

Formular F1

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap/ subcap de viz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	din care C + M
	1	2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	CONSTRUCTII SI INSTALATII		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1	ORGANIZARE DE SANTIER		
	TOTAL capitol/ subcapitol		
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
	Taxa pe valoarea adaugata		
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT

Formular F2

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoarea (exclusiv TVA)
	1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01	STRUCTURA DE REZISTENTA	
4.1.2	02	ARHITECTURA	
4.1.3	03	INSTALATII ELECTRICE	
4.1.4	04	INSTAL.ELECTRICE-LEG.LA PAMANT	
4.1.5	05	CURENTI SLABI	
4.1.6	06	INSTALATII HVAC	
4.1.7	08	IMPREJMUIRE	
4.1.8	09	PLATFORME SI PRCARI	
4.1.9	10	RETEA APA-CANALIZARE	
4.1.10	11	INSTALATII ELECTR. EXTERIOARE	
	TOTAL I		
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	07	ECHIPAMENTE HVAC	
	TOTAL II		
	Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	TOTAL III		

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 01 STRUCTURA DE REZISTENTA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02G1	82 M CUB	10,0000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE									
2	TSD01D1	82 M CUB	10,0000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
3	TSD05A1	82 SUTE MC	0,1000						
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.									
4	CA01A1	82 M CUB	1,0000						
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									
5	CA02A1	82 M CUB	4,0000						
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC L:10173 -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)									
6	CC01C1	82 KG	224,0000						
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
7	CZ0301K1	82 KG	224,0000						
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.BST 500									
8	CB01A1	82 MP	32,0000						
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PA N REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJINIRI									
9	AUT6006	82 ORE	1,0000						
REMORCHER FLUVIAL 500CP									
10	AUT6007	82 ORE	1,0000						
REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT. CU ELICE 199CP									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE									%
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To					
Profit		Po =		% x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po							

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 03 INSTALATII ELECTRICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	EC01A	99 M	40,0000						
CABLU PT.INST.EL.LA LOC.DE LAMPA-PRIZA,S.COND.<4MM P,MONT.SCOABE PE:DIBLURI MAT.PLASTIC L:EL15 -M :4802585 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S 8778									
2	EC01A	99 M	60,0000						
CABLU PT.INST.EL.LA LOC.DE LAMPA-PRIZA,S.COND.<4MM P,MONT. SCOABE PE:DIBLURI MAT.PLASTIC L:EL15 -M :4802640 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778									
3	EC01A	99 M	10,0000						
CABLU PT.INST.EL.LA LOC.DE LAMPA-PRIZA,S.COND.<4MM P,MONT. SCOABE PE:DIBLURI MAT.PLASTIC L:EL15 -M :9990267 -CABLU DE ENERGIE CYABY 5X2.5 MM									
4	EE12A	99 BUCATA	6,0000						
CORP DE ILUM.PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1 SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT.PLASTIC L:EL21B1 -0027:5102621 -CIL TIP APLICA DE PERETE CU LED 20W, IP65									
5	EE23A	99 BUCATA	4,0000						
ASIM. MONTAT STALPISORI DE ILUMINAT L:EL21B4 -0001:5106146 -STALPISORI DE ILUMINAT CU LED 20W IP44									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	EF03A1	82	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU PUPITRU GAT A ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG									
7	7347438		BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC TEG IP40									
8	EH01A	99	BUCATA	3,00000					
INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 KV (MASURAT LA BUCATA TRONSON)									
9	EH05A	99	BUCATA	1,00000					
INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROT ECTIE, SEMNALIZARE :TABLOU DIN CUTII CAPSULATE									
10	EH08A	99	BUCATA	1,00000					
PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASU RAT LA ANSAMBLU INSTALATIE)									
11	EC19A1	82	BUCATA	3,00000					
PRESETUPA FIX.CABLURI LA ELECTROMOT.TABLOURI,APARA TE CU DIAMETRUL <16 MM L:12030 -0003:5217440 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,APARATE D=16									
12	RPEG09B	99	BUCATA	10,00000					
ASIM. CONEXIUNI COPRPURI DE ILUMNAT									
13	ED01A	99	BUCATA	1,00000					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP.,COMUTATOR, PRIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,EXCL.DOZA DE APARAT L:EL18 -M :9990104 -SENZOR CREPUSCULAR COMANDA ILUMINAT									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
----------	----------	----------	----------	----------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 04 INSTAL.ELECTRICE-LEG.LA PAMANT

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	W1R06A3	82 M	6,00000						
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE									
2	EG14A	99 BUCATA	1,00000						
PIESA DE RACORD.A CONDUCTOR.INSTAL.DE PROT.IMPOTRI VA TRASNETULUI LA DIVERSE PARTI METAL.ALE CONSTR. L:EL13J -0001:800016Z -PIESA DE SEPARATIE									
3	EG08C1	82 M	30,00000						
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN F.TARE *									
4	EG05B1	82 M	15,00000						
COND.CAPTARE MONT.ACOP.CU CARTON ASFALTAT BANDA OT EL ZINC.25X4MM									
5	W1P08A	82 BUCATA	1,00000						
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTA LATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII									
6	TSA01H1	82 M CUB	27,00000						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.F.TARE									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE				%					
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To						

Formular F3

	<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>	<i>Obi4.1</i>	<i>Cate04</i>					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 05 CURENTI SLABI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	ED01B	99	BUCATA	6,00000					
APARAT DE COMUTARE,SEMNALIZ.(INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA,BUTON)<25A,MONT.INGROPAT,INCL.DOZA DE APARAT INSTAL.DATE-VOCE L:EL03 -0032:7319280 -DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP L:EL18 -0123:5536200 -PRIZA RJ 45									
2	EA15A	99	M	30,00000					
SISTEM DE CANALETI-PLINTE, MONT.APARENT PE DIBLURI DIN PVC,LATIMEA < = 30 MM, DIN MATERIAL PLASTIC L:EL01G -0009:6718226 -CANALET DIN MATERIAL PLASTIC, 50 X 100 MM									
3	EA15A	99	M	15,00000					
SISTEM DE CANALETI-PLINTE, MONT.APARENT PE DIBLURI DIN PVC,LATIMEA < = 30 MM, DIN MATERIAL PLASTIC L:EL01G -0002:671942B -CANALE (PLINTE) DIN MATERIAL PLASTIC DE 15 X 35 MM									
4	TCA14A1	82	KM CABLU	0,12000					
INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE AVIND GREUT .PINA LA 2,6 KG/M(MANUAL) L:12101 -0179:4820501 -CABLU UTP CAT. 6 4X2X0.5									
5	EC01B1	82	M	50,00000					
CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI MAT.PLASTIC L:12007 -M :0481393 -CABLUFIBRA OPTICA MM OM3 4X50/125									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate05

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	EH01A	99	BUCATA	2,00000					
INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 KV (MASURAT LA BUCATA TRONSON)									
7	00804D02A2	02	BUCATA	1,00000					
ASIM. RACK 12U, 19", 600X600MM									
8	ATA03A	82	BUCATA	10,00000					
MONTAREA PANOURILOR, PUPITRELOR, DULAPURILOR, CUTIILO R CU GREUTATEA DE: PINA LA 30 KG									
9	0000065		BUCATA	1,00000					
SWICH 24 PORTURI									
10	0000134		BUCATA	1,00000					
UPS 1.0KVA, ACUMULATOR INCLUS									
11	0000135		BUCATA	1,00000					
PATCH PANEL CAT 6, 24XRJ45									
12	0000137		BUCATA	1,00000					
PATCH PANEL FIBRA OPTICA CU 12 ADAPTORI									
13	0000138		BUCATA	1,00000					
ORGANIZATOARE ORIZONTALE									
14	0000139		BUCATA	6,00000					
PATCH CORD UTP, CAT.6, 1M									
15	W2E05XA1	93	BUCATA	1,00000					
FIRIDA DE BRANSAMENT									
16	EI11XA	91	BUCATA	6,00000					
ETICHETE SI INSCRIPTIONARI ETICHETE DIN PVC POANSO NATE SI MONTATE, PT. MARCAREA CABLURILOR									
17	EB12A	99	BUCATA	48,00000					
NUMERE PT. BRANSAMENTE SAU COLOANE ELELECTRICE L:EL32 -0001:6718442 -ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC									
18	EI01XD	91	BUCATA	100,00000					
DIBLURI SI PUNCTE DE FIXARE DIBLU DIN METALIC CU A UTOFREZARE CU DIAMETRUL PINA LA 8MM INCLUSIV L:12047 -0001:6313291 -DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 6									
19	TCB34A1	82	BUCATA	1,00000					
INSTALARE, TESTARE, INSTUCTAJ (ANSAMBLU)									



Formular F3

	<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>	<i>Obi4.1</i>	<i>Cate05</i>					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
20	ATE08A	82 BUCATA	1,00000						
ASIM. VERIFICARE SISTEM CONECTAT LA PROCES									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 02 ARHITECTURA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	CP02A1	82 BUCATA	3,00000						
ASIM. MONTARE CONTEINERE									
2	AUT1119	82 ORE	6,00000						
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,0-39,9 TF									
1 SCHIMB									
3	6201060	BUCATA	3,00000						
CONTAINER 3.0X2.4X2.7M, COMPLET ECHIPAT									
4	AUT6006	82 ORE	10,00000						
REMORCHER FLUVIAL 500CP									
TRANSPORT DE LA TULCEA									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE				%					
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To						
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo =	To+Io+Po						

Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate02

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 06 INSTALATII HVAC

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	FE03A1	82 M	50,0000						
TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 6X1 MM									
2	FE03B1	82 M	20,0000						
TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 8X1 MM									
3	FE03B2	82 M	50,0000						
TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 12X1 MM									
4	FE03C2	82 M	20,0000						
TEAVA DE CUPRU 16X1 MM									
5	FE03D1	82 M	30,0000						
TEAVA DIN CUPRU CU D.EXT.SI GROS.PERETELUI 20X1 MM									
6	FE03D2	82 M	30,0000						
TEAVA DE CUPRU 25X1,5									
7	FE03E1	82 M	30,0000						
TEAVA DE CUPRU 35X2 MM									
8	RPIF09D	99 M	50,0000						
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM L:IL15A -0009:2608114 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X6.35MM									
9	RPIF09D	99 M	20,0000						
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM L:IL15A -0011:2608116 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X9.82MM									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate06

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
10	RPIF09D	99 M		50,0000					
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I									
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM									
L:IL15A -0022:2608127 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 12.7MM									
11	RPIF09D	99 M		20,0000					
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I									
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM									
L:IL15A -0024:2608129 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 16MM									
12	RPIF09D	99 M		30,0000					
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I									
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM									
L:IL15A -0024:2608129 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 16MM									
13	RPIF09D	99 M		30,0000					
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I									
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM									
L:IL15A -0025:2608130 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 22MM									
14	RPIF09D	99 M		30,0000					
IZOLATIA CONDUCTELOR CU MANSOANE DE IZ.SPECIALA, I									
NTRODUSE PE CONDUCTE, DIAMETRUL 12-54 * 13 MM									
L:IL15A -0027:2608132 -TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 35MM									
15	FI01A1	82 M		230,0000					
PROBA DE ETANSEITATE CU APA A CONDUCTELOR PENTRU									
AGENTI FRIGORIFICI INTERMEDIARI CU DN 20-40									
16	VD01A	99 BUCATA		1,0000					
VERIFICARE-PUNERE IN FUNC. INST.VENTIL./CLIMATIZ./									
CONDITIONARE AER, <30M TUB., <20 BUC.PIESE SPEC.									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate06

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4a

6 = 3 X 4b

7 = 3 X 4c

8 = 3 X 4d

9 = 3 X 4

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 07 ECHIPAMENTE HVAC

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	VC03D	99 BUCATA	7,0000						
ASIM. MONTARE SISTEM VRV EXTERIOARE SI INTERIOARE									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 08 IMPREJMUIRE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA02G1	82 M CUB	46,50000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE									
2	TSD01D1	82 M CUB	46,50000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
3	CA01A1	82 M CUB	19,00000						
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									
4	CB11A1	82 MP	388,00000						
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DR EPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME									
5	CB13B1	82 MP	42,00000						
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA CONSTRUCTII CU H<20M,LA STILPI SI CADRE,CU PLACAJ DE 8MM									
6	CA02C1	82 M CUB	58,00000						
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM L:10173 -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate08

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
7	CA02I1	82 M CUB		4,00000					
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M, IN PLANS NSEE(GRINZI,STILPI,PLACI)CU GROS.PLACII<10CM L:10173 -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)									
8	CC01C1	82 KG		2279,00000					
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTINUT NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE									
9	CZ0301K1	82 KG		2279,00000					
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUT NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.BST 500									
10	CC02C1	82 KG		778,00000					
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC									
11	CZ0302K1	82 KG		778,00000					
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE SANTIER BST 500									
12	CL20A1	82 KG		628,00000					
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:PARAPETI P ANOURI DESPARTITOARE BALCON L:10106 -0016:6301822 -STILP METALIC PT.FIXAT IMPREJM INCLUSIV PIESE FIXARE									
13	CF06B1	82 MP		162,00000					
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI , IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM L:10174 -0055:CZ0208F1 -PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.TENCUIELI M50-T CU CIM.F25,MANUAL,CU VAR HIDRATAT \$									
14	CF16A1	82 MP		162,00000					
TENCUIELI DECORATIVE EXECUTATE CU VOPSEA CU EFECT DECORATIV SIMBOL 8203,APPLICATE MECANIZAT L:10164 -0006:6104779 -VOPSEA EFECT DECOR ALB									
15	CE23B	99 M		9,60000					
GLAFURI DIN TABLA - 30CMX30CM - 32BUC									
16	RPCH10C1	82 MP		123,00000					
ASIM. PANOURI OPAE DIN SCANDURA									
17	CN19A	99 MP		123,00000					
VOPSIT.1 STR.GRUND IMPREGNARE,2 STR.DE VOPSEA PE B AZA DE RASINI ALCHIDICE IN SOLVENTI ORGANICI L:LC68E -0083:6103922 -VOPSEA RASINI ALCHIDICE TIP UNDER COAT									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate08

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
18	CL20A1	82 KG		787,00000					
CONFECTII METALICE - TEAVA 50X50MM - 121.0M									
L:10106 -0013:6312974 -TEAVA 50X50MM									
19	CL25A1	82 M		461,00000					
ASIM. CABLU METALIC FIXARE PANOURI STUF									
L:10102 -M :000137 -CABLU METALIC 5MM									
20	CE16A	02 MP		123,00000					
ASIM. PANOU GARD DIN STUF									
21	TRB01C14	82 TONE		196,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR									
UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M \$									
22	TRB05A14	82 TONE		29,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI									
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M									
23	AUT6006	82 ORE		10,00000					
REMORCHER FLUVIAL 500CP									
24	AUT6007	82 ORE		1,00000					
REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT. CU ELICE 199CP									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 09 PLATFORME SI PRCARI

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA01D1	82 M CUB	23,40000						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.F.TARE									
2	TSD01D1	82 M CUB	23,40000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
3	TSE06B1	82 SUTE MP	0,78000						
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.COEZIV									
4	DA06A1	82 M CUB	16,00000						
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA									
5	DE13A1	82 MP	78,00000						
PAVELE INIERBATE DIN BETON DE 10 CM GROSIME PE UN STRAT DE NISIP 5 CM GROSIME L:10822 -0005:2800208 -PAVELE INIERBATE DIN BETON DE 10 CM GROSIME									
6	DE10A1	82 M	52,00000						
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM L:10173 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate09

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
7	TRB01C14	82 TONE	71,0000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M									
8	TRB05A14	82 TONE	4,0000						
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M \$									
9	AUT6006	82 ORE	3,0000						
REMORCHER FLUVIAL 500CP									
10	AUT6007	82 ORE	1,0000						
REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT. CU ELICE 199CP									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE				%					
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To					
Profit		Po =		% x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po							

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 10 RETEA APA-CANALIZARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA04G1	82 M CUB	75,0000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.F.TARE									
2	TSF01A1	82 MP	50,0000						
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.ORIZ.LAT.I NTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0-0,2M INTRE DULAPI									
3	TSD01D1	82 M CUB	75,0000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
4	TSD05A1	82 SUTE MC	0,75000						
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.									
5	ACE08A1	82 M CUB	8,20000						
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP									
6	00605C1	02 BUCATA	20,00000						
TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM, L = 1 M L:LA006F1-0053:8816497 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=160X4,0MM L=1M									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi4.1

Cate10

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
7	ACA12A	99 M		20,0000					
MONT.IN PAM.A TV.DIN POLIET.DE PRES.DE IN.DENS.AS. PRIN SUD.MAN.,CU MANSON,CU FLANSE, D= 20- 25 MM L:ACLO1E -0001:6701011 -TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN 6,DE= 20 X 2,0 MM L:ACLO2G -0001:6715097 -MANSON PVC PT.IMBIN.PRIN LIPIRE DN 20 NII 2167									
8	8000418	M		40,0000					
BANDA AVERTIZOARE DIN PVC LATIME= 250 MM									
9	ACF11E	99 M		20,0000					
SPALAREA COND.DE APA POTAB.DUPA MONT.SI IMBINARE DIN PVC,FONTA,AZBOCIMENT,POLIETIL,ETC. 150-225 MM									
10	ACF11C	99 M		20,0000					
SPALAREA COND.DE APA POTAB.DUPA MONT.SI IMBINARE DIN PVC,FONTA, AZBOCIMENT,POLIETIL,ETC. 20-75 MM									
11	ACE11A	99 BUCATA		2,0000					
CAMINE DE VIZITARE CU H=2 M DIN TUB.DE BET.SIMPLU, CU MUFA, LA CANALE CIRCULARE D = 200 - 250 MM									
12	ACE08C	99 BUCATA		2,0000					
MONTAREA CAPACELOR CU PIESA-SUPORT DIN BETON ARMAT CIRC.SAU PATRATE, CAROSABIL TIP III A L:ACLO5D -0006:4203739 -CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 3A CAROS. S 2308									
13	SE49A	99 BUCATA		1,0000					
RECIPIENT PT.HIDROFOR, DIN TABLA DE OTEL, MONTAT P E FUNDATIE, CAPACITATE 160L SAU 250L									
14	8801729	BUCATA		1,0000					
VAS EXP.HIDROFOR 50 LT.									
15	SE52A	99 BUCATA		1,0000					
POMPA SUBMERSIBILA L:SL48 -M :8805729 -POMPA SUBMERSIBILA 3MC/H									
16	AUT6006	82 ORE		1,0000					
REMORCHER FLUVIAL 500CP									
17	AUT6007	82 ORE		1,0000					
REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT. CU ELICE 199CP									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									



Formular F3

	<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>	<i>Obi4.1</i>	<i>Cate10</i>					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Categoria de lucrari: 11 INSTALATII ELECTR. EXTERIOARE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA03F1	82 M CUB	17,0000						
SAPAT.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M LATIME,FARA SPRIJ CU TALUZ INCL.TEREN.F.COEZIV<1.50M ADINC,T.TARE									
2	ACE08A1	82 M CUB	4,0000						
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP									
3	TSD01C1	82 M CUB	17,0000						
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE									
4	TSD05A1	82 SUTE MC	0,17000						
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.									
5	3270014	M	50,00000						
FOLIE AVERTIZAORE DE 25 CM INSCRIPTIONAT									
6	W2G01A	99 M	50,00000						
CABL.EN.EL.ARMAT CU COND.AL 1KV,POZAT IN SANT PE P AT NISIP CU TRACT.MANUALA,SECT.<4X16MMP,FARA OBST. L:W2L073 -M :9000562 -CABLU DE ENERGIE CYABY 5X10 MMP									
7	EC17A	99 BUCATA	1,00000						
PRESETUPA PT.FIXAREA CABLURILOR, AVAND DIAMETRUL : PANA LA 16 MM L:EL33 -0002:5217361 -PRESETUPA SILUMINIU									



Formular F3

	<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>	<i>Obi4.1</i>	<i>Cate11</i>					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
8	AUT6007	82 ORE	1,0000						
REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT. CU ELICE 199CP									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT

Formular F2

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
I.	Constructii si instalatii aferente acestora	
1	01. LUCARI ORGANIZARE DE SANTIER	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 5.1 ORGANIZARE DE SANTIER

Categoria de lucrari: 01. LUCARI ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	CO07B1	82 M	40,0000						
IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI METALICI H= 2,05 M L:10173 -M :2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									
2	CP14A1	82 BUCATA	2,0000						
MONTARE SI DEMONTARE BARACI METALICE 1 BUC BARACA SI 1 BUC WC									
3	AUT1119	82 ORE	4,0000						
ORA PR AUTOMACARA CU BRAT TELESCOPIC 30,0-39,9 TF 1 SCHIMB									
4	EC01D1	82 M	50,0000						
CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE CONSOLE FIXATE DIRECT PE ZID L:12007 -0108:4801672 -CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 2,5 U S.8778									
5	EE12B1	82 BUCATA	1,0000						
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -0015:5102580 -CORP IL.FL.FIA -01 240 220V 2X 40W CS									
6	ED01C1	82 BUCATA	1,0000						
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE PT.INTENC INCLUSIV DOZA SPECIALA L:12010 -0001:5519173 -INTRERUPATOR PACHET BIPOLAR SIMBOL 0520 25A ROTATIV									



Formular F3

Executant05

Obiectiv26

Obi5.1

Cate01.

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
7	EF02B1	82 BUCATA	1,00000						
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,31-0,90MP L:12061 -0001:7349003 -TABLOU OS									
8	NL-02	BUCATA	1,00000						
RACORD ELECTRIC									
9	YB01	82 LEI	4500,00000						
CAZARE MUNCITORI									
10	RPCT45A1	82 KG	1000,00000						
DESFACEREA IMPREJMUIRILOR METALICE CU RECUP MAT *									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
CONTRIBUTIE SOCIETATE				%					
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To						
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po							

PROIECTANT

Formular F4

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Executant05 Obiectiv26

Nr. crt.	Cod	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6 = 4 X 5	7
1	Obiect	4.1 CONSTRUCTII SI INSTALATII					
	a)	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
84		VRV DE PERETE 1.2KW	BUCATA	6,00000			
95		UNITATE EXTERIOARA VRV 7.2 - 10.2 KW	BUCATA	1,00000			
TOTAL obiect							
Total :							

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

INCD DELTA DUNARII

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

Formular C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile	Pretul unitar	Valoarea	Furnizorul	Greutatea
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	0000065	BUCATA	1,000				0,000
		SWICH 24 PORTURI					
2	0000134	BUCATA	1,000				0,000
		UPS 1.0KVA, ACUMULATOR INCLUS					
3	0000135	BUCATA	1,000				0,000
		PATCH PANEL CAT 6, 24XRJ45					
4	0000137	BUCATA	1,000				0,000
		PATCH PANEL FIBRA OPTICA CU 12 ADAPTORI					
5	0000138	BUCATA	1,000				0,000
		ORGANIZATOARE ORIZONTALE					
6	0000139	BUCATA	6,000				0,000
		PATCH CORD UTP, CAT.6, 1M					
7	000137	M	461,000				0,000
		CABLU METALIC 5MM					
8	0020101	LEI	1046,000				0,000
		MATERIAL MARUNT					
9	0481393	M	51,500				0,000
		CABLUFIBRA OPTICA MM OM3 4X50/125					
10	2000092	KG	0,500				0,000
		OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM					
11	2000573	KG	3330,215				3,330
		OTEL BETON PROFIL PERIODIC BST 500					
12	2100012	KG	75,000				0,075
		CIMENT PORTLAND		P 40 VRAC S 388			
13	2100024	KG	151,840				0,153
		CIMENT PORTLAND		P 40 SACI S 388			
14	2100385	KG	1236,546				1,248
		CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI		F 25 SACI S 1500			



<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>								<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7		
15	2100402	KG	91,240					0,092	
	CIMENT METALURGIC	CU ADAOSURI	M	30	SACI	S	1500		
16	2100440	KG	124,800					0,126	
	CIMENT PORTLAND	CU ADAOSURI	PA	35	SACI	S	1500		
17	2100713	M CUB	0,197					0,276	
	VAR PASTA PT CONSTRUCTII	TIP 2							
18	2100737	KG	194,869					0,194	
	VAR HIDRATAT PULB.PT CONST.	TIP 1			SACI	S	9201		
19	2100830	KG	7,850					0,007	
	IPSOS PT CONSTRUCTII	TIP A			SACI	S	545/1		
20	2100911	M CUB	25,060					0,000	
	BETON MARFA CLASA C15/12	(BC15/B200)							
21	2100912	M CUB	66,528					0,000	
	BETON MARFA CLASA C20/16	(BC20/B250)							
22	2100945	M CUB	2,360					5,805	
	BETON DE CIMENT	B 150-BC10	STAS	3622					
23	2101183	M CUB	0,082					0,198	
	MORTAR DE ZIDARIE	M 100			S	1030			
24	2101468	KG	1,000					0,001	
	IPSOS								
25	2200393	M CUB	20,976					35,659	
	BALAST	NESPALAT DE RIU	0-70	MM					
26	2200496	M CUB	1,134					1,530	
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU	SI LACURI	0,0-1,0	MM					
27	2200513	M CUB	0,863					1,165	
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU	SI LACURI	0,0-3,0	MM					
28	2200525	M CUB	16,746					22,608	
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU	SI LACURI	0,0-7,0	MM					
29	2200575	M CUB	4,582					6,187	
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU	SI LACURI	0,0-3,0	MM					
30	2200898	KG	9,000					0,009	
	NISIP CUARTOS MACINAT	GRANULATIE SUB 1 MM							

<i>Executant</i> 05	<i>Obiectiv</i> 26						<i>Formular</i> C6
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
31	2608114	MP	51,500				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X6.35MM						
32	2608116	MP	20,600				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X9.82MM						
33	2608127	MP	51,500				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 12.7MM						
34	2608129	MP	51,500				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 16MM						
35	2608130	MP	30,900				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 22MM						
36	2608132	MP	30,900				0,000
	TERMOIZOLATIE SPECIALA (MANSOANE) PT. TEAVA DE 13X 35MM						
37	2800208	MP	79,170				9,975
	PAVELE INIERBATE DIN BETON DE 10 CM GROSIME						
38	2800246	M	52,260				5,748
	BORDURA BETON PT TROTUARE 1000X250X200 A1 S 1139						
39	2806977	BUCATA	2,020				0,000
	TUB CIRCULAR DIN BETON SIMPLU CU MUFA L = 2 M						
40	2900888	M CUB	0,052				0,042
	LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342						
41	2901167	M CUB	0,367				0,220
	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040						
42	2901170	M CUB	0,072				0,057
	LEMN ROTUND RAS SCURTE(BILE MANELE)D=15-18CM L=1,5-2,5M						
43	2903995	M CUB	4,229				2,114
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942						
44	2904406	M CUB	0,366				0,183
	DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=48MM L=3,50M S 942						
45	2914229	M CUB	0,007				0,006
	SCIND.FAG.LUNGI.NEAB.CL.A.GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689						
46	2915572	M CUB	0,000				0,000
	SCIND FAG LUNGA TIVITA CLS C GR=40MM LUNG=2,00M S 8689						

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
47	2917685	M CUB	0,332				0,266
	DULAP FAG LUNG	TIVIT	CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689				
48	2928335	MP	28,370				0,652
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G	8MM PT PERETI					
49	2928361	MP	6,336				0,095
	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCIND.	RAS.SCURTE SUBSCURTE					
50	3108475	M	6,000				0,040
	TEAVA CONST F S LC 60 X 5	/OLT 35 S 404/2					
51	3270014	M	50,000				0,000
	FOLIE AVERTIZAORE DE 25 CM	INSCRIPTIONAT					
52	3305308	M	0,200				0,000
	TEAVA INST.NEAGRA FILET M	- 15(1/2) OL 32 1 S 7656					
53	3305334	M	0,350				0,000
	TEAVA INST.NEAGRA FILET M	- 25(1) OL 32 1 S 7656					
54	3334725	KG	7,050				0,007
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 6X 1 TRAS S 523					
55	3334763	KG	4,060				0,004
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 8X 1 TRAS S 523					
56	3334866	KG	15,650				0,015
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 12X 1 TRAS S 523					
57	3335054	KG	8,480				0,008
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 16X 1 TRAS S 523					
58	3335171	KG	16,050				0,016
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 20X 1 TRAS S 523					
59	3335327	KG	29,700				0,029
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HA 25X 1,5 TRAS S 523					
60	3335597	KG	55,800				0,055
	TEVI CUPRU MARCA CU99,9	HB 35X 2,5 TRAS S 523					
61	3435828	KG	1,200				0,001
	OTEL LAT LAM.CALD S 395	OL37-1N LT= 40 X 6					
62	3500623	KG	2,220				0,002
	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424	50X 50X 5 OL37-1N					

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>							<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7	
63	3603774	KG	0,250				0,000	
	TABLA CONSTR.MECANICE	S901	2	X1000X2000	OL32-1N			
64	3604481	KG	9,000				0,009	
	TABLA CONSTR.MECANICE	S901	3	X1000X2000	OL37-1N			
65	3642598	KG	12,000				0,012	
	TABLA ZINCATA	S2028	0,50X	800X2000	OL32-1N CAL.1			
66	3700285	KG	0,525				0,000	
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD	S908	3	X 20	OL37-1N			
67	3701215	KG	2,250				0,002	
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD	S908	4	X 20	OL37-1K			
68	3701265	KG	12,150				0,012	
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD	S908	4	X 25	OL37-1N			
69	3701411	KG	39,000				0,039	
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD	S908	4	X 40	OL37-1N			
70	3702180	KG	0,960				0,000	
	BENZI LR OL.CARBON 1/2T	2	X 20	MT	OL32-1N S1945			
71	3803128	KG	32,810				0,032	
	SIRMA MOALE OBISNUITA D=	1,12	OL32	S 889				
72	3803233	KG	9,600				0,009	
	SARMA MOALE OBISNUITA D=	2,5	OL32	S 889				
73	3805786	KG	7,380				0,007	
	SARMA MOALE ZINCATA OL37	D= 1	STAS 889					
74	3807930	TONE	0,003				0,003	
	SARMA OL ZINCATA SCOPURI	ELECTR. GIA	D= 3	S 3732				
75	4113843	BUCATA	1,000				0,000	
	REDUCTIE FONTA MALEABILA	N4 S 477	20X 15	ZN F1				
76	4115425	BUCATA	1,000				0,000	
	TEU FONTA MAL B1 S476	DN= 20	3/4	ZN				
77	4117899	BUCATA	1,000				0,000	
	COT FONTA MALEABILA A1	S474	DN 15	1/2 ZN				
78	4117954	BUCATA	1,000				0,000	
	COT FONTA MALEABILA A1	S474	DN 25	1 ZN				

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
79	4122117	BUCATA	1,000				0,000
		RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 10 3/8 ZN					
80	4122260	BUCATA	2,000				0,001
		RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 40 11/2 ZN					
81	4123135	BUCATA	1,000				0,000
		NIPLU FONTA MALN8 S 478 DN 15 1/2 ZN DS					
82	4123147	BUCATA	1,000				0,000
		NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 15 1/2 DS					
83	4123185	BUCATA	1,000				0,000
		NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 ZN DS					
84	4123599	BUCATA	1,000				0,000
		DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487 DN 40 11/2 ZN					
85	4203739	BUCATA	2,000				0,207
		CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 3A CAROS. S 2308					
86	4500292	BUCATA	1,000				0,003
		SUPAPA SIGURANTA (VENTIL) CONTRAGREUT.ALAMA D=3/4					
87	4500876	BUCATA	1,000				0,000
		ROBINET CEP GAZE NAT.MUFE,FC, PN 1000MM H2O,S.800-3/4					
88	4508775	BUCATA	1,000				0,002
		ROB.CEP DOUA CAI NORMAL PU AM PN=10 D= 15 120 N 5054					
89	4801672	M	51,500				0,002
		CABLU ENERGIE CYU 0,6/ 1KV 1X 2,5 U S.8778					
90	4802585	M	41,200				0,016
		CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S 8778					
91	4802640	M	61,800				0,042
		CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 6 U S 8778					
92	4820501	KM	0,123				0,012
		CABLU UTP CAT. 6 4X2X0.5					
93	4828450	M	0,400				0,000
		CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865					
94	5102580	BUCATA	1,003				0,004
		CORP IL.FL.FIA -01 240 220V 2X 40W CS					

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
95	5102621	BUCATA	6,018				0,023
		CIL TIP APLICA DE PERETE	CU LED 20W, IP65				
96	5106146	BUCATA	4,012				0,004
		STALPISORI DE ILUMINAT CU LED 20W IP44					
97	5208958	BUCATA	1,000				0,005
		RACORD ELECTRIC					
98	5217361	BUCATA	1,000				0,000
		PRESETUPA SILUMINIU					
99	5217440	BUCATA	3,000				0,000
		PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,APARATE D=16					
100	5519173	BUCATA	1,010				0,000
		INTRERUPTOR PACHET BIPOLAR	SIMBOL 0520 25A ROTATIV				
101	5536200	BUCATA	6,060				0,000
		PRIZA RJ 45					
102	5810230	BUCATA	150,000				0,001
		SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M	6 X 16 GR. 5.8 S4845				
103	5819963	BUCATA	1,050				0,000
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	6X 25 GR. 4.8 S 920				
104	582028F	BUCATA	196,000				0,000
		SURUB CAP HEX. M 8X 60 GR. 4,8	ISO 4018				
105	5821112	BUCATA	40,000				0,006
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	12X 130 GR. 5.8 S 920				
106	5827611	BUCATA	4,000				0,004
		SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN A M	12X 250 GR. 4.8 S 2350				
107	5827702	BUCATA	4,000				0,004
		SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN A M	16X 200 GR. 4.8 S 2350				
108	5829231	BUCATA	2,000				0,000
		SURUB CAP SEMIINECAT CRESTAT M	3X 10 GR. 5.8 S 3167				
109	5836777	BUCATA	152,000				0,001
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X 40 F1 S 1452				
110	5836911	BUCATA	230,000				0,002
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT AM	L 4 X 20 F2 S 1452				

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
111	5838579	BUCATA	116,400				0,010
		SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN		L 10	X 140 F1 S 1455		
112	5840297	BUCATA	20,000				0,002
		PIULITA OLANDEZA,ALAMA,TIP B		PTTEVI	CUPRU CU DN 18		
113	5840314	BUCATA	50,000				0,002
		PIULITA OLANDEZA,ALAMA,TIP B		PTTEVI	CUPRU CU DN 12		
114	5840326	BUCATA	20,000				0,000
		PIULITA OLANDEZA,ALAMA,TIP B		PTTEVI	CUPRU CU DN 8		
115	5840338	BUCATA	50,000				0,000
		PIULITA OLANDEZA,ALAMA,TIP B		PTTEVI	CUPRU CU DN 6		
116	5840405	BUCATA	151,050				0,001
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE		A M 6	GR. 5 S 922		
117	5840479	BUCATA	44,000				0,000
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE		A M 12	GR. 5 S 922		
118	5840558	BUCATA	4,000				0,000
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE		A M 16	GR. 5 S 922		
119	5840766	BUCATA	196,000				0,001
		PIULITE HEXAG.GROSOLANE		B M 8	GR. 5 S 922		
120	5840986	BUCATA	12,000				0,000
		PIULITE PATRATE		M 6	GR. 6 S 926		
121	5841021	BUCATA	116,400				0,001
		PIULITE PATRATE		M 10	GR. 6 S 926		
122	5881198	BUCATA	1,050				0,000
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET		M 6	OL34 S 1388		
123	5881291	KG	0,023				0,000
		SAIBA GROS.PLATA PT.MET		M 14	OL34 S 1388		
124	5882104	KG	0,150				0,000
		SAIBA PREC.PLATA PT.MET A		M 6	OL34 S 5200		
125	5882257	KG	0,043				0,000
		SAIBA PREC.PLATA PT.MET A		M 18	OL34 S 5200		
126	5883043	KG	1,940				0,002
		SAIBA PLATA PENTRU LEMN A		M 11	OL34 S 7565		

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
127	5883536 KG		0,136				0,000
	SAIBA GROWER SERIA USOR R M 16 ARC6 S 7666/2						
128	5886942 KG		43,025				0,049
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111						
129	5886954 KG		1,042				0,001
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111						
130	5887001 KG		1,485				0,001
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111						
131	5893440 BUCATA		7,400				0,000
	BOLT CONSTR.GENOFIX INEL VENT.B OLC45 D=10 * 40						
132	5900358 KG		0,300				0,000
	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM						
133	5900499 KG		2,760				0,002
	SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 3,25						
134	5900712 KG		1,500				0,001
	ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5						
135	5904512 M CUB		36,400				0,442
	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A						
136	5904770 KG		0,288				0,000
	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30						
137	5904859 KG		5,250				0,005
	SARMA ALAMA PT.LIPIT S 294 B CU58ZN 900 D= 2,00						
138	6001472 BUCATA		61,500				0,001
	HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581						
139	6002737 BUCATA		0,900				0,006
	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55						
140	6100701 KG		24,600				0,000
	GRUND RASINI ALCHID. TIP XYLAMON,DE IMPREGNARE						
141	6100814 KG		1,400				0,001
	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80						
142	6102111 KG		3,800				0,004
	ROMALCHIT C.895-12						

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
143	6102202 KG		15,990				0,017
	CHIT DE CUTIT ALCHIDIC C 895-8						
144	6103922 KG		44,280				0,000
	VOPSEA RASINI ALCHIDICE TIP UNDER COAT						
145	6104171 KG		0,060				0,000
	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRAT II V.813-66						
146	6104779 KG		283,500				0,306
	VOPSEA EFECT DECOR ALB						
147	6109860 KG		4,320				0,004
	ARACET TIP EP 25 (POLIACETAT DE VINIL.TIP E)						
148	6200535 LITRU		0,060				0,000
	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45						
149	6201060 BUCATA		3,000				0,067
	CONTAINER 3.0X2.4X2.7M, COMPLET ECHIPAT						
150	6201084 KG		74,640				0,086
	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382						
151	6202533 KG		1,750				0,001
	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP D S 917						
152	6202806 M CUB		4,492				4,492
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
153	6202818 M CUB		20,451				20,451
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
154	6203006 KWH		15,000				0,000
	ENERGIE ELECTRICA						
155	6301822 KG		878,000				0,878
	STILP METALIC PT.FIXAT IMPREJM INCLUSIV PIESE FIXARE						
156	6305098 KG		10,000				0,010
	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM						
157	6306327 KG		19,800				0,019
	TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAM 14- 20 MM						
158	6311528 KG		11,940				0,013
	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM						

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
159	6312974 KG		787,000				0,787
	TEAVA 50X50MM						
160	6313291 BUCATA		102,000				0,002
	DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PT.SURUB M 6						
161	6420769 BUCATA		2,020				0,642
	PLACA BETON ARMAT B250 PENTRU CAMINE S.2448-73 P3.3.2						
162	6601868 KG		1,150				0,001
	GARNITURA CAUC.PRES.F.INSER.REZ.PETR. TIP3 <50%CAU						
163	6621533 M		0,700				0,000
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658						
164	6621686 KG		1,150				0,001
	PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 2 MM						
165	6701011 M		20,400				0,000
	TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN 6,DE= 20 X 2,0 MM						
166	6715097 BUCATA		3,400				0,000
	MANSON PVC PT.IMBIN.PRIN LIPIRE DN 20 NII 2167						
167	6718226 M		30,900				0,000
	CANALET DIN MATERIAL PLASTIC, 50 X 100 MM						
168	6718442 BUCATA		48,000				0,000
	ETICHETA CABLU CABET - 1 PVC						
169	6719093 BUCATA		593,290				0,005
	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI						
170	6719251 BUCATA		152,000				0,024
	DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75						
171	671942B M		15,450				0,000
	CANALE (PLINTE) DIN MATERIAL PLASTIC DE 15 X 35 MM						
172	6719641 BUCATA		6,000				0,000
	COLIER DIN PVC						
173	6720858 KG		0,006				0,000
	PLACA PVC 1 MM GROSIME						
174	6827395 BUCATA		0,130				0,004
	SPRAIT MET.TELESCOP.0,8MM(8TF)PT.SPRIJ.LUNG.0,60-1,50M						

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
175	6829070	KG	3,360				0,003
	CHINGI METALICE PT.COFRAJE LA STILPI DIN BETON						
176	6832376	BUCATA	10,000				0,010
	BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM						
177	7204576	KG	1353,000				1,353
	STUF RECOLTAT IN MALDAR NESORTAT						
178	7306116	KG	3,300				0,003
	BORAX CL.1 CONT.MINIM 97% CAL.II STAS:7756/67						
179	7306661	KG	6,270				0,006
	BUMBAC DE STERS S 2091						
180	7308164	KG	116,260				0,127
	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63						
181	7308499	BUCATA	7,400				0,000
	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC						
182	7309326	KG	0,035				0,000
	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE						
183	7309431	BUCATA	241,500				0,024
	CLEMA DIN ANTIGRON,PT.FIXARE CONDUCTOR CUPRU.						
184	7319280	BUCATA	6,000				0,000
	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP						
185	7319369	BUCATA	12,000				0,004
	DOZE RAMIFICATIE BACHELITA PT.CABLU IPE 4 IESIRI						
186	7322249	BUCATA	1,000				0,001
	FIRIDA BRANSAMENT						
187	7322837	BUCATA	0,420				0,000
	FREZA ROTATIVA CU CAP WIDIA						
188	7326087	BUCATA	1,000				0,004
	INDICATOR NIVEL PENTRU HIDROFOR 0,50M						
189	7328267	BUCATA	1,000				0,002
	MANOMETRU CU ROB.CONTROL						
190	7335349	ORE	6,150				0,000
	PRELUCRARE CHERESTEA LA MASINI DE TIMPLARIE						

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
191	7335820	BUCATA	15,000				0,004
		RACORD ALAMA (NIPLU DUBLU) PT.TEVI CUPRU CU DN 12					
192	7335844	BUCATA	6,000				0,002
		RACORD ALAMA (NIPLU DUBLU) PT.TEVI CUPRU CU DN 16					
193	7335882	BUCATA	15,000				0,003
		RACORD ALAMA (NIPLU DUBLU) PT.TEVI CUPRU CU DN 6					
194	7335894	BUCATA	6,000				0,001
		RACORD ALAMA (NIPLU DUBLU) PT.TEVI CUPRU CU DN 8					
195	7336525	MP	76,000				0,757
		RAME CU PLASA SARMA ZINC. D=16MM MONTAT STILP TEAVA 2 T					
196	7337220	BUCATA	1,000				0,000
		REGLETA DE CONEXIUNE 6 PERECHIRS7490 A					
197	7344376	BUCATA	303,000				0,015
		SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)					
198	7344824	BUCATA	0,480				0,000
		BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 7 MM					
199	7344829	BUCATA	0,360				0,000
		BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM					
200	7345967	KG	0,520				0,000
		SOLUTIE UNGUENTA					
201	7346788	BUCATA	22,500				0,000
		SUPPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B					
202	7347438	BUCATA	1,000				0,000
		TABLOU ELECTRIC TEG IP40					
203	7349003	BUCATA	1,000				0,010
		TABLOU OS					
204	7355715	BUCATA	2,000				0,000
		TEU RACORDARE ALAMA 8X1					
205	7355727	BUCATA	2,000				0,000
		TEU RACORDARE ALAMA 18X1					
206	7355739	BUCATA	5,000				0,003
		TEURI DE RACORDARE,DIN ALAMA PT.TEVI CUPRU 12X12X12 MM					

<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>						<i>Formular C6</i>
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
207	7355753	BUCATA	5,000				0,002
		TEURI DE RACORDARE,DIN ALAMA PT.TEVI CUPRU 6X6X6 MM					
208	7358286	DMP	390,000				0,003
		ZINCARE LA CALD OTEL-BET.BENZIBARE,PROFILE, TABLE OND.					
209	7801175	BUCATA	1,000				0,000
		RACK 12U, 19", 600X600MM					
210	800016Z	BUCATA	1,000				0,000
		PIESA DE SEPARATIE					
211	8000204	MP	5,760				0,095
		COFRAJ CURB DIN PANOURI DE PLACAJ DE 15 MM					
212	8000277	%					0,000
		MATERIAL MARUNT					
213	8000418	M	40,000				0,008
		BANDA AVERTIZOARE DIN PVC LATIME= 250 MM					
214	8801729	BUCATA	1,000				0,000
		VAS EXP.HIDROFOR 50 LT.					
215	8805729	BUCATA	1,000				0,000
		POMPA SUBMERSIBILA 3MC/H					
216	8816497	BUCATA	20,000				0,000
		TEAVA PVC CU MUFA SI GARNIT. SN4/SDR41 D=160X4,0MM L=1M					
217	9000562	M	51,250				0,000
		CABLU DE ENERGIE CYABY 5X10 MMP					
218	9990104	BUCATA	1,010				0,000
		SENZOR CREPUSCULAR COMANDA ILUMINAT					
219	9990267	M	10,300				0,000
		CABLU DE ENERGIE CYABY 5X2.5 MM					

<i>Executant</i> 05	<i>Obiectiv</i> 26					<i>Formular</i> C6	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
				Total M:			129,507
				:			

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

INCD DELTA DUNARII

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

Formular C7

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	0010212	BETONIST 12	20,62000			
2	0010222	BETONIST 22	34,44000			
3	0010232	BETONIST 32	27,68000			
4	0010242	BETONIST 42	6,96000			
5	0010252	BETONIST 52	5,26000			
6	0010600	DRENOR CANALIST	4,40000			
7	0010700	DULGHER CONSTRUCTII	86,10000			
8	0010711	DULGHER CONSTRUCTII 11	11,14000			
9	0010712	DULGHER CONSTRUCTII 12	75,38000			
10	0010719	DULGHER CONSTRUCTII 1B	13,60000			
11	0010721	DULGHER CONSTRUCTII 21	51,31877			
12	0010722	DULGHER CONSTRUCTII 22	112,68000			
13	0010729	DULGHER CONSTRUCTII 2B	13,60000			
14	0010731	DULGHER CONSTRUCTII 31	2,50000			
15	0010732	DULGHER CONSTRUCTII 32	114,80000			
16	0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42	66,18000			
17	0011111	FIERAR BETON 11	45,15600			
18	0011112	FIERAR BETON 12	31,69400			
19	0011121	FIERAR BETON 21	48,43700			
20	0011132	FIERAR BETON 32	45,33700			
21	0011321	FINISOR TERASAMENTE 21	4,24242			
22	0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN	255,64000			
23	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	31,11000			
24	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	24,26000			
25	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	6,07000			
26	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	19,45000			
27	0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B	2,10000			
28	0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52	3,34000			



0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
29	0011630	INSTALATOR APA,CANAL 3		5,90000	
30	0011640	INSTALATOR APA,CANAL 4		7,40000	
31	0011712	INSTALATOR INCALZIRE 12		87,59000	
32	0011722	INSTALATOR INCALZIRE 22		82,98000	
33	0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B		117,30000	
34	0011811	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 11		32,63210	
35	0011821	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 21		113,96770	
36	0011832	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 32		7,08170	
37	0011841	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 41		146,60210	
38	0011852	INSTALATOR FRIGOTEHNIST 52		39,71380	
39	0011950	INSTAL.VENTIL.-CONDITIONARE 5		100,08000	
40	0012000	INSTALATOR ALIM.APA		32,64000	
41	0012512	MONTATOR PREF.BETON 12		16,20000	
42	0012519	MONTATOR PREF.BETON 1B		4,40000	
43	0012522	MONTATOR PREF.BETON 22		21,22000	
44	0012529	MONTATOR PREF.BETON 2B		4,40000	
45	0012532	MONTATOR PREF.BETON 32		0,84000	
46	0012542	MONTATOR PREF.BETON 42		15,84000	
47	0012552	MONTATOR PREF.BETON 52		15,00000	
48	0012811	PAVATOR 11		13,84480	
49	0012812	PAVATOR 12		34,29478	
50	0012821	PAVATOR 21		4,61488	
51	0012822	PAVATOR 22		24,73406	
52	0012832	PAVATOR 32		4,45484	
53	0013140	TINICHIGIU SANT 4		4,80000	
54	0013340	ZUGRAV VOPSITOR 4		199,26000	
55	0013412	ZIDAR 12		12,55500	
56	0013422	ZIDAR 22		37,26000	
57	0013432	ZIDAR 32		48,60000	
58	0013440	ZIDAR 4		3,36000	
59	0013442	ZIDAR 42		48,60000	
60	0013452	ZIDAR 52		58,32000	
61	0019621	SAPATOR 21		878,55610	
62	0019622	SAPATOR 22		7,30028	



0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
63	0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				20,32000
64	0019912 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12				19,99000
65	0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2				0,96000
66	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21				524,80160
67	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31				117,47808
68	0020220 ELECTRICIAN CABLE SUBT. 2				1,75000
69	0020311 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.11				5,44494
70	0020319 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.1B				0,78204
71	0020321 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.21				0,13260
72	0020339 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.3B				1,47504
73	0020341 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.41				0,13260
74	0020342 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.42				1,20000
75	0020352 ELECTRICIAN MON.STAT.PST.TR.52				0,60000
76	0020512 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 12				7,79990
77	0020522 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 22				0,39990
78	0020532 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 32				1,54990
79	0020542 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 42				6,25000
80	0020552 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 52				8,00000
81	0020562 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 62				8,00000
82	0020912 ELECTROMECHANIC RETELE 12				2,30400
83	0020922 ELECTROMECHANIC RETELE 22				18,69600
84	0020932 ELECTROMECHANIC RETELE 32				13,87199
85	0020942 ELECTROMECHANIC RETELE 42				8,84913
86	0020952 ELECTROMECHANIC RETELE 52				2,23199
87	0020962 ELECTROMECHANIC RETELE 62				0,62399
88	0021942 MASINIST UTILAJ CONSTR. 42				0,34457
89	0022732 SUDOR ELECTRIC 32				1,35000
90	0022742 SUDOR ELECTRIC 42				28,30000
91	0026812 MONTATOR CTII.METALICE 12				28,30000
92	0026822 MONTATOR CTII.METALICE 22				70,75000
93	0026832 MONTATOR CTII.METALICE 32				14,15000
94	0026852 MONTATOR CTII.METALICE 52				14,15000
95	0029939 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 3B				0,39990
96	0099999 DIFERENTA PRET MANOPERA				



<i>Executant05</i>	<i>Obiectiv26</i>				<i>Formular C7</i>
0		1	2	3	4 = 2 X 3
97	0221412	LACATUS CTII.MET-B 12		19,99000	
98	0222722	SUDOR ELECTRIC-B 22		14,15000	
99	104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE		0,90000	
100	19	ELECTRICIAN		2,10000	
101	30	INSTALATOR ELECTRICIAN		20,60000	
Total m:				4384,96552	

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)

INCD DELTA DUNARII

OBIECTIV: 26 STATIE CERCETARE - SUPER SITE DELTA DUNARII in cadrul proiectului major de infrastructura "CENTRUL INTERNATIONAL DE STUDII AVANSATE PENTRU SISTEME FLUVIU - MARE: DANUBIUS - RI"-COM. MALIUC

Formular C8

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	T 0001101	ORA PR.AUTOMACARA, BR.ZABRELE 4,5-5,8TF 1 SCHIMB	1,75000		
2	T 0001119	ORA PR.AUTOMACARA, BR.TELESCOPIC 30- 39,9TF 1 SCHIMB	10,00000		
3	A 0002422	APARAT DE SUDURA BUTAN GAZ CU TOATE ACCESORIILE	12,00000		
4	E 0002502	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES.PINA LA 0,25MC/MIN	1,62000		
5	E 0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0,24000		
6	E 0003706	BETONIERA CU AMESTEC FORTAT, ACT.ELECTRIC, 251-500 L	0,80000		
7	A 0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	59,92000		
8	E 0003817	MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	0,04000		
9	A 0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR.(VALTURI) PINA LA 12TF	1,09200		
10	A 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 14TF	2,44800		
11	T 0004021	MAI MECANIC CU MOT.TERMICDE 6CP 150-200 KGF	10,59780		
12	T 0004802	AUTOLAB.MOBIL PT.INCERC.EL.PT.LINII INALTA TENS, PE AUTO 3T	1,20000		
13	T 0004803	AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE,MONT.PE AUTO 3T	2,75000		
14	A 0004907	CLESTE V-A PT.MASURARE CURENTI DE MERS IN GOL/SARCINA MOTOR	1,20000		
15	A 0005603	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T	2,36800		
16	T 0006006	REMORCHER FLUVIAL 500 CP	25,00000		
17	T 0006007	REMORCHER FLUV.CU MOT.ARDERE INT.CU ELICE 199 CP	5,00000		
18	T 0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	0,78000		
19	A 0007602	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5TF	3,55000		
20	E 0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	25,50000		
21	E 2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	0,09600		



Executant05

Obiectiv26

Formular C8

0	1	2	3	4 = 2 X 3
		Total U:	167,95180	

				:

PROIECTANT