TONE	793,76000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$								
10	2000092	KG	726,08000					
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM								
11	2000535	KG	2877,60000					
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=12MM								
12	TRA02A50	82 TONE	3,63200					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$ distanța modificabilă la ofertare								
13	PI06A1	82 BUCATA	64,00000					
MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF								
14	PJ26B	99 M	40,00000					
SUDURA EL.MAN PT.IMBIN PIESELOR MET.PRIN SUPRAPUNE RE AVIND GROSIMEA DE 10-25 MM								

<i>Executant0006</i>	<i>Obiectiv0006</i>	<i>Obi0001</i>	<i>Cate0002</i>		
0	1	2	3	4	5
TOTAL A:					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 0006 Coasta geografica etapa IIa

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 0001 Gabioane H=3m

Categoria de lucrari: 0003 Acoperire cu beton

Executant0006 Obiectiv0006 Obi0001 Cate0003

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	TSA01B1	82 M CUB	70,0000					
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.MIJLOCIU*								
2	TRB01A12	82 TONE	184,80000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M \$								
3	TRA03A02	82 TONE	154,00000					
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOTR ACTOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 2 KM * \$								
4	TSE03XB	91 SUTE MP	2,80000					
FINISAREA (POLITURA) MANUALA A TALUZURILOR, IN TEREN MIJLOCIU								
5	IFA03C1	82 MP	280,00000					
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.								
6	C16/20	M CUB	28,00000					
PROCURARE BETON CLASA C16/20								
7	TRA02A50	82 TONE	70,70000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$								
8	DA06A2	82 M CUB	14,00000					
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA -asimilat sub dale								
9	TRA01A50	82 TONE	30,80000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$								
11	IFA07D1	82 M	280,00000					
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC 4 CM SI NI SIP PE REST ADINC. PT DALE 10 CM.								
12	2101145	M CUB	0,28000					
MORTAR DE ZIDARIE M 100-Z NISIP S 1030								

TOTAL A:

PROIECTANT

Lucrarea:0006 Coasta geografica etapa IIa

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000092	KG	726,080				0,726
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM						
2	2000535	KG	2877,600				2,877
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=12MM						
3	2005030	KG	4801,843				4,801
	PLASA SARMA ZINCATA OCHI PATRAT 50,0 X2,8 X1500 S 2543						
4	2101145	M CUB	0,280				0,632
	MORTAR DE ZIDARIE M 100-Z NISIP S 1030						
5	2200525	M CUB	18,620				25,137
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
6	2201361	KG	787800,000				787,800
	PIATRA BRUTA SORTATA R.SEDIMENT <50 KG/BUC.						
7	2900943	M CUB	0,256				0,204
	LEMN ROT DE STEJ.D=10CM VIRF L>160						
8	2912477	M CUB	0,960				0,768
	DULAP STEJAR LUNG TIV CL C GR=50MM LUNG=2,00M S 8689						
9	3803207	KG	302,709				0,302
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2 OL32 S 889						
10	3805449	KG	66,816				0,066
	SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 4 STAS 889						
11	5901235	KG	56,800				0,068
	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.						
12	6202741	KWH	218,400				0,002
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
13	6202806	M CUB	3,248				3,248
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
14	6202818	M CUB	8,400				8,400
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
15	6311528	KG	19,200				0,022
	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM						



	0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
16	8000277	%						0,000
	MATERIAL MARUNT							
17	C16/20	M CUB		28,000				0,028
	PROCURARE BETON CLASA C16/20							
Total M:								835,086
:								

PROIECTANT

Lucrarea0006 Coasta geografica etapa Iia

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0		1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010211	BETONIST 11	98,00000			
2	0010221	BETONIST 21	98,00000			
3	0011011	FASCINAR 11	831,99480			
4	0011021	FASCINAR 21	831,99480			
5	0011111	FIERAR BETON 11	117,11960			
6	0011112	FIERAR BETON 12	117,11960			
7	0011121	FIERAR BETON 21	785,25732			
8	0011132	FIERAR BETON 32	117,11960			
9	0012512	MONTATOR PREF.BETON 12	40,00000			
10	0012522	MONTATOR PREF.BETON 22	20,00000			
11	0012542	MONTATOR PREF.BETON 42	20,00000			
12	0012811	PAVATOR 11	12,11420			
13	0012821	PAVATOR 21	4,03802			
14	0013412	ZIDAR 12	6,72000			
15	0013422	ZIDAR 22	6,72000			
16	0019621	SAPATOR 21	8935,34000			
17	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	1374,42491			
18	0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	196,00000			
19	0022750	SUDOR ELECTRIC 5	75,60000			
20	0029920	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 2	32,40000			
21	0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,03035			
22	49	MUNCITOR NECALIFICAT	2457,33600			

0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
Total m:		16177,32922			

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

Lucrarea:0006 Coasta geografica etapa IIa

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1		2	3	4 = 2 X 3
1	E 0003004	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA) 1-14KW	56,80000		
2	T 0003501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC, 0,40-0,70 MC	4,49600		
3	T 0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	696,12800		
4	T 0003554	BULDOZER PE SENILE 81-180 CP	32,09760		
5	T 0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA LA 12TF	91,80960		
6	T 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	2,14200		
7	T 0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	0,32200		
8	T 0006728	MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF	39,04000		
9	T 0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC	24,25440		
Total U:			947,08960		

:

PROIECTANT

Lucrarea: 0006 Coasta geografica etapa Iia

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate				Tariful unitar / UM	Valoarea (exclusiv TVA)
			Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar / t x km	
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari								
5	TRA01A01P (Ob./Categ. 0001/0001)	TONE	2678,40000	2678,40000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM						\$	
2	TRA01A05P (Ob./Categ. 0001/0002)	TONE	357,12000	357,12000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM						\$	
7	TRA02A35 (Ob./Categ. 0001/0002)	TONE	6,40000	6,40000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.						\$	
9	TRA01A30 (Ob./Categ. 0001/0002)	TONE	793,76000	793,76000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.						\$	
12	TRA02A50 (Ob./Categ. 0001/0002)	TONE	3,63200	3,63200				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.						\$	
3	TRA03A02 (Ob./Categ. 0001/0003)	TONE	154,00000	154,00000				
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOTRACATOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 2 KM *						\$	
7	TRA02A50 (Ob./Categ. 0001/0003)	TONE	70,70000	70,70000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.						\$	
9	TRA01A50 (Ob./Categ. 0001/0003)	TONE	30,80000	30,80000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.						\$	
Total transport auto din articole de lucrari				4094,81200				
Total t:				4094,81200				

:

PROIECTANT