

**S**ocietatea **E**xpertilor **T**ehnici  
S.R.L

## **BOTOȘANI**

Sediul: B-ul Eminescu nr. 91 Tel 031-511044  
Înreg. RCJ cu nr. J 07/433/1996  
Cont RO41RNCB0041041198020001-  
B.C.R. Botoșani

### **DENUMIREA LUCRĂRII**

**PROIECT NR 76/2014**  
**LUCRARI DE REABILITARE ,AMENAJARE SI**  
**ACHIZITIE DE UTILAJE LA FERMA PISCICOLA**  
**DRACSANI**  
**FAZA PT + DE**  
**VOLUM : LISTE CANTITATI**

**- OB 4.14 -HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE**  
**+ MAGAZIE METALICA DEPOZITARE MATERIALE**

Beneficiar :

**SC PISCICOLA SA BOTOSANI**  
**JUD BOTOSANI**

**NOTA AUTORULUI:** Prezenta documentație este elaborata in exclusivitate de colaboratori ai. SET .SRL. Botoșani și se folosește numai pentru scopul pentru care a fost comandată. Preluarea de date și informații de către alte firme sau persoane pentru elaborarea de documentații similare, se poate face numai cu acordul scris al autorului.

## PROIECT 76/2014

LUCRARI DE REABILITARE ,AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA FERMA  
PISCICOLA DRACSANI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari ,ptr obiectul

OB- 4.1.4 HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE + MAGAZIE MET  
DEPOZITARE MATERIALE

Nr.crt	Nr.cap/ Deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrari	Valoare exclusive TVA	
			Mii lei	Mii euro*
0	1	2	3	4
1		LUCRARI DE CONSTRUCTII	X	X
2	2	CAT1 hala prim.si prel.pesto -constr	X	X
3	3	CAT5-magazie dep.materiale -constr	X	X
4		INSTALATII SANITARE INTERIOARE	X	X
5	6	0800 inst.sanit.int .hala primirepeste	X	X
6		INSTALATI ELECTRICE INTERIOARE	X	X
7	4	120403 inst.elec.int. hala primire peste	X	X
8	5	120404 inst.elec.int. mag.met.dep.mat	X	X
9		TOTAL I		
10		MONTAJ UTILAJE SI ECHIP. TEHN		
11	II	Montaj utilaje		
12		TOTAL II		
12	III/1	PROCURARE UTILAJE SI ECHIP, TEHN.	X	X
13		Procurare utilaje si echip,inst.sanitare	X	X
		Procurare utilaje si echip. Inst electrice	X	X
		TOTAL III	X	X
		TOTAL VAL EXCLUSIV TVA		
		TAXA PE VALOARE ADAUGATA		
		TOTAL VALOARE		

PROIECTANT

SET SRL - ing. Popescu Gheorghe

\*cursul de referinta 4,4385 lei/euro

Precizare ;

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0-2,avand in vedere respectarea structurii aprobate pentru devizul general , in cazul in care contractual de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii , responsabilitatea completarii coloanelor3-4 revine ofertantului

# Formular F3

PROIECTANT: SET SRL BOTOSANI

OBIECTIV: LRD-Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 414-Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari: CATI-Hala prim.si prel.pestes-constr

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Valoare			
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4		5	
1	TSA01B1	82	M CUB	42,00000			
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMD.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.MIJLOCIU* indepartare strat vegetal							
2	TRB01C13	82	TONE	68,00000			
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M \$							
3	TSD01B1	82	M CUB	42,00000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A FAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.							
4	TSA02C1	82	M CUB	7,00000			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE							
5	CA01J1	82	M CUB	3,50000			
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5-20CM PT.EGAL IZARI LA CONSTRUCTII EDILITARE(APEDUCTE,CANALE) beton egalizare-C 8/10 L:10173 -0028:CZ0105C1 -PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE, GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 IN INST.CENTRALIZATE \$							
6	CL21A1	82	KG	490,00000			
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON carcase buloane L:10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON							
7	CA01A1	82	M CUB	7,00000			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINGE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC blocuri fundare L:10173 -0031:CZ0105F1 -PREPARARE BETON B150 CU AGREGATE GRELE, GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 PT.BLOCURI FUNDATII, INST.CENTRAL. \$							
8	CB10B1	82	MP	55,00000			
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJ E.SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM EXCLUSIV SFEFIM grinzi soclu							

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT1	4	5
6		1		2		3			
9	CC01D1	82		KG		610,00000			
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN GRINZI DE RADI ERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE grinzi soclu									
10	CZ0301A1	82		KG		190,00000			
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6-9MM \$									
11	CZ0301E1	82		KG		420,00000			
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM \$									
12	CA02C1	82		M CUB		4,50000			
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM grinzi soclu+prot.capete buloane-C 12/15 L:10173 -0038:CZ0105C1 -PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MCM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.CENTRAL. \$									
13	TSD01B1	82		M CUB		7,00000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL. umputura aducere la cota pardoseala									
14	TSD04A1	82		M CUB		7,00000			
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV									
15	DA06A1	82		M CUB		14,00000			
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
16	CC02F1	82		KG		340,00000			
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC armare pardoseli-plase 4/100-4/100 L:10175 -0006:2001371 -PLASE SUDATE TIP 224 LQ 196(19,1 KG/BUCA) OL 37-IN									
17	CG18A1	82		MP		132,00000			
ASIM-PARDOSELI DIN BETON B200,DE 15CM GROSIME,IN C IMP CONTINUU CU SCLIVISEALA ELICOPTERIZATA L:10173 -0038:CZ0106C1 -PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MCM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.CENTRAL. \$									
18	CL01A1	82		TONE		1,20000			
MONTAREA STILPIILOR DIN OTEL PT HALE INDUSTRIALE CO MPLAT ASAMBLATI AVIND<1T INCLUSIV L:10151 -0001:6302242 -STILP DIN PROFILE U-I 10% TABL-PLATE G< 1T OL37IN									

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT1		
0		1		2		3		4	5
19	CL04A1	82		TONE				2,50000	
MONTAREA GRINZIILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLAT E SUB 1T L:10120 -0008:6300098 -GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 501- 800MM G=0,1- 0,5T OL371N									
20	CL16B1	82		TONE				0,94000	
MONTAREA PANELOR METALICE DE 0,1-0,2T MONTATE PE G RINZI METALICE LA SILOZURI CEREALE CU H=35-60M pane Z150x60-2 mm zincate L:10131 -0001:6304721 -PANA SIMPLA DIN OTEL U SAU I G>01 OL371N									
21	CL20A1	82		KG				2890,00000	
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:-RIGLE+BOR DARE GOLURI PERETI EXT. SI INT. rigle100x60x3-inchid.ext+int ;bord.goluri;stabilat L:10106 -0021:6309903 -CONFECTII METALICE SUD.CORNIER < 70 MM PT.ESAFODAJE									
22	CN11B1	82		MP				255,00000	
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C U EMAIL ALCHIDIC grinzi.stilpi,rigle L:10108 -0032:6106624 -NITROEMAIL GRI INCHIS E.852-1 NTR 306-80 L:10123 -0009:6100797 -GRUND MINIU AMTICORO2IV G.355-3 NTR 1703-80									
23	CD07B	02		MP				36,00000	
ASIM-PERETI DIN PAN.SANDWICH 140 MM GR. PRINSE CU SURUBURI AUTOFILET zona- camera frig L:LC11F -0138:3644625 -PANOU CUTAT ZN. NTR.98 0,75X 750X2000 OL34-1N									
24	CD22A	02		MP				18,00000	
ASIM-TAVANE SUSPENDATE PANOURI SANDWICH 140 MM GR. tavan camera frig+camera fulgi gheata L:LC27C -0001:8627150 -PLACA ACUSTICA RIGITON DRILL 12-20-35/12.5 CU PANZA									
25	CD07B	02		MP				145,00000	
ASIM-PERETI DIN PAN.SANDWICH MM GR. PRINSE CU SUR UBURI AUTOFILETANTE L:LC11F -0154:3644792 -PANOU CUTAT ZN. NTR.98 1 X 630X2000 OL34-1N									
26	CK23B	02		MP				23,00000	
FERESTRE MASE PLASTICE CU SUPR.TOC INTRE 1,90 SI 2 ,5 MP INCLUSIV L:LC33D -0054:6720383 -FERESTRE DIN PROFILE PVC CONTINENTAL ECO THERMAL 2C MOB									
27	CM04G	02		MP				28,00000	
GEAMURI TERMOIZOLANTE MONTATE CU GARNITURI DE CAUC IUC SI BAGHETE METALICE geam termopan LOW E L:LC42E -0006:2505886 -GEAM IZOLANT TERMOPAN									

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiectiv	14	Categ	CAT1	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	CK21A	02	MP	10,00000					
USI DIN PROFIL AL.CU ARMAT.SI ACCESORII,UN CANAT, SUPR.TOC <7MP INCL. usi ext.cu ariera termica									
L:LC32E -0035:6308046 -USI DIN PROFILE AL.TIP GOLD 600									
29	CK21A	02	MP	2,00000					
USI DIN PROFIL AL.CU ARMAT.SI ACCESORII,UN CANAT, SUPR.TOC <7MP INCL. usi Al int. cu bariera termica-camera fulgi gheata									
30	CK21A	02	MP	3,20000					
USI DIN PROFIL AL.CU ARMAT.SI ACCESORII,UN CANAT, SUPR.TOC <7MP INCL. usa glisanta 2K-150/210-spalare navete									
L:LC32E -0030:6308041 -USI DIN ALUMINIU TIP ALUTITAN									
31	CK25A	02	MP	8,00000					
USI PROFIL MASE PLASTICE,ARMATURI,ACCESORII,IN ZID UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP INCLUSIV usi int,-zona birou+vestiare									
31	FH02A1	02	BUCATA	1,00000					
USA FRIG.CU CANATE PE SCHELET STEJAR PLACATE TABLA INOX.PT.CAMERE DE REFRIGERARE, CU SUPR.2-3 MP L:11613 -0034:7357098 -USI FRIG CONG IZOL 16CM INOX 1C 1,3X2,1 C NTI 1108-71									
32	RPCG30B	09	MP	69,00000					
PERETI DESPARTIT.PANOURI DIN GIPS-CARTON 1 STR PE FIECARE FATA, PE STRUCT.MET.DIST.INTRE MONT. 40 CM pereti compartimentari rezistenti la umezeala L:LC05G -0002:8558011 -SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRAPID L:LC27A -0002:2700199 -PER.RIGIPS,MONT.MET,SIMPLI,PANOT 1 STR(26KG/MP)CW75/100 L:LC49D -0002:8535041 -PROFIL DE CONTUR UW 75/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT L:LC49E -0008:8535022 -PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/3000 DIN OTEL GALVANIZAT L:LC74B -0004:8521060 -BANDA FIBRA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM-25M/ROLA									
33	IZF14B1	02	MP	69,00000					
STRAT FONOLIZOLANT LA PER DUBLI CU PLACI VATA MINER SUSTIN CU SIRMA OTEL MOALE ZINC asim-saltea vata min.100 pereti de gips carton L:11226 -0001:2607553 -PLACA VATA MIN IZOL. GEN TIP G 80 1200X 600X30 55838/5									
34	CD23A	02	MP	39,00000					
TAVANE SUSPENDATE DIN GIPSCARTON PE SCHELET DE SUS TINERE METALIC 1 PLACA RF DE 12,5 MM PT RF 30 GRD zona birou+vestiare+spalare navete L:LC27B -0024:8527045 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GRBI 12.5MM 1200/200 L:LC41A -0006:8558115 -TIRANT-TIJA CU BUCLA 1000 MM									
35	CG01D1	02	MP	25,00000					
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME L:10174 -0022:CZ0204A1 -PREPARARE MORTAR CIMENT PT ZID M100-2 CU CIMENT M30 IN INSTALATII CENTRALIZATE FARA ADAOS DE VAR 5									

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CATI		
0		1		2		3		4	5
36	CG11A1		82	MP		25,00000			
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGHIIULARE DE ACEIAS CU LOARE ASZATE SIMPLU asim-gresie portelanata antiderapanta									
L:10139 -0015:2425280 -PLACI GRESIE NEGLZ.NETEDE GRI F 100X100X 8 CI S5939									
37	CG12A1		82	M		56,00000			
SCAPE DIN GRESIE CERAMICA									
L:10150 -0006:2434891 -ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.GRIS S 150X100X 8 CI S5939									
38	CI06E1		82	MP		128,00000			
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CALIT.1 FIXATE CU PAS TA ADEZIVA PE BAZA DE ARACET									
L:10141 -0021:2401076 -FAIANTA FILDES MUCHII DREPT 150X 75X5,5 C. 1 S233									
39	CD19A		02	MP		91,00000			
PLACARE CU PLACI DE GIPSCARTON, PE STRUCTURA METAL ICA AUTOPORTANTA, DIST INTRE MONT 60 CM pereti ext-birou+vestiare+spalare nav.+cam.fulgi									
L:LC05G -0001:8558010 -SURUB MONTAJ AUTOFIETANT 25MM/1000 SUPERRAPID									
L:LC25F -0005:8526020 -SALTEA VATA MINERALA IZOL.FONIC GR.=50MM									
L:LC27B -0024:8527045 -PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/200									
L:LC49D -0001:8535040 -PROFIL DE CONTUR UW 50/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT									
L:LC49E -0003:8535013 -PROFIL DE STRUCTURA CW 50/0.6/3000 DIN OTEL GALVANIZAT									
40	CN05A		02	MP		129,00000			
VOPSI TORII INTERIOARE CU VOPSELE LAVABILE ACRILICE APLICATE PE SUPORT DE GLET DE IPSOS pereti+tavane									
L:LC68T -0001:7800859 -VOPSEA LAVABILA ACRILICA									
41	00102C06		02	MP		15,00000			
TENCUIALA DECORATIVA "DEKO ROLLPUTZ" MAN.(GRUND V OPSEA+TENC)PE ZUGRAV REZ LA UZURA SI PRECARE tencuieli soclu									
42	CE05A1		82	MP		160,00000			
ASIM-INVELITORI PANOURI SANDWICH 80 MM FIXATE CU SURUBURI AUTOFIETANTE									
L:10146 -0002:3644625 -PANOU CUTAT 3N. NTR.98 0,75X 750X2000 OL34-IN									
43	CE24C		02	M		451,00000			
ACCESORII-COAMA=20,FRONTON=60 BORD ACCESORII-COAMA =20;BORD.STREAS+COLT=120;RAC.SOCLU=62;BORD.U+P=75 glaf=26,racord acop int+ext=148									
44	CE08D		02	M		48,00000			
STREASINI PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PRO FILATA TIP LINDAB									

Executant	ADR	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CATI	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	CE08B	02	M	12,00000					
DOLII PT INVELITORI DIN TABLA ORDULATA SI PROFILA TA TIP LINDAB									
46	CE23A	02	M	24,00000					
SISTEME DE BURLANE DIN TABLA (PROTEJATA ANTICOROZI V) asim-tabla vopsita tip LINDAB									
L:LC54B -0013:63117B0 -BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=100MM L=3M									
47	AUT6738	82	ORE	40,00000					
MACARA PE PNEURI BRAT TELESCOPIC TELEMAR HT125 12, 5TF \$									
48	CE21A	02	M	45,00000					
SISTEME DE JGHEABURI DIN TABLA tabla vopsita tip LINDAB									
L:LC05G -0001:8558010 -SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID									
L:LC54A -0003:631171G -JGHEABURI TB.OLZN SEMICIRC.PROTEJ.PLAST.LINDAB D=150 MM									
L:LC55A -0017:631173I -ELEM.INCHIDERE JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB									
L:LC55B -0001:6311231 -CIRLICE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI									
L:LC55C -0016:631173H -RACORD JGHEAB BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB									
49	TRA06A	82	TONE	83,00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.= KM \$									
50	TRA02A	82	TONE	2,00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= KM. \$ armaturi fasonate									
51	DA06A1	82	M CUB	7,00000					
STRAF AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA trotuoare									
52	CO01A1	82	MP	62,00000					
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC L:10173 -0022:C20104D1 -PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<71MM CU CIMENT F25, IN INSTALATII CENTRALIZATE \$									

TOTAL A:

PROIECTANTA  
SER SRI BOTOSANI  
S.C. SOCIETATEA EXPERTILOR TRING  
BOTOSANI

OFERTANT



Executant ADRI  
 Obiectiv LRD  
 Obiect 414  
 Categorie CAT1

SC ADRIANA SRL  
 Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani  
 Hala prel. peste+Magazie  
 Hala prim.si prel.peste-constr

## Recapitulatie

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.S.		%			
C.A.S.-S.		%			
Aj.somaj		%			
Acc. munca, boli profes.		%			
Contr.Concedii Medicale		%			
Fond garantare salarii		%			
	Mo	mo	Uo	to	To
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
<b>TOTAL GENERAL pe categorie</b>	<b>Vo = To+Io+Po</b>				

OFERTANT

### PRECIZARI:

Proiectantul raspunde ptr.corectitudinea completarii col 0-3.

1.Cheltuielile directe sint constituite din urmatoarele:

- m.cheltuielile aferente consumurilor de materiale, in care se cuprinde valoarea materialelor calculate cu preturile de la furnizori, fara TV
- n.cheltuielile aferente consumurilor cu mina de lucru, in care se cuprinde valoarea manoperei muncitorilor direct productivi.
- U.cheltuielile aferente consumului de utilaje de constructii, in care se cuprinde valoarea rezultata din totalul oralar de functionare a utilajelor respective si tariful mediu orar corespunzator functionarii acestora
- t.cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile, in care se cuprind:
  - a)valoarea transporturilor auto,CF,a materialelor,confectiilor etc.de la furnizor la depozitul intermediar, precum si de la dep. Intermediar la loc de punere in opera;
  - b)valoarea transportului utilajelor de constr.de la baza de utilaje la punctul de lucru si retur

2.Cheltuielile indirecte reprezinta in principal, cheltuielile proprii ale executantului, necesare ptr.executarea lucrarii de investiti.

3.Formularul F3 poate fi utilizat si pentru stabilirea cant.de lucrari pentru contr.provizorii OS

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Formularul C6

Lucrarea:LRD Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani

Obiectul:414 Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari:CAT1 Hala prim.si prel.pestes-constr

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0020101	LEI	1932,450			0,000
MATERIAL MARUNT						
2	2000030	KG	3,400			0,003
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37		STAS 438 D= 6MM			
3	2000092	KG	191,900			0,191
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37		STAS 438 D= 8MM			
4	2000573	KG	424,200			0,424
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC		PC 52 S 438 D=16MM			
5	2001371	KG	340,000			0,340
	PLASE SUDATE TIP 224 LQ 196(19,1		KG/BUG) OL 37-1N			
6	2100206	KG	81,500			0,082
	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA		25 SACI S 7055			
7	2100373	KG	908,982			0,908
	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI		F 25 VRAC S 1500			
8	2100397	KG	8200,001			8,200
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI		M 30 VRAC S 1500			
9	2100402	KG	433,178			0,437
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI		M 30 SACI S 1500			
10	2100880	KG	9,610			0,009
	FILER DE CALCAR TIP 1		SACI S 539			
11	2101511	M CUB	2,706			6,548
	MORTAR DE CIMENT+VAR M100-T					
12	2200288	M CUB	8,308			13,294
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL		7-15 MM			
13	2200317	M CUB	11,156			17,850
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL		15-30 MM			
14	2200381	M CUB	6,041			10,270
	BALAST SORTAT SPALAT DE RIU		0-70 MM			
15	2200393	M CUB	27,531			46,802
	BALAST NESPALAT DE RIU		0-70 MM			
16	2200513	M CUB	14,216			19,191
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-3,0 MM			
17	2200525	M CUB	3,596			4,854
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-7,0 MM			
18	2200575	M CUB	0,558			0,753
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-3,0 MM			
19	2200642	M CUB	9,117			10,958
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI		3,0-7,0 MM			
20	2401076	MP	134,400			1,737
	FAIANTA FILDES MUCHII DREPT 150X 75X5,5 C. 1		S233			
21	2425230	MP	25,750			0,642
	PLACI GRESIE NEGLZ.NETEDE GRI		F 100X100X 3 C1 S5939			
22	2434891	M	57,120			0,175
	ELEM.RAC.GRESIE NEGLZ.NET.GRIS		S 150X100X 3 C1 S5939			

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CATI	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
23	2505886	MP				30,300				0,000
GEAM IZOLANT TERMOPAN										
24	2600220	KG				5,270				0,005
BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754										
25	2607553	MP				70,380				0,056
PLACA VATA MIN IZOL. GEN TIP C 80 1200X 600X30 S5838/5										
26	2700199	MP				144,900				0,000
PER.RIGIPS, MONT. MET, SIMPLI, PANOT 1 STR(26KG/MP)CW75/100										
27	2901167	M CUB				0,027				0,016
MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040										
28	2903153	M				12,400				0,009
SCINDURI RASINOASE GELUITE 10-20X80-120 MM										
29	2903995	M CUB				0,192				0,096
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942										
30	2924298	MP				0,300				0,001
PLACA PFL MELAMIN 1 FATA FILM DEC.BAR. CAL1 G4/1 S7578										
31	2928347	MP				1,375				0,034
PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI										
32	2948050	BUCATA				4,000				0,002
GHERMELE CARBOLINIZATE										
33	2950716	BUCATA				91,500				0,004
DIBLU DIN LEMN										
34	2958990	KG				5,270				0,005
LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT										
35	3434783	KG				9,400				0,009
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 30 X 5										
36	3438636	KG				9,100				0,009
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 80 X 8										
37	3518278	KG				19,100				0,019
PROFIL U AR EG LAM CALD U10 OL37-1N S 564										
38	3642598	KG				834,350				0,834
TABLA ZINCATA S2028 0,50X 800X2000 OL32-1N CAL.1										
39	3642732	KG				112,000				0,112
TABLA ZINCATA S2028 0,6 X 750X1500 OL34-1N CAL.1										
40	3644625	MP				217,560				1,740
PANOU CUTAT ZN. NTR.98 0,75X 750X2000 OL34-1N										
41	3644792	MP				160,950				2,116
PANOU CUTAT ZN. NTR.98 1 X 630X2000 OL34-1N										
42	3702180	KG				67,650				0,067
BENZI LR OL-CARBON 1/2T 2 X 20 MT OL32-1N S1945										
43	3803128	KG				6,440				0,006
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889										
44	3803233	KG				2,750				0,002
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889										
45	3805293	KG				10,350				0,010
SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 1 STAS 889										
46	5820194	BUCATA				188,000				0,003
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 35 GR. 4.8 S 920										
47	5822283	BUCATA				5,400				0,001
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920										

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Careg	CATI	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
48	5822403	BUCATA				10,000				0,002
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 80 GR. 4.8 S 920										
49	5829126	BUCATA				134,800				0,001
SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571										
50	5833878	BUCATA				506,800				0,005
SURUB CAP HEXAGONAL FORMA A 6,3X 22 S9344/5										
51	5836492	BUCATA				24,000				0,000
SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 5 X 60 F1 S 1451										
52	5836569	BUCATA				1440,000				0,028
SURUB CU CAP BOMBAT CRESTAT L 8 X 40 F1 S 1451										
53	5840601	BUCATA				15,400				0,001
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922										
54	5840756	BUCATA				188,000				0,001
PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922										
55	5882142	KG				0,385				0,000
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 8 OL34 S 5200										
56	5882295	KG				0,251				0,000
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 22 OL34 S 5200										
57	5886734	BUCATA				633,500				0,000
NITURI POP										
58	5886760	KG				0,320				0,000
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 1,8 X 35 OL34 S 2111										
59	5886942	KG				4,400				0,005
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111										
60	5886954	KG				1,380				0,001
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111										
61	5900499	KG				1,020				0,001
SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 3,25										
62	5900839	KG				0,383				0,000
ELECTROD SUD.OL.NEALIT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 4										
63	5901340	KG				1,132				0,001
ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B 4										
64	5904512	M CUB				5,136				0,062
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A										
65	5904770	KG				22,550				0,022
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30										
66	6001472	BUCATA				23,120				0,000
HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI 23X30 GR 6 S1581										
67	6001654	BUCATA				25,500				0,000
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581										
68	6100797	KG				20,400				0,023
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703-80										
69	6101572	KG				22,410				0,024
SPUMA POLIURETANICA										
70	6102197	KG				7,650				0,008
CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7										
71	6102815	KG				7,855				0,008
CHIT SILICONIC										
72	6103036	KG				16,000				0,017
CHIT RONTIX 1502 P NTR 5655-74										

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiectiv	414	Categ	CATI	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
73	6106624	KG				17,850				0,019
NITROEMAIL GRI INCHIS E.852-1 NTR 306-80										
74	6109444	KG				25,500				0,031
DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12										
75	6110132	KG				52,480				0,054
ARACET CPME NTR 3979-75										
76	611053U	KG				37,950				0,000
ADEZIV SPECIAL PT.TRATARE ROSTURI (GIPS-CARTON)										
77	6200444	KG				113,920				0,113
BARITA FLOTATA,CONCENTRATIE MIN.90% S04BA										
78	6201084	KG				6,600				0,007
ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE S11382										
79	6201450	KG				3,200				0,003
ULEI PENTRU MASINI TEXTILE TE 16 S 744										
80	6202741	KWH				41,600				0,000
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ										
81	6202806	M CUB				5,572				5,572
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE										
82	6202818	M CUB				8,556				8,556
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA										
83	6300098	KG				2500,000				2,500
GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 501- 800MM G=0,1- 0,5T OL371N										
84	6302242	KG				1200,000				1,200
STILP DIN PROFILE U-I 10% TABL-PLATB G< 1T OL371N										
85	6304721	KG				940,000				0,940
PANA SIMPLA DIN OTEL U SAU I G>01 OL371N										
86	6308041	MP				3,200				0,000
USI DIN ALUMINIU TIP ALUTITAN										
87	6308046	MP				10,000				0,000
USI DIN PROFILE AL.TIP GOLD 600										
88	6309886	KG				490,000				0,490
) CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON										
89	6309903	KG				2890,000				3,352
CONFECTII METALICE SUD.CORNIER < 70 MM PT.ESAFODAJE										
90	6311231	BUCATA				67,500				0,047
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI										
91	631171G	M				47,250				0,000
JGHEABURI TB.OLZN SEMICIRC.PROTEJ.PLAST.LINDAB D=150 MM										
92	631173H	BUCATA				9,000				0,000
RACORD JGHEAB BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB										
93	631173I	BUCATA				9,000				0,000
ELEM.INCHIDERE JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB										
94	631173M	BUCATA				12,000				0,000
COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)										
95	631173N	BUCATA				6,000				0,000
COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCTOR DE APA( (BRASS)										
96	631173O	BUCATA				6,000				0,000
PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)										
97	631173R	BUCATA				12,000				0,000
CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)										

Executant ADRI	Obiectiv LRD	Obiectiv 414	Categ CATI	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2	3			
98	631173S	BUCATA	6,000			0,000
PIESA DE LEGATURA (BRASS)						
99	631173E	BUCATA	6,000			0,000
ELEMENT DE LEGATURA (BRASS)						
100	63117E0	M	25,200			0,000
BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=100MM L=3M						
101	6601703	KG	1,120			0,000
GARNITURI DE CAUCIUC						
102	6716912	KG	0,300			0,000
FOLIE PVC PLASTIFIATA TIP C GR = 0,5 MM S 9076						
103	6719093	BUCATA	193,500			0,001
DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI						
104	6720383	MP	23,000			0,000
FERESTRE DIN PROFILE PVC CONTINENTAL ECO THERMAL 2C MOB						
105	7306661	KG	0,750			0,000
BUMBAC DE STERS S 2091						
106	7308164	KG	3,824			0,004
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63						
107	7343982	KG	1,250			0,001
RUMEGUS DIN LEMN						
108	7357098	BUCATA	1,000			0,340
USI FRIG CONG IZOL 16CM INOX IC 1,3X2,1 C NTI 1108-71						
109	7800032	KG	36,000			0,000
TENCUIALA STRUCTUR. CU ASP. DE CALCIU "DEKO ROLLPUTZ"						
110	7800060	KG	3,150			0,000
GRUND VOPSEA "DEKO"						
111	7800763	M	17,100			0,000
PROFIL PRINCIPAL T 24 X 3600 MM						
112	7800764	M	27,000			0,000
PROFIL SECUNDAR T 24 X 1200						
113	7800765	M	31,500			0,000
PROFIL DE COMPARTIMENTARE T 24 X 600						
114	7800766	M	8,100			0,000
PROFIL PERIMETRAL 21 X 21 MM						
115	7800767	BUCATA	11,700			0,000
CLEMA ELASTICA DE PRESIUNE						
116	7800768	BUCATA	13,500			0,000
PIESA DE SUSPENDARE PROFIL CD						
117	7800776	BUCATA	264,000			0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE						
118	7800781	M	13,200			0,000
DOLIE PT INVELITORI TIP LINDAB						
119	7800783	M	50,400			0,000
STREASINA PT INVELITORI TIP LINDAB						
120	7800785	M	72,000			0,000
PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB						
121	7800852	KG	42,000			0,000
BAGHETA METALICA						
122	7800857	KG	10,320			0,000
AMORSA PT. VOPSEA LAVABILA						

Executant	ADRI	ObiectivLRD	Obiect414	CategCAT1	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2	3				
123	7800859	KG	39,990				0,000
VOPSEA LAVABILA ACRILICA							
124	8000277	%					0,000
MATERIAL MARUNT							
125	8521010	KG	40,950				0,040
LIANT IMBINARE PLACI GIPSCARTON (5 KG/SAC)							
126	8521050	M	63,700				0,000
BANDA ADEZIVA TIP REȚEA LATIME=50MM - 90M/ROLA							
127	8521060	M	314,850				0,000
BANDA FIERA DE STICLA PT.ROSTURI LATIME=50MM-25M/ROLA							
128	8526020	MP	91,000				0,000
SALTEA VATA MINERALA IZOL.FONIC GR.=50MM							
129	8527045	MP	136,500				1,242
PLACI GIPS-CARTON REZ.LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/200							
130	8535013	M	182,000				0,125
PROFIL DE STRUCTURA CW 50/0.6/3000 DIN OTEL GALVANIZAT							
131	8535022	M	217,350				0,175
PROFIL DE STRUCTURA CW 75/0.6/3000 DIN OTEL GALVANIZAT							
132	8535040	M	63,700				0,036
PROFIL DE CONTUR UW 50/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT							
133	8535041	M	55,200				0,038
PROFIL DE CONTUR UW 75/0.6/4000 DIN OTEL GALVANIZAT							
134	8535050	M	136,500				0,075
PROFIL TRASVERSAL CD 60/0.6/2600 DIN OTEL GALVANIZAT							
135	8535055	M	39,000				0,014
PROFIL FIXARE PLACI UD 28*27/2.0/3000 - OL GALVANIZAT							
136	8558010	BUCATA	1815,000				0,003
SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID							
137	8558011	BUCATA	2898,000				0,005
SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 35MM/1000 SUPERRAPID							
138	8558020	BUCATA	858,000				0,000
SURUB AUTOOPERFORANT CU MONT.RAPID 25MM/1000 TEK							
139	8558115	BUCATA	78,000				0,008
TIRANT-TIJA CU BUCLA 1000 MM							
140	8558125	BUCATA	11,700				0,000
ELEMENT SUSPENDARE DIRECTA PT.PROFIL CD							
141	8558140	BUCATA	117,000				0,004
ELEMENT DE PRINDERE IN CRUCE PT. CD							
142	3627150	MP	18,900				0,177
PLACA ACUSTICA RIGITON DRILL 12-20-35/12.5 CU PANZA							

Total M: 174,254

OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Formularul C7

Lucrarea:LRD Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani

Obiectul:414 Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari:CATI Hala prim.si prel.pestes-constr

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	13,17407			
2	0010222 BETONIST 22	4,16000			
3	0010232 BETONIST 32	1,80000			
4	0010242 BETONIST 42	0,54000			
5	0010252 BETONIST 52	0,22500			
6	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	12,65000			
7	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	1,14000			
8	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	28,05000			
9	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	4,95000			
10	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	3,85000			
11	0010932 FAIANTAR 32	263,68000			
12	0010942 FAIANTAR 42	19,20000			
13	0011111 FIERAR BETON 11	8,27000			
14	0011112 FIERAR BETON 12	9,16000			
15	0011121 FIERAR BETON 21	8,50000			
16	0011132 FIERAR BETON 32	13,32500			
17	0011200 FINISOR MASE PLASTICE	21,02000			
18	0011400 GEAMGIU	23,80000			
19	0012312 IZOLATOR TERMIC 12	4,90000			
20	0012321 IZOLATOR TERMIC 21	5,79531			
21	0012331 IZOLATOR TERMIC 31	5,79531			
22	0012332 IZOLATOR TERMIC 32	4,90000			



Executant	ADRI	ObiectiLRD	Obiect414	CategoriCAT1	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
23	0012500			171,15000			
MONTATOR PREF.BETON							
24	001254C			103,50000			
montator GC-4 (gips-carton)							
25	0012611			25,55000			
MOZAICAR 11							
26	0012621			51,95000			
MOZAICAR 21							
27	0012622			11,25000			
MOZAICAR 22							
28	0012642			28,61000			
MOZAICAR 42							
29	0012811			20,65130			
PAVATOR 11							
30	0012821			6,67703			
PAVATOR 21							
31	0013100			284,95000			
TINICHIGIU SANT							
32	0013122			6,40000			
TINICHIGIU SANT 22							
33	0013132			6,40000			
TINICHIGIU SANT 32							
34	0013152			6,40000			
TINICHIGIU SANT 52							
35	0013300			38,97000			
ZUGRAV VOPSITOR							
36	0013311			56,10000			
ZUGRAV VOPSITOR 11							
37	0013321			33,15000			
ZUGRAV VOPSITOR 21							
38	0013331			79,05000			
ZUGRAV VOPSITOR 31							
39	0013341			132,60000			
ZUGRAV VOPSITOR 41							
40	0013400			180,40000			
ZIDAR							
41	0013422			0,40300			
ZIDAR 22							
42	0019621			67,00400			
SAPATOR 21							
43	0019900			97,68000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.							
44	0019921			143,82692			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21							
45	0019922			19,60000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22							
46	0019931			38,44000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31							
47	0021400			181,00000			
LACATUS CONSTR.METAL							

Executant	ADRI	ObiectiLRD	Obiecti14	CategoriCAT1	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
48	0021412			29,61940			
LACATUS CONSTR.METAL			12				
49	0021422			19,74940			
LACATUS CONSTR.METAL			22				
50	0021432			34,44940			
LACATUS CONSTR.METAL			32				
51	0021442			14,77000			
LACATUS CONSTR.METAL			42				
52	0022732			15,61000			
SUDOR ELECTRIC			32				
53	0022742			57,80000			
SUDOR ELECTRIC			42				
54	0026800			12,92000			
MONTATOR CTII.METALICE							
55	0026812			57,80000			
MONTATOR CTII.METALICE			12				
56	0026822			232,39000			
MONTATOR CTII.METALICE			22				
57	0026832			58,08700			
MONTATOR CTII.METALICE			32				
58	0026842			10,32400			
MONTATOR CTII.METALICE			42				
59	0026852			40,53300			
MONTATOR CTII.METALICE			52				
60	0026862			0,35800			
MONTATOR CTII.METALICE			62				
61	0085101			81,90000			
SPECIALIST MONT. GIPSCARTON							
62	0085102			18,20000			
MUNCITOR DESERVIRE GIPSCARTON							
63	0221422			4,41900			
LACATUS CTII.MET-B		22					
64	0221432			9,60000			
LACATUS CTII.MET-B		32					
65	0221442			11,79100			
LACATUS CTII.MET-B		42					
66	0222722			31,10300			
SUDOR ELECTRIC-B		22					
Total m:				2992,02014			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT  
SET SRL BOTOSANI

OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Formularul C8

Lucrarea:LRD Lucr.reabil.+amen.Fer.Bracsani

Obiectul:414 Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari:CAT1 Hala prim.si prel.pestes+constr

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE  
DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. cri.	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	1,45500		
2	T 0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP	1,09956		
3	A 0003709 CENTRALA DE BETON (SEMIAUTOMATIZATA) 8-20MC/N	0,15965		
4	A 0003710 CENTRALA DE BETON (SEMIAUTOMATIZATA) 21-40MC/N	3,37722		
5	E 0003716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW	6,87500		
6	T 0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R2-14;DE 14TF	3,21300		
7	E 0004201 MAS.AUTOM.DE TAIAT SI INDREPT.OTEL BET.,ACT.EL.D=3-20MM 5-10	0,79300		
8	E 0004203 STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PAMA LA 40 MM	1,22000		
9	E 0004205 MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	5,06300		
10	T 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	0,48300		
11	E 0006609 TROLIU ELECTRIC 3,1- 5 TF	0,36600		
12	A 0006702 MACARA DE FERBASTRA 0,15TF	0,64300		
13	T 0006738 MACARA PE PNEURI BRAT TELESCOPIC SELEMAC HT125 12,5TF	40,00000		
14	E 0007301 BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	8,52000		
15	E 0007680 FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	1,38000		
16	T 1300 AUTOMACARA 5 TF	0,00200		
17	T 1423 BETONIERA DE 500 L	0,05800		
18	A 1890 LONGRINA METALICA DE 3 M LUNGIME	0,59200		
19	E 2123 PLACA VIBRATOARE PENTRU COMPACTOARE	0,01500		
20	E 2171 REPARTIZATOR DE BETON DE CIMENT 15 KW (20)	0,01500		
21	E 2351 UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE MINESAU	17,60900		
22	E 2399 VIBROFINISOR DE BETON DE CIMENT 15-18 KW (20-25 CP)	0,01500		

Executa	ADRI	ObiectivLRD	ObiectivK14	CategCAT1	2	3	4 = 2 K 3
0		1					
Total U:					92,95343		

PROIECTANT

OFERTANT

SET SRL BOTOSANI

# Formular F3

PROIECTANT: SET SRL BOTOSANI

OBIECTIV: LRD-Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 414-Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari: CAT5-Mag.dep.materiale-Constructii

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	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	30,00000				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.MIJLOCIU* indepartare strat vegetal								
2	TRB01C13	82	TONE	48,00000				
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 10M \$								
3	TSD01B1	82	M CUB	30,00000				
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SPARIM.BULG.TEREN MIJL.								
4	TSA02C1	82	M CUB	4,00000				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
5	CA01J1	82	M CUB	2,00000				
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5-20CM PT.EGAL IZARI LA CONSTRUCTII EDILITARE(APEDUCTE,CANALE) egalizari fundatii+grinzi soclu L:10173 -0029:C20105C1 -PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 IN INST.CENTRALIZATE \$								
6	CL21A1	82	KG	275,00000				
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON carcase buloane L:10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON								
7	CA01A1	82	M CUB	4,00000				
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC blocuri de fundare L:10173 -0031:C20105F1 -PREPARARE BETON B150 CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 PT.BLOCURI FUNDATII,INST.CENTRAL.\$								
8	CB10B1	82	MP	33,00000				
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUNC PASAR SI DE UTILAJ E,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 15MM INCLUSIV EPILIER grinzi soclu								

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT5	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	CC01D1	82	KG	365,00000					
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN GRINZI DE RADI ERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTECE grinzi soclu									
10	CZ0301A1	82	KG	115,00000					
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6-8MM \$									
11	CZ0301E1	82	KG	250,00000					
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM \$									
12	CAG2C1	82	M CUB	3,00000					
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM grizi soclu+protejare capete buloane-C 12/15									
L:10173 -0038:CZ0106C1 -PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MMCM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.CENTRAL. \$									
13	TSD01B1	82	M CUB	4,00000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL. umplutura aducere la cota pardoseala									
14	TSD04A1	82	M CUB	4,00000					
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOENZIV									
15	DA06A1	82	M CUB	8,00000					
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT RESIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA									
16	CC02F1	82	KG	190,00000					
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP IN PERETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC armare pardoseii,plase sudate-4/100-4/100									
L:10175 -0006:2001371 -PLASE SUDATE TIP 224 LQ 196(19,1 KG/BUC) OL 37-IN									
17	CG18A1	82	MP	75,00000					
ASIM-PARDOSELI DIN BETON B200,DE 15CM GROSIME,IN C IMP CONTINUU CU SCLIVISEALA ELICOPTERIZATA									
L:10173 -0038:CZ0106C1 -PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31MMCM.M30 FUNDATII SOLIC.IMPORTANT.INST.CENTRAL. \$									
18	CL01A1	82	TONE	0,88000					
MONTAREA STILPILOR DIN OTEL PT HALE INDUSTRIALE CO MPLAT ASAMBLATI AVIND<1T INCLUSIV									
L:10151 -0001:6302242 -STILP DIN PROFILE U-1 108 TABL-PLATB G< 1T OL37IN									

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CATS	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	CL04A1	82	TONE	1,30000					
MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLAT E SUB IT									
L:10120 -0008:6300098 -GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 501- 800MM G=0,1- 0,5T OL371N									
20	CL20A1	82	KG	1290,00000					
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:PARAPETI P ANOURI DESPARTITOARE BALCON rigle 100x60x3-inchideri ext.+bord.goluri,stablat									
L:10106 -0021:6309903 -CONFECTII METALICE SUD.CORNIER < 70 MM PT.ESAFODAJE									
21	CL16B1	82	TONE	0,53000					
MONTAREA PANELOR METALICE DE 0,1-0,2T MONTATE PE G RINZI METALICE LA SILOZURI CEREALE CU H=35-60M									
L:10131 -0001:6304721 -PANA SIMPLA DIN OTEL U SAU I G>01 OL371N									
22	CN10D1	82	MP	195,00000					
VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU EMAI E ALCHIDIC 2STRATURI,INCLUSIV GRUNDUL grinzi,stilpi,rigle,timplarie metalica									
L:10108 -0032:6106624 -NITROEMAIL GRI INCHIS E.852-1 NTR 306-80									
L:10123 -0006:6100943 -GRUND ALCHID ROSEU OKID G 735-3									
23	CD14C1	82	MP	145,00000					
PERETI DIN PANOURI DE TABLA CUTATA PRINSE CU SURUB URI AUTOFILETATE LA H<6M tabla cutata tip LINDAB-per.int+ext-0.5 mm h=20mm									
L:10146 -0002:3644625 -PANOU CUTAT EN. NTR.98 0,75X 750X2000 GL34-1N									
24	CE05E1	82	MP	99,00000					
INVELITOARE DIN TABLA CUTATA FIXATA CU SURUBURI A UTOFILETANTE tabla cutata vopsita tip LINDAB-0.5mm h=38mm									
L:10146 -0002:3644625 -PANOU CUTAT EN. NTR.98 0,75X 750X2000 OL34-1N									
25	CE24C	82	M	188,00000					
ASIM-FRONTON=16;BORD.COLT=24;SOCLU=37;BORDAJ U+T=3 I;GLAF=11;RAC.ACOP.LA PERETE=80 tabla vopsita tip LINDAB-0.5 mm									
26	CE08A	82	M	26,00000					
COAME PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFILA TA TIP LINDAB									
27	CE08C	82	M	26,00000					
PAZII PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFILA TA TIP LINDAB									
28	CE08D	82	M	26,00000					
STREASINI PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PRO FILATA TIP LINDAB									

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT5	4	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	CE21A	02	M	26,00000					

SISTEME DE JGHEABURI DIN TABLA

tabla vopsita tip LINDAB

L:LC05G	-0001:8558010	-SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID		
L:LC54A	-0003:631171G	-JGHEABURI TB. OLEN SEMICIRC. PROTEJ. PLAST. LINDAB D=150 MM		
L:LC55A	-0017:631173I	-ELEM. INCHIDERE JGHEAB TB. EN. RGT LINDAB		
L:LC55B	-0001:631123I	-CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI		
L:LC55C	-0016:631173H	-RACORD JGHEAB BURLAN TB. EN. OKP LINDAB		
30	CE23A	02	M	12,00000

SISTEME DE BURLANE DIN TABLA (PROTEJATA ANTICOROZI

V)

tabla vopsita tip LINDAB

L:LC54B	-0013:6311750	-BURLANE SKOR TB. EN. PROTEJ. PL-LINDAB D=100MM L=3M		
31	CK11A1	02	MP	12,00000

FERESTRE METALICE MONTATE MANUAL LA CONSTRUCTII CU

H&lt;35 M CU SUPRAFATA TOCULUI &lt;3 MP

L:10112	-0001:6307228	-FEREAȘTRA MET SIMP OCHI MOBIL IASI CAT.2160 G= 47,8KG		
32	CK14A1	02	MP	9,20000

USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE INT

R-UN CANAT CU SUPRAFATA &lt; 5 MP

L:10158	-0016:6306432	-USA MET PROF. UM IASI CAT. IPC 1250/IX PORTAL 62 KG		
33	CM04D1	02	MP	12,00000

GEAMURI TRASE SIMPLE MASURI FIXE TIMPLARIE METALIC

A 4-6MM GROS CHIT MINIU SI BAGH METAL OCH &lt;1,00MP

geam termopan LOW E

L:10143	-0049:2500286	-GEAM TRAS CLAR CAL. I 4MM. AMBALAT DIM. LIB. S 853		
34	00102C06	02	MP	8,00000

TENCUIALA DECORATIVA "DEKO ROLLPUTZ" MAN. (GRUND V

OPSEA+TENC) PE ZUGRAV REZ LA UZURA SI FRECARA

tencuieli sociu

35	DA06A1	02	M CUB	8,00000
----	--------	----	-------	---------

STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL

TRANZ IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERBERE MANUALA

36	CO01A1	02	MP	42,00000
----	--------	----	----	----------

TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

L:10173 -0028:C20105C1 -PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE, GRANULATIA &lt; 31MM, CIMENT M30 IN INST. CENTRALIZATE S

37	TRA06A	02	TONE	64,00000
----	--------	----	------	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5 MC DIST. = KM S

38	TRA02A	02	TONE	1,00000
----	--------	----	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICEPELO

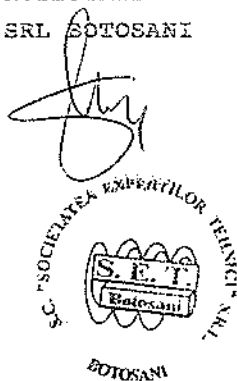
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = KM S

armaturi fasonate



Executant ADRI	Obiectiv LRD	Obiect 414	Categ CAP5	4	5
0	1	2	3		
TOTAL A:					

PROIECTANT  
SET SRL BOTOSANI



OFERTANT

Executant ADRI  
 Obiectiv LRD  
 Obiect 414  
 Categorie CAT5

SC ADRIANA SRL  
 Lucr. reabil.+amen.Fer.Dracsani  
 Hala prel. peste+Magazie  
 Mag.dep.materiale-Constructii

## Recapitulatie

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.S.					
C.A.S.S.					
Aj.somaj					
Acc. munca, boli profes.					
Contr.Concedii Medicale					
Fond garantare salarii					
	Mo	mo	Uo	to	To
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
<b>TOTAL GENERAL pe categorie</b>	<b>Vo = To+Io+Po</b>				

OFERTANT

### PRECIZARI:

Proiectantul raspunde ptr.corectitudinea completarii col 0-3.

1.Cheltuielile directe sint constituite din urmatoarele:

- M.cheltuieli aferente consumurilor de resurse materiale, in care se cuprinde valoarea materialelor calculate cu preturile de la furnizori, fara TVA
- m.cheltuielile aferente consumurilor cu mina de lucru, in care se cuprinde valoarea manoperei muncitorilor direct productivi.
- U.cheltuielile aferente consumului de utilaje de constructii, in care se cuprinde valoarea rezultata din totalul orelor de functionare a utilajelor respective si tariful mediu orar corespunzator functionarii acestora
- t.cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile, in care se cuprind:
  - a)valoarea transporturilor auto,CF,a materialelor,confectiilor etc.de la furnizor la depozitul intermediar,precum si de la dep. Intermediar la loc de punere in opera;
  - b)valoarea transportului utilajelor de constr.de la baza de utilaje la punctul de lucru si retur

2.Cheltuielile indirecte reprezinta in principal, cheltuielile proprii ale executantului, necesare ptr.executarea lucrarii de investiti.

3.Formularul F3 poate fi utilizat si pentru stabilirea cant.de lucrari pentru contr.provizorii OS



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Formularul C6

Lucrarea:LRD Lucr.reabil.+amca.Fer.Dracsani  
Obiectul:414 Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari:CAT5 Mag.dep.materiale-Constructii

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. cri.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. oferta)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0020101	LEI	1043,330			0,000
MATERIAL MARUNT						
2	2000030	KG	1,900			0,001
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM						
3	2000092	KG	116,150			0,116
OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM						
4	2000573	KG	252,500			0,252
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM						
5	2001371	KG	190,000			0,190
PLASE SUDATE TIP 224 LQ 196(19,1 KG/BUK) OL 37-1N						
6	2100397	KG	5600,568			5,600
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 VRAC S 1500						
7	2100880	KG	6,510			0,006
FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539						
8	2101511	M CUB	1,128			2,729
MORTAR DE CIMENT+VAR M100-T						
9	2200288	M CUB	5,819			9,311
PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM						
10	2200317	M CUB	7,743			12,388
PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 15-30 MM						
11	2200393	M CUB	20,976			35,659
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						
12	2200513	M CUB	9,391			12,678
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
13	2200525	M CUB	2,436			3,288
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
14	2200642	M CUB	4,924			6,647
NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM						
15	2500286	MP	12,600			0,151
GEAM TRAS CLAR CAL.1 4MM. AMBALAT DIM.LIB. S 853						
16	2600220	KG	3,570			0,003
BITUM PT DRUMURI TIP D 180/200 STAS 754						
17	2600749	MP	29,900			0,052
CART BIT STR ACOP NISIP CA300 100CMX10M S 138						
18	2901167	M CUB	0,016			0,009
MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040						
19	2903153	M	8,400			0,006
SCINDURI RASINOASE GELUTE 10-20X80-120 MM						
20	2903995	M CUB	0,115			0,057
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942						
21	2928347	MP	0,825			0,020
PANOU DE COPRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI						
22	2958990	KG	3,570			0,003
LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT						

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT5	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
23	3434783	KG				5,300				0,005
OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 30 X 5										
24	3542598	KG				347,800				0,347
TABLA ZINCATA S2028 0,50X 800X2000 OL32-1N CAL.1										
25	3644625	MP				270,840				2,166
PANOU CUTAT ZN. NTR.98 0,75X 750X2000 OL34-1N										
26	3702180	KG				28,200				0,028
BENZI LR OL.CARBON 1/2T 2 X 20 MT OL32-1N S1945										
27	3803128	KG				3,840				0,003
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 889										
28	3803233	KG				1,650				0,001
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889										
29	5820194	BUCATA				106,000				0,002
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 35 GR. 4.8 S 920										
30	5822283	BUCATA				3,060				0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920										
31	5822403	BUCATA				5,200				0,001
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 80 GR. 4.8 S 920										
32	5826409	BUCATA				891,000				0,008
SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP GROS.M 6X 25 GR. 4.5 S 2117										
33	5826423	BUCATA				990,000				0,009
SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP GROS.M 6X 30 GR. 4.6 S 2117										
34	5833878	BUCATA				406,000				0,004
SURUB CAP HEXAGONAL FORMA A 6,3X 22 S9344/5										
35	5840405	BUCATA				1881,000				0,018
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922										
36	5840601	BUCATA				8,260				0,000
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922										
37	5840766	BUCATA				106,000				0,001
PIULITE HEXAG.GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922										
38	5881227	BUCATA				406,000				0,004
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 8 OL34 S 1388										
39	5882104	KG				18,810				0,021
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 6 OL34 S 5200										
40	5882142	KG				0,217				0,000
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 8 OL34 S 5200										
41	5882295	KG				0,134				0,000
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 22 OL34 S 5200										
42	5886746	BUCATA				903,500				0,009
NIT POP. PANOURI TABLA										
43	5886942	KG				2,640				0,003
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 K 70 OL34 S 2111										
44	5900839	KG				0,212				0,000
ELECTROD SUD.OL.NEALIT S 1125/2 E48T SUPEREXTRA 4										
45	5901340	KG				0,628				0,000
ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50E 4										
46	5904512	M CUB				1,152				0,014
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A										
47	5904770	KG				9,400				0,009
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LF30										

Executanti	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CAT5	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
48	6001654	BUCATA				39,000				0,000
	HARTIE	SLEF.USC.STICLA FOI	23X30	GR 16		51581				
49	6100943	KG				20,280				0,021
	GRUND	ALCHID ROSU OXID G 735-3								
50	6101404	KG				5,600				0,007
	CHIT PTR.	GEAMURI PE BAZA ULEI	C.351-1	NTR	6149-59					
51	6102111	KG				9,900				0,010
	ROMALCHIT		C.895-12							
52	6102197	KG				9,750				0,010
	CHIT DE CUTIT	CUPTOR C 895 -7								
53	6106624	KG				33,150				0,035
	NITROEMAIL	GRI INCHIS	E.852-1	NTR	306-80					
54	6109444	KG				21,450				0,026
	DILUANT	RASINI ALCHIDICE D 005-12								
55	6201084	KG				3,960				0,004
	ULEI EMULSIONABIL	PT.DECOPRARE BETOANE				511382				
56	6201450	KG				4,950				0,005
	ULEI PENTRU MASINI	TEXTILE TE 16				S 744				
57	6202806	M CUB				4,112				4,112
	APA INDUSTRIALA	PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE								
58	6202818	M CUB				4,796				4,796
	APA INDUSTRIALA	PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA								
59	6300098	KG				1300,000				1,300
	GRINDA SIMPLA	INIM.PL. I= 501- 800MM G=0,1- 0,5T OL371N								
60	6302242	KG				680,000				0,680
	STILP DIN PROFILE	U-I 10% TABL-PLATB G< 1T OL371N								
61	6304721	KG				530,000				0,530
	PANA SIMPLA	DIN OTEL U SAU I G>01 OL371N								
62	6305634	KG				15,840				0,015
	STELAJ METALIC	PT. FIXARE ECHIP. DISPOZITIV ACTIONARE								
63	6306432	KG				9,200				0,009
	USA MET PROF.UM	IASI CAT.IPC 1250/IX PORTAL 62 KG								
64	6307228	KG				12,000				0,012
	FEREASTRA MET	SIMP OCHI MOBIL IASI CAT.2160 G= 47,8KG								
65	6309886	KG				275,000				0,275
	CONFECTII METALICE	INGLOBATE IN BETON								
66	6309903	KG				1290,000				1,496
	CONFECTII METALICE	SUD.CORNIER < 70 MM PT.ESAFODAJE								
67	6311231	BUCATA				39,000				0,027
	CIRLIGE DIN OTEL	ZINCAFE PT. JGHEABURI								
68	631171G	M				27,300				0,000
	JGHEABURI TB.OLZN	SEMICIRC.PROTEJ.PLAST.LINDAB D=150 MM								
69	631173H	BUCATA				5,200				0,000
	RACORD JGHEAB	BURLAN TB.ZN. OKP LINDAB								
70	631173I	BUCATA				5,200				0,000
	ELEM.INCHIDERE	JGHEAB TB.ZN. RGT LINDAB								
71	631173M	BUCATA				6,000				0,000
	COT DE JGHEAB	SAU DE BURLAN (BRASS)								
72	631173N	BUCATA				1,000				0,000
	COT DE CAPAT LA	BURLAN (ARUNCATOR DE APA) (BRASS)								

Executant	ADRI	Obiectiv	LRD	Obiect	414	Categ	CA75	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2				3				
73	6311730	BUCATA				3,000				0,000
PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)										
74	631173R	BUCATA				6,000				0,000
CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)										
75	631173S	BUCATA				3,000				0,000
PIESA DE LEGATURA (BRASS)										
76	631173T	BUCATA				3,000				0,000
ELEMENT DE LEGATURA (BRASS)										
77	6311730	M				12,600				0,000
BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=100MM L=3M										
78	6719093	BUCATA				111,750				0,001
DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI										
79	7306661	KG				0,400				0,000
BUMBAC DE STERS S 2091										
80	7308164	KG				0,758				0,000
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63										
81	7800032	KG				19,200				0,000
TENCUIALA STRUCTUR. CU ASP. DE CALCIU "DEKO ROLLPUTZ"										
82	7800060	KG				1,680				0,000
GRUND VOPSEA "DEKO"										
83	7800776	BUCATA				416,000				0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE										
84	7800780	M				27,300				0,000
COAMA PT INVELITORI TIP LINDAB										
85	7800782	M				27,300				0,000
PAZIE PT INVELITORI TIP LINDAB										
86	7800783	M				27,300				0,000
STREASINA PT INVELITORI TIP LINDAB										
87	7800785	M				78,000				0,000
PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB										
88	8000277	%								0,000
MATERIAL MARUNT										
89	8558010	BUCATA				260,000				0,000
SURUB MONTAJ AUTOFILETANT 25MM/1000 SUPERRAPID										

Total M: 105,223

OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Formularul C7

Lucrarea: LRD Lucr.reabil.+amen.Fer.Drucani

Obiectul: 414 Hala prel.pestes+Magazie

Categoria de lucrari: CAT5 Mag.dep.materiale-Constructii

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	7,68779			
2	0010222 BETONIST 22	2,54000			
3	0010232 BETONIST 32	1,20000			
4	0010242 BETONIST 42	0,36000			
5	0010252 BETONIST 52	0,15000			
6	0010712 DULGHER CONSTRUCTII 12	7,59000			
7	0010721 DULGHER CONSTRUCTII 21	0,72000			
8	0010722 DULGHER CONSTRUCTII 22	19,31400			
9	0010732 DULGHER CONSTRUCTII 32	2,97000			
10	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	2,31000			
11	0011111 FIERAR BETON 11	4,95500			
12	0011112 FIERAR BETON 12	5,36000			
13	0011121 FIERAR BETON 21	5,09000			
14	0011132 FIERAR BETON 32	7,77000			
15	0011400 GEAMGIU	10,20000			
16	0012312 IZOLATOR TERMIC 12	2,75000			
17	0012332 IZOLATOR TERMIC 32	2,75000			
18	0012611 MOZAICAR 11	13,47000			
19	0012621 MOZAICAR 21	28,47000			
20	0012811 PAVATOR 11	15,52480			
21	0012821 PAVATOR 21	5,03468			
22	0013100 FINICHIGIU SANT	134,90000			

Executant	ADRI	ObiectLRD	Obiect14	CategoriCAT5	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
23	0013122			10,75000			
TINICHIGIU SANT 22							
24	0013132			10,75000			
TINICHIGIU SANT 32							
25	0013152			10,75000			
TINICHIGIU SANT 52							
26	0013300			1,52000			
ZUGRAV VOPSITOR							
27	0013311			23,40000			
ZUGRAV VOPSITOR 11							
28	0013321			21,45000			
ZUGRAV VOPSITOR 21							
29	0013331			74,05800			
ZUGRAV VOPSITOR 31							
30	0013341			93,60000			
ZUGRAV VOPSITOR 41							
31	0013400			75,20000			
ZIDAR							
32	0013422			8,77600			
ZIDAR 22							
33	0019621			44,74400			
SAPATOR 21							
34	0019900			29,40000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.							
35	0019921			82,13172			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21							
36	0019922			11,00000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22							
37	0019931			24,26900			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31							
38	0021412			16,70030			
LACATUS CONSTR.METAL 12							
39	0021422			11,13530			
LACATUS CONSTR.METAL 22							
40	0021432			19,38530			
LACATUS CONSTR.METAL 32							
41	0021442			8,31500			
LACATUS CONSTR.METAL 42							
42	0022732			8,75400			
SUDOR ELECTRIC 32							
43	0022742			25,80000			
SUDOR ELECTRIC 42							
44	0026812			25,80000			
MONTATOR CTII.METALICE 12							
45	0026822			240,50600			
MONTATOR CTII.METALICE 22							
46	0026832			89,88760			
MONTATOR CTII.METALICE 32							
47	0026842			65,61160			
MONTATOR CTII.METALICE 42							



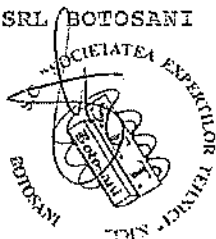
Executant	ADRI	ObiectiLRD	ObiectiM4	CategoriCAT5	3	4 = 2 X 3	5
0		1		2			
48	0026852			38,89020			
MONTATOR CTII.METALICE		52					
49	0026862			0,19120			
MONTATOR CTII.METALICE		52					
50	0060132			2,04000			
TIMPLAR		32					
51	0221422			2,34660			
LACATUS CTII.MET-B		22					
52	0221432			14,64000			
LACATUS CTII.MET-B		32					
53	0221442			17,28740			
LACATUS CTII.MET-B		42					
54	0222722			18,36620			
SUDOR ELECTRIC-B		22					
<b>Total m:</b>				<b>1408,57209</b>			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

OFERTANT

SET SRL BOTOSANI



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)  
SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Lucrarea:LRD Lucr.reabil.+amen.Fer.Dracsani

Obiectul:414 Hala prel.pesto+Magazia

Categoria de lucrari:CAT5 Mag.dep.materiale-Constructii

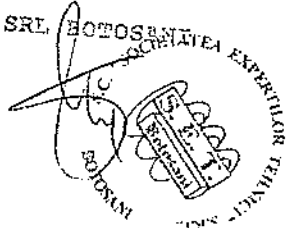
Formularul C8

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	E 0003004	CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA) 1-14KW	0,80700		
2	T 0003553	BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP	0,27963		
3	A 0003710	CENTRALA DE BETON (SEMIAUTOMATIZATA) 21-40MC/H	0,85888		
4	E 0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW	4,25000		
5	T 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	2,44800		
6	E 0004201	MAS.AUTOM.DE TAIAT SI INDREPT.OTEL BET.,ACT.EL.D=3-20MM 5-10	0,47450		
7	E 0004203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON,DIAM.PANA LA 40 MM	0,73000		
8	E 0004205	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	3,02950		
9	T 0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	0,36800		
10	E 0006609	TROLIU ELECTRIC 3,1- 5 TF	0,21900		
11	E 0007301	BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	3,80520		
12	E 2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	3,76000		
Total U:			21,02971		

PROIECTANT

SET SRL



OFERTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)

SC PISCICOLA SA BOTOSANI

Lucrarea: LRD Lucr.reabilit.+amen.Fer.Dracsani

Obiectul: 414 Hala proi.pest+Magazie

Categoria de lucrari:CAT5 Mag.dep.materiale-Constructii

Formularul C9

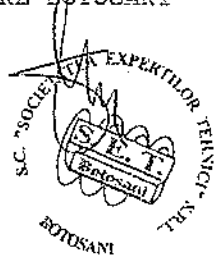
**LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE**

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM	Tariful	
				b)Tone transportate	unitar / UM	
				c)Km parcursi	Tariful	
				d)Ore de functionare	unitar / t x km	
0	1	2	3	4	5	6
<b>1. Transport auto din articole de lucrari</b>						
37	TRA06A	TONE		a.	64,00000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU			b.	64,00000	
	AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.= KM			\$		
38	TRA02A	TONE		a.	1,00000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU			b.	1,00000	
	AUTOCAMIONUL PE DIST.= KM.			\$		
<b>Total transport auto din articole de lucrari</b>					<b>65,00000</b>	
<b>Total t:</b>					<b>65,00000</b>	

PROIECTANT

SET SRL BOTOSANI

OFERTANT



Persoana juridical achizitoare: SC PISCICOLA SA BOTOSANI  
 Obiectiv : Lucrari de reabilitare si achizitie utilaje FERMA PISCICOLA DRACSANI  
 Obiect : Instalatii sanitare int. hala primire/sortare primara

Lista cu cantitati de lucrari  
 Deviz oferta PIS003 INSTALATII SANITARE INTER HALA PRIMIRE /SORTARE PRIMARA

Categoria de lucrari : 0800  
 Preturile sun exprimate in RON

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA crt.
001	SA14B#	M	24.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 20 MM			
001	6717087	M	24.000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 20 MM			
001	6719485	BUC.	66.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM			
001	6719458	BUC.	3.000
REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25/ 20 MM			
001	6719477	BUC.	8.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM			
001	3271801	BUC.	18.000
RACORD <RANDOMKIT> ALB PPR D. 20X1/2"FE PN20 SDR6			
001	3270601	BUC.	2.000
COT CU TALPA PPR 20X1/2"			
001	AUT3000	ORA	1.980
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/ 700 W			
002	SA14C#	M	30.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 25 MM			
002	6717088	M	30.000
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 25 MM			
002	6719486	BUC.	6.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM			
002	6719478	BUC.	8.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM			
002	3270932	BUC.	48.000
COT PPR 25			
002	3271189	BUC.	12.000
RACORD <RANDOMKIT> ALB PPR D. 25X3/4"FE PN20 SDR6			
002	3271014	BUC.	24.000
TEU REDUS PPR 25X20X25			
002	AUT3000	ORA	2.554
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/ 700 W			
003	SA14D#	M	20.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R)IMBINATA PRIN SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D= 32 MM			

003 6717089	M	20.400
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 32 MM		
003 6719487	BUC.	6.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM		
003 3270865	BUC.	8.000
MUFA PPR 32		
003 3270864	BUC.	8.000
RACORD PPR 32X1 FE		
003 3270415	BUC.	8.000
TEU REDUS PPR 32X25X32		
003 3271059	BUC.	8.000
TEU REDUS PPR 32X20X32		
003 AUT3000	ORA	1.470
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/700 W		
004 IC35C1	BUC.	24.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST. INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID CARAM.SAU BETON D= 1/2 TOLI		
005 IC35D1	BUC.	30.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST. INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=3/4 TOLI		
006 IC35E1	BUC.	20.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST. INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=1 TOLI		
007 SB16E1	M	32.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D=110		
008 SB16C1	M	24.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D= 50		
009 SB17E1	BUC.	8.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D=110 MM		
009 6712265	BUC.	8.000
COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII 2167		
010 SB17C1	BUC.	16.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE, AVIND D= 50 MM		
010 6712241	BUC.	16.000
COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50 NII 2167		
011 SB19C1	BUC.	4.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE SI D=110 M		
011 6712849	BUC.	4.000
RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110- 50 NII 2167		

012 SB19A1 BUC. 4.000  
 RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU  
 RAMIFICATII PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2  
 GRADE SI D= 50 M

012 3271802 BUC. 4.000  
 RAMIFICATIE PP 45 50/32X45

013 SB22B1 BUC. 4.000  
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,  
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 50- 32  
 MM

014 SB21C1 BUC. 1.000  
 PIEASA DE CURATIRE PVC-U,PT.CANALIZARE,CU  
 IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM

015 SB44F1 BUC. 3.000  
 SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA  
 AVIND D=100MM,SIMPLU

016 SB28A# BUC. 3.000  
 SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA,  
 AVAND DIAMETRUL IESIRII DE 50 MM

016 4202917 BUC. 5.000  
 SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IES.VERT.D  
 50 C.1 S3690

016 3270616 BUC. 2.000  
 SIFON PARDOSEALA CU RACORD D=50 CU 1  
 INTRARE SI 1 IESIRE LATERALA 80 MM

017 SB49A3 [ 2]BUC. 2.000  
 AERATOR CU MEMBRANA DN 110

017 4113583 BUC. 2.000  
 AERATOR PP CU MEMBRANA DN 110/75/50 MM

018 SA44K1 BUC. 18.000  
 BRATARA PT:FIXAREA COND.OTEL+PVC DE  
 ALIM.CU APA+GAZE,MONT.PRIN IMPUSCARE,  
 COND.AVIND D=4 TOLI

019 SF01A1 M 74.000  
 EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.  
 INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.  
 PRES.INCLUSIV ARMAT

020 SF02A1 M 56.000  
 EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.  
 INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC  
 INCLUSIV ARMATURILE

021 SC07E1 BUC. 1.000  
 LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE  
 PIEDESTAL

021 2440474 BUC. 1.010  
 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB  
 C. 1 S1540

021 2453823 BUC. 1.010  
 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI  
 806

022 SC13A1 BUC. 1.000  
 VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR  
 CU SIFON INTERIOR S TIP ...

022 2442757 BUC. 1.010  
 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S  
 2066

023 SC16G1 BUC. 1.000  
 REZERVOR PT SPALARE VAS WC,DIN PORTELAN  
 TIP DUOBLOC.MONTAT PE VAS

024 SC03A1 BUC. 1.000  
 CADA PENTRU DUS, CALIT. 1, DIN FONTA  
 EMAILATA PATRATA CU 1...2 LATURI LIBERE

025 SD06A1 BUC. 1.000  
 BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU  
 LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

025 4201359 BUC. 1.000  
 BATERIE STATIVA LAVOAR CROMATA COD  
 43R1050

026 SD03C1 BUC. 1.000  
 BATERIE AMESTEC. PT. BAIE, CU DUS FLEXIBIL,  
 DE 1/2 TOLI TIP...MONT. CU DIBLURI  
 METALICE

026 4204317 BUC. 1.000  
 BATERIE MONOCOMANDA PT DUS, CU FILTRE  
 INCORPORATE, TIP CROMAT

027 SE21B1 BUC. 1.000  
 SPALATOR DE VASE INOXIDABIL CU 1  
 COMPARTIMENT SI PLATFORMA DE 1000X700X80  
 0MM

027 3271803 BUC. 1.000  
 CHIUVEA INOX 50\*80 (0.40MM) DREAPTA +  
 SIFON

028 SD04A# BUC. 1.000  
 BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL, STATIVA, PT  
 LAVOAR SAU SPALATOR, INDIF INCHIDERE, INCL  
 PT HAND, D=1/2"

028 4201432 BUC. 1.000  
 BATERIE AMEST. SPALAT. AM 1/2 TOLI 4309  
 FARA PERL.

029 SD02A1 BUC. 7.000  
 ROBINET DE SERVICIU DUBLU (CU RACORD)

029 4201779 BUC. 7.000  
 ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 1/2 " S  
 751/I

030 SC24A3 BUC. 1.000  
 PORTPROSOP DIN AM NICHEL. MONT. PE PERETI  
 TIP U, CU 2 BRAT, DESCHID. 450MM

031 SC28B1 BUC. 1.000  
 SAPUNIERA DIN PORTELAN SANITAR, TIP SA2-  
 15, APARENTA, SIMPLA

032 SC28A1 [ 1] BUC. 1.000  
 DOZATOR DE SAPUN LICHID

032 3270033 BUC. 1.000  
 DOZATOR SAPUN LICHID

033 SC27A1 BUC. 1.000  
 PORTPAHAR DIN FONTA, EMAILAT, CALITATEA 1

034 SC26A1 BUC. 1.000  
 OGLINDA SANIT. SEMICRIST. MARGINI. SLEF. CU  
 DIMENS. 400X500MM

035 SC25B1 BUC. 1.000  
 ETAJERA DIN SEMICRISTAL CONSOLE  
 NICHELATE TIP

035 2451485 BUC. 1.010  
 ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI  
 716

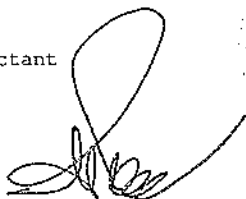
036 SC30A5 [ 3] BUC. 1.000  
 SUPORT PT HIRTIE NICHELAT

036	3271804	BUC.	1.000
PORT HARTIE WC CROM ATLANTIC			
037	SC30A1	[ 3]BUC.	1.000
MONTAT DISPENSER HARTIE			
037	3271805	BUC.	1.000
DISPENSER PROSOP HIRTIE DPH INOX			
038	SE59A#	BUC.	1.000
USCATOR DE MAINI SAU DISTRIB AUTOMAT DE SAPUN LICHID,MONTAT PE PERETE DIN CARAMIDA SAU BCA			
038	7356849	BUC.	1.000
USCATOR DE MAINI			
039	SC29A1	BUC.	1.000
CUIER PENTRU RUFARIE DIN FONTA EMAILATA, PORTELAN SANITAR SAU MATERIAL PLASTIC TIP			
039	2453335	BUC..	1.000
@CUIER CU DOUA AGATATORI COD 79SE7123			
040	SC31A1	BUC.	2.000
VENTIL DE SCURGERE TIP...			
040	4203349	BUC.	1.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610			
040	4203325	BUC.	1.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/2 FARA RAC. S9610			
041	SB20C1	[ 5]BUC.	1.000
MONTARE RACORD EVACUARE WC			
041	6020332	BUC.	1.000
RACORD FLEXIBIL VAS WC 110 MM			
042	SA16C#	M	25.000
TEAVA PE,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZIUNE,IN COLOANE,LA CLAD LOC SI SOC-CULT,D=32 MM			
042	6701123	M	25.000
@TV HDPE80 312UNI7611.7615 PN6 DN 32X1.9 COD 64000086			
042	6719487	BUC.	1.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM			
042	3271806	BUC.	3.000
RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 32X1" FE			
043	SD13A1	[ 6]BUC.	10.000
ROBINET DE GOLIRE DN 3/4			
043	3271708	BUC.	10.000
ROBINET DE GOLIRE CU CEP FE 3/4"			
044	ID04B4	[ 3]BUC.	6.000
robinet de golire cu cep dop si portfurtun DN 15			
044	4500889	BUC.	6.000
@ROBINET GOLIRE CEP DOP+PORTFURTUN DN1/ 2" COD 40810476			
045	SD13C1	BUC.	11.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''			



045 4204423	BUC.	11.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA, TIP FI - FI CU D = 1"		
046 SD13A1	BUC.	3.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI		
046 4204422	BUC.	3.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA PENTRU APA, TIP FI - FI CU D = 1/2"		
047 ID14B2	[ 1]BUC.	3.000
SUPAPA DE SENS CU ARC 1"		
047 3270792	BUC.	3.000
CLAPETA DE SENS 1"		
048 SD19E1	[ 1]BUC.	1.000
SORB CLAPET 1"		
048 3566887	BUC.	1.000
SORB CLAPET 1"		
049 M1B08A1	[30]BUC.	1.000
montaj pompa submersibila		
050 IC34B1	[23]BUC.	1.000
RACORD FLEXIBIL APA 3/4" x 1/2", L = 50 cm		
050 3271807	BUC.	1.000
RACORD FLEXIBIL APA 3/4 IE 60		
051 IC54B2	BUC.	11.000
RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER- EXTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1 TOLI		
052 IC34D1	BUC.	11.000
FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OPEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T		
052 4123240	BUC.	11.000
NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1 DS		
053 M1B01A1	[ 3]BUC.	1.000
MONTAT STATIE HIDROFOR		
054 RPEB09A1	BUC.	1.000
EXECUTAREA CONEXIUNILOR LA PRESOSTATUL INSTALATIEI DE HIDROFOR *		
055 M1I05A1	[ 5]BUC.	1.000
MONTAT FILTRU DEPURA 700 CU CARTUS LAVABIL 1"		
055 3271808	BUC.	1.000
FILTRU <STOCKKIT> "DEPURA" 700 D.1" FI		
056 RPSE24A#	[ 2]BUC.	1.000
MONTAJ FILTRU NISIP CUARTOS		
057 M1A01B1	[ 1]BUC.	1.000
MONTARE STATIE DEPURIZARE		
058 IA22A2#	BUC.	1.000
BOILER ELECTRIC PENTRU PREPARARE APA CALDA MENAJERA, CAPACITATE 30 L - MONTAJ		
058 3271809	BUC.	1.000
BOILER ELECTRIC 80 LITRI		

Proiectant



Ofertant

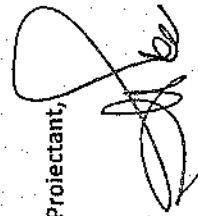
**OBIECTIV:**  
 LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
 FERMA PISCICOLA DRACSANI SC "PISCICOLA" SA BOTOSANI  
**OBIECT:** HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
**LUCRARE:** Instalatii sanitare interioare apă și canalizare

## LISTA

cuprinzand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj

Nr.crt	Denumirea	U.M.	Cantit.	Preț unitar Lei/U.M.	Valoarea (ExclusivTVA) - lei -	Furnizorul	Fișa tehnică
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Grup hidrofor auto-amorsant echipat cu pompa si dotat cu vas de expansiune V 24 litri, presostat, manometru si racord cu 5 cai, 230V/50Hz, presiunea maxima de lucru 6 bar, adancimea de aspiratie 9 m, debit 3,2 mc/h.	buc.	1				FT 1
2	Statie automată de filtrare și dedurizare a apei tip duplex, cu debitul tehnic de 2,5 mc/h	buc.	1				FT 2
3	Statie automată de filtrare și limpezire a apei cu nisip cuarțos (390 kg), cu viteza de filtrare de 6,5 mc/h, cu eliminare sedimente cu dimensiuni de până la 20 microni	buc.	1				FT 3
4	Contor de apă rece multijet cu cadran umed cu Qmax 5 mc/h,D 1".	buc.	1				FT 4
5	Tablou electric general, complet echipat	buc.	1				FT 5
<b>TOTAL:</b>							

Proiectant,



Beneficiar,



Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
 FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI  
 Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
 Lucrare: Instalatii sanitare interioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 1

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Grup hidrofor auto-amorsant ,  
 adancime aspiratie 9 m, debit 3,2 mc/h

Nr buc 1

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b> Grup hidrofor auto-amorsant echipat cu pompa si dotat cu vas de expansiune V 24 litri, presostat, manometru si racord cu 5 cai. Tensiune de alimentare: 230V/50 Hz Presiune maxima de lucru: 6 bar Temperatura maxima lichid pompat: 35 grd C Grad de protectie IP 54 Adancime aspiratie: 9 m Debit: 3,2 mc/h	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b>	
2	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Norme ISO 9001	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>	
4	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b> Durata de garanție: 2 ani Durata de viata: 10 ani	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b>	
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b> Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b>	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are caobiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI

Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE

Lucrare: Instalatii sanitare interioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 2

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Statie automata de filtrare si dedurizare a apei tip duplex, cu debitul tehnic de 2,5 mc/h,

Nr buc 1

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b> Statie automata de filtrare si dedurizare a apei tip duplex, cu debitul tehnic de 2,5 mc/h Debit maxim: 2,8 mc/h Volum vas saramura: 300 l Consum sare/regenerare: 25 kg Volum rasina: 2x125 litri Control volumetric Presiune max operare: 8 bar Temperatura de lucru: 0-35 grd C Racord : 1"	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b>	
2	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Norme ISO 9001	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>	
4	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b> Durata de garanție: 2 ani Durata de viata: 10 ani	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b>	
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b> Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b>	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI

Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE

Lucrare: Instalatii sanitare interioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 3

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC:** Statie automata de filtrare si limpezire a apei cu nisip cuarțos (390 kg) cu viteza de filtrare de 6,5 mc/h, cu eliminare sedimente cu dimensiuni de pana la 20 microni

Nr buc 1

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p><b>Parametri tehnici si funcționali:</b>            Statie automata de filtrare si limpezire a apei cu nisip cuarțos (390 kg) cu viteza de filtrare de 6,5 mc/h, cu eliminare sedimente cu dimensiuni de pana la 20 microni            Cantitate mediu filtrant: 366 kg nisip cuarțos            Funcționare si regenerare automata in functie de timp            Valava de comanda RX cu discuri ceramice            Racordare: 2"            Debit: 4,5-6,3 mc/h            Suprafata filtrare: 0,22 mp            Debit de respalare/Timp: 8,4 mc/h, 20-6 min            Greutate: 395 kg            Dimensiuni: 600x2300 mm            Presiune de lucru: 2-6 bar            Temperatura de lucru: 5-40° C            Alimentare electrica: 220V/50 Hz/10 W            Tensiune de functionare: 12V/50 Hz (alimentator inclus)</p>	<p><b>Parametri tehnici si funcționali:</b></p>	
2	<p><b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b></p>	<p><b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b></p>	
3	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>            Norme ISO 9001</p>	<p><b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b></p>	
4	<p><b>Condiții de garanție si postgaranție:</b>            Durata de garanție: 2 ani            Durata de viata: 10 ani</p>	<p><b>Condiții de garanție si postgaranție:</b></p>	
5	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b>            Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului</p>	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b></p>	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are caobiect atat proiectarea cat si executia unei salina multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI  
Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
Lucrare: Instalatii sanitare interioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 4

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Contor de apa rece multijet cu cadran umed cu  
Qmax 5 mc/h, D= 1"

Nr buc 1

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si funcționali: Contor de apa rece multijet cu cadran umed cu Q max= 5 mc/h , D= 1"	Parametri tehnici si funcționali:	
2	Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare: Certificat metrologic	Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:	
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: Norme ISO 9001,	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:	
4	Condiții de garanție si postgaranție: Durata de garanție: 2 ani Durata de viata min: 5 ani	Condiții de garanție si postgaranție:	
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului	Alte condiții cu caracter tehnic:	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Notare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei saii mari sau unor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
 FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI  
 Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
 Lucrare: Instalatii sanitare interioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 5

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Tablou electric general, complet echipat

Nr buc 1

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b> Tablou electric metalic complet echipat cu: - 1 intrerupator general tetrapolar 100 A - 2 sigurante bipolare 10 A – iluminat interior - 1 siguranta bipolara 10 A – iluminat exterior - 1 siguranta bipolara 10 A – iluminat de siguranta - 2 sigurante bipolare 25 A – circuite prize monofazate - 1 siguranta tripolara 16 A – circuite prize trifazate - 1 siguranta tripolara 16 A – alimentare masina gheata - 1 siguranta bipolara 16 A – alimentare boiler ACM - 1 siguranta bipolara 10 A – alimentare pompa hidrofor - 2 sigurante bipolare 16 A – alimentare pompe submersibile - 1 siguranta bipolara 16 A – alimentare statie dedurizare - 1 siguranta bipolara 10 A – alimentare filtru cu nisip cuarțos Tensiune alimentare: 380 V/50 Hz Grad de protectie: IP 54	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b>	
2	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Norme ISO 9001	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>	
4	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b> Durata de garantie: 2 ani Durata de viata: 10 ani	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b>	
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b> Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b>	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are caobiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

## Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS003 INSTALATII SANITARE INTER HALA PRIMIRE /SORTARE PRIMARA

Nr.   Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri   cuprinse   in oferta	Pret unitar   (exclusiv TVA)   RON	Valoare   (exclusiv TVA)   RON	Furnizor	Greutate   (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100024 CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388	KG	0.40				0.000
2	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	4.30				0.004
3	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	23.60				0.024
4	2100830 PSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	9.09				0.009
5	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	0.10				0.138
6	2300870 CARAM.PLINE M100 CAL.A C2 240X115X63 S457	BUC.	23.00				0.069
7	2440474 LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-400MM ALB C. 1 S1540	BUC.	1.01				0.006
8	2442757 VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C. 1 S 2066	BUC.	1.01				0.012
9	2451485 ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C. 1 NI 716	BUC.	1.01				0.001
10	2453172 REZERVOR WC B DUO-BLOC ALB C.1	BUC.	1.01				0.016
11	2453335 SCUIER CU DOUA AGATATORI COD 79SE7123	BUC.	1.00				0.000
12	2453536 SAPUNIERA SA 2-15 (APARENTE) ALB C.1 NI 544	BUC.	1.00				0.001
13	2453768 PORT-HIRTIE PORTELAN HA-1 ALB C.1	BUC.	1.00				0.002
14	2453823 PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806	BUC.	1.01				0.009
15	2506694 OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042	BUC.	1.01				0.003
16	2600294 BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	0.33				0.000
17	2917605 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689	M.C.	0.01				0.004
18	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	23.00				0.001
19	3270033 DOZATOR SAPUN LICHID	BUC.	1.00				0.001
20	3270415 TEU REDUS PPR 32X25X32	BUC.	8.00				0.001
21	3270601 COT CU TALPA PPR 20X1/2"	BUC.	2.00				0.000
22	3270616 SIFON PARDOSEALA CU RACORD D=50 CU 1 INTRARE SI 1 IESIRE LATERALA 80 MM	BUC.	2.00				0.001
23	3270792 CLAPETA DE SENS 1"	BUC.	3.00				0.003
24	3270864 RACORD PPR 32X1 FE	BUC.	8.00				0.000
25	3270865 MUFA PPR 32	BUC.	8.00				0.000
26	3270932 COT PPR 25	BUC.	48.00				0.000
27	3271014 TEU REDUS PPR 25X20X25	BUC.	24.00				0.001
28	3271059 TEU REDUS PPR 32X20X32	BUC.	8.00				0.000
29	3271189 RACORD <RANDOMKIT> ALB PPR D. 25X3/4"FE PN20 SDR6	BUC.	12.00				0.000
30	3271708 ROBINET DE GOLIRE CU CEP FE 3/4"	BUC.	10.00				0.005
31	3271801 RACORD <RANDOMKIT> ALB PPR D. 20X1/2"FE PN20 SDR6	BUC.	18.00				0.003
32	3271802 RAMIFICATIE PP 45 50/32X45	BUC.	4.00				0.000
33	3271803 CHIUVETA INOX 50*80 (0.40MM) DREAPTA + SIFON	BUC.	1.00				0.002
34	3271804 PORT HARTIE WC CROM ATLANTIC	BUC.	1.00				0.001
35	3271805 DISPENSER PROSOP HIRTIE DPH INOX	BUC.	1.00				0.001
36	3271806 RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 32X1" FE	BUC.	3.00				0.001
37	3271807 RACORD FLEXIBIL APA 3/4 IE 60	BUC.	1.00				0.000
38	3271808 FILTRU <STOCKKIT> "DEPURA" 700 D. 1" FI	BUC.	1.00				0.001
39	3271809 BOILER ELECTRIC 80 LITRI	BUC.	1.00				0.010
40	3336395 TEVI PLUMB MARCA PB99,96 PRESIUNE 21X 4 S 671	KG	2.64				0.003
41	3336618 TEVI PLUMB MARCA PB99,96 SCURGERE 44X 2 S 671	KG	1.80				0.002
42	3566887 SORB CLAPET 1"	BUC.	1.00				0.001
43	3604481 TABLA CONSTR.MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N	KG	1.00				0.001
44	3666879 TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 3 X 500	KG	0.21				0.000
45	3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	0.61				0.001



46	4113583	AERATOR PP CU MEMBRANA DN 110/75/1	BUC.	2.00	0.001
		50 MM			
47	4122155	RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2	BUC.	2.00	0.001
		S482 DN 15 1/2			
48	4122181	RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2	BUC.	4.00	0.002
		S482 DN 20 3/4			
49	4122210	RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2	BUC.	11.00	0.005
		S482 DN 25 1			
50	4123185	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN	BUC.	4.00	0.000
		20 3/4 ZN DS			
51	4123240	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN	BUC.	11.00	0.002
		25 1 DS			
52	4200775	CADA PENTRU DUS DIN FONTA EMAIL.	BUC.	1.00	0.048
		TIP.1 C1 PATRATA S6110			
53	4201080	SURUB FIXARE (PORTLANT PT. BAIE	BUC.	1.00	0.080
		SIMB.78011			
54	4201092	SURUB FIXARE (PORTLANT PT. BAIE	BUC.	2.00	0.000
		SIMB.485			
55	4201107	SURUB FIXARE (BUTON) PT. OGLINDA	BUC.	4.00	0.000
56	4201145	PORTPAHAR DIN FONTA EMAILATA CAL.	BUC.	1.00	0.000
		1			
57	4201183	PORTPROSOP ALAMA CU DOUA BRATE DE	BUC.	1.00	0.001
		PERETE TIP U 450MM			
58	4201359	BATERIE STATIVA LAVOAR CROMATA	BUC.	1.00	0.002
		COD 43R1050			
59	4201432	BATERIE AMEST.SPALAT.AM 1/2TOLI	BUC.	1.00	0.002
		4309 FARA PERL.			
60	4201561	ARMATURA REZERVOR WC MONTAT PE	BUC.	1.00	0.003
		OBIECT (ROBIN.CU PLUTIT)			
61	4201779	ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 1	BUC.	7.00	0.002
		/2 " S 751/F			
62	4201937	ROBINET REZERV. WC AM COLT 3/8"	BUC.	1.00	0.000
		SEMINALTIME 3 S2377			
63	4202694	ROBINET TREC.MUFA+RAC.OLAND.	BUC.	1.00	0.000
		FONTA M.PN10 SIMB.86-1/2			
64	4202826	SIFON FONTA PT LAVOARE,SPALAT.	BUC.	1.00	0.001
		TIP 1 DN 32 R S 2582			
65	4202917	SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU	BUC.	5.00	0.027
		IES.VERT.D 50 C.1 S3690			
66	4202931	SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU	BUC.	3.00	0.037
		IES.VERT.D100 C.1 S3690			
67	4203325	VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1	BUC.	1.00	0.000
		1/2 FARA RAC. S9610			
68	4203349	VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1	BUC.	2.00	0.001
		1/4 CU RACORD S9610			
69	4203947	ROZETA METALICA PT.TEVI SIMB.492	BUC.	1.00	0.000
		D 1 1/2 TOLI			
70	4204044	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI	BUC.	30.00	0.004
		GAZE 3/4"			
71	4204068	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI	BUC.	24.00	0.003
		GAZE 1/2"			
72	4204070	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI	BUC.	20.00	0.003
		GAZE 1"			
73	4204135	BRATARI TEVI INSTALATII APA SI	BUC.	18.00	0.010
		GAZE 4"			
74	4204317	BATERIE MONOCOMANDA PT DUS,CU	BUC.	1.00	0.003
		FILTRE INCORPORATE,TIP CROMAT			
75	4204422	ROBINET DE TRECERE CU SFERA	BUC.	3.00	0.003
		PENTRU APA, TIP FI - FI CU D = 1/			
		2"			
76	4204423	ROBINET DE TRECERE CU SFERA	BUC.	11.00	0.011
		PENTRU APA, TIP FI - FI CU D = 1"			
77	4400698	FLANSA PIATA PN 6 40- 48 OL37-2K	BUC.	1.00	0.001
		ET PU S 8012			
78	4400791	FLANSA PIATA PN 6 50- 60 OL37-2	BUC.	1.00	0.001
		ET PU S 8012			
79	4500889	ROBINET GOLIRE CEP DOP+	BUC.	6.00	0.002
		PORTFURTUN DN1/2" COD 40810476			
80	4501129	RACORD ALAMA TURNATA FILET EX T.D	BUC.	2.00	0.000
		1/2 TOLI (ARM.NEFER.)			
81	4708959	CABLU DUBLU NORMAL 6X19 160KGF D=1KG		1.50	0.002
		12 B MAT Z/S			
82	5820869	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	BUC.	8.00	0.000
		12X 50 GR. 4.8 S 920			
83	5821667	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	BUC.	4.00	0.000
		16X 50 GR. 4.8 S 920			
84	5821887	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	BUC.	32.00	0.008
		16X 120 GR. 4.8 S 920			
85	5822996	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M	BUC.	3.00	0.002
		24X 90 GR. 4.8 S 920			
86	5827776	SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN C M	BUC.	1.00	0.001
		20X 250 GR. 4.8 S 2350			
87	5836935	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X	BUC.	8.00	0.000
		30 F1 S 1452			
88	5837161	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 5 X	BUC.	12.00	0.000
		50 F1 S 1452			

89	5840465	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	19.00	0.000
90	5840479	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	8.00	0.000
91	5840558	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	32.00	0.001
92	5840601	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	1.00	0.000
93	5840651	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 24 GR. 5 S 922	BUC.	3.00	0.000
94	5884803	NIT CU CAP SEMIROTUND 4 X 9 OL34 S 797	KG	0.01	0.000
95	5893464	BOLT DE IMPUSCAT	BUC.	19.00	0.000
96	5900499	SIRMA SUDURA OBISNUIT S1125 S10 COLACI D= 3,25	KG	0.09	0.000
97	5901194	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2	KG	1.80	0.002
98	5904512	OXIGEN TEHNIC GRAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A	M.C.	2.30	0.028
99	5904770	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	0.18	0.000
100	6001616	HIRTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	80.34	0.002
101	6020332	RACORD FLEXIBIL VAS WC 110 MM	BUC.	1.00	0.002
102	6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	0.77	0.001
103	6100338	SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0.03	0.000
104	6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	0.05	0.000
105	6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	KG	1.72	0.002
106	6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80	KG	0.23	0.000
107	6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	3.43	0.004
108	6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	0.40	0.000
109	6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	1.88	0.002
110	6200755	PETROL DISTILAT TIP O/200 NP-NID 767	L	0.50	0.001
111	6201527	ULEIURI MOTOARE APRIND.SCINTEIE NEAD. TIP M 50 S 751	KG	0.12	0.000
112	6202612	UNSORI CONSISTENTE DE UZ GENERAL U100 CA 4 S 562	KG	0.80	0.001
113	6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT. LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	KWH.	9.00	0.000
114	6202820	APA POTABILA	M.C.	0.14	0.140
115	6601844	GARNITURI CAUC.PRES.F.INSER TIP2 50-70&CAUC.GRS 100-250	KG	0.01	0.000
116	6621703	PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT. REZ.PET TIP.PA 4 MM	KG	0.02	0.000
117	6621844	PLACA MARSIT M 5-250X1,5 MM S 3498	KG	0.05	0.000
118	6621959	PLACA MARSIT M 10-300X2,0 MM S 3498	KG	0.21	0.000
119	6700262	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 MM STAS 6675/2	M	24.72	0.010
120	6700303	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 MM STAS 6675/2	M	32.96	0.038
121	6701123	ETV HDPE80 312UNI7611.7615 PN6 DN1M 32X1.9 COD 64000086	M	25.00	0.007
122	6712241	COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50 NII 2167	BUC.	16.00	0.001
123	6712265	COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII 2167	BUC.	8.00	0.003
124	6712849	RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-50 NII 2167	BUC.	4.00	0.002
125	6713946	REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 50-32 MM NII 2167	BUC.	4.00	0.000
126	6715504	PIESA CURATIRE DIN PVC CU CAPAC D=110 MM NII 2167	BUC.	1.00	0.001
127	6717087	TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 20 MM	M	24.00	0.003
128	6717088	TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 25 MM	M	30.00	0.005
129	6717089	TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 32 MM	M	20.40	0.005
130	6719458	REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25/20 MM	BUC.	3.00	0.000
131	6719477	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	BUC.	8.00	0.000
132	6719478	MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM	BUC.	8.00	0.000
133	6719485	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	66.00	0.001
134	6719486	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	6.00	0.000

135	6719487	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	7.00			0.000
136	7306661	BUMBAC DE STERS	KG	0.55			0.001
137	7307055	CALAFAT DIN CILTI DE CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	0.15			0.000
138	7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	1.89			0.002
139	7308310	CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL. TIP P 320G/MP, SULURI 1M	KG	0.50			0.000
140	7308475	CARTON TRIPLEX 70X100/355	KG	0.80			0.000
141	7308499	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	19.00			0.001
142	7309326	CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	1.46			0.001
143	7315778	DECAPANT	KG	0.64			0.001
144	7317232	DICLORETAN CS. 17/73	KG	1.52			0.002
145	7322940	FUIOR CINEPA	KG	0.98			0.001
146	7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI	KG	1.42			0.001
147	7325046	HARTIE ABSORBANTA	KG	2.01			0.002
148	7332752	PASTA ETANSARE PENTRU FILETE METALICE	KG	0.05			0.000
149	7336204	RACORD FLEXIBIL, AVAND DIAMETRUL DE 1/2"	BUC.	2.00			0.004
150	7344211	SAPUN DE RUFE TIP 60% ACIZI GRASI STAS 189-59	KG	0.00			0.000
151	7345967	SOLUTIE UNGUENTA	KG	0.01			0.000
152	7346207	STEARINA	KG	0.05			0.000
153	7356849	USCATOR DE MAINI	BUC.	1.00			0.002
T O T A L					RON		0.808
					EURO		

\* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

## Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS003 INSTALATII SANITARE INTER HALA PRIMIRE /SORTARE PRIMARA

Nr. / Crt.	Denumirea mosecicii	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	11521 INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.2	0.429			
2	11551 INSTALATOR ELECTRICIAN CAT.5	0.429			
3	11611 INSTALATOR SANITAR CAT.1	27.720			
4	11621 INSTALATOR SANITAR CAT.2	34.390			
5	11631 INSTALATOR SANITAR CAT.3	28.590			
6	11641 INSTALATOR SANITAR CAT.4	55.800			
7	11711 INSTALATOR INCALZIRE CAT.1	13.940			
8	11721 INSTALATOR INCALZIRE CAT.2	13.440			
9	11731 INSTALATOR INCALZIRE CAT.3	1.820			
10	11741 INSTALATOR INCALZIRE CAT.4	3.960			
11	11749 INSTALATOR INCALZIRE SI GAZE	7.000			
12	21521 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL CAT.2	0.430			
13	21811 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.1	13.110			
14	21821 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.2	12.643			
15	21831 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.3	8.425			
16	21841 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.4	13.110			
17	21851 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.5	0.900			
18	21861 LACATUS MECANIC INTRETINERE- REPARATII CAT.6	6.000			
19	22721 SUDOR ELECTRIC CAT.2	0.900			
20	26821 MONTATOR C-TII METALICE CAT.2	0.385			
21	26851 MONTATOR C-TII METALICE CAT.5	0.385			
22	26851 Manopera manipulare	0.118			
	T O T A L	243.924	RON		
			EURO		

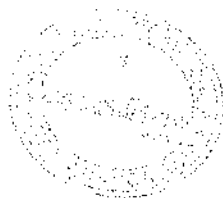
Ofertant

## Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii

Lucrarea: REABILITARE FERMA 9ISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS003 INSTALATII SANITARE INTER HALA PRIMIRE /SORTARE PRIMARA

Nr. /  Crt.:	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri   ore de functionare	Tarif orar   RON/   ora functionare	Valoare (exclusiv TVA)   RON   (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	3000 APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/ 50HZ/700 W	6.004		
2	6609 TROLIU ELECTRIC 3,1-5TF	0.340		
3	6751 AUTOMACARA STF, HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	0.170		
4	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	0.110		
5	Utilaj manipulare			
T O T A L		6.624	RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile

---

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS003 INSTALATII SANITARE INTER HALA PRIMIRE /SORTARE PRIMARA

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	0.529				
	1.001 Cheltuieli de transport auto	0.529				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	TOTAL	0.529			RON EURO	

Ofertant

## Formularul F3

Obiectivel: 1204 45310000 LUCRARI DE REABILITARE,  
AMENAJARE SI ACHIZITII UTILIAJE  
PERMA PISCICOLA PEANA PISCICOL  
A DRACSANI  
Obiectul: 0002 45310000 INSTALATIE INTERIOARA

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 120403 HALA PRIMIRE SI SRELUCRARE PRIMARA

Categoria de lucrari: 1720  
Preturile sunt exprimate in RON  
Obs: RON - Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILIAJ	TRANSPORT	TOTAL
					a)Material (col.3x)	b)Manopera (col.4b)	c)Utiliaj (col.4c)	d)Transport (col.4d)	(col.5+6+7+8)
					( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )
Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	RC05A1	M	200.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*									
001	4980315	M	200.000						
CABLU ENERGIE MYM 3 X 1,5 MMP									
002	EA02G1	M	200.000						
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI METALICE CU D- 16MM									
003	ATD29C	M	50.000						
SUPPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: JGHEABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI									
004	EA16C1	BUC.	45.000						
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG 16									
004	7310999	BUC.	45.000						
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21									
005	ED03J1	BUC.	4.000						
COMUTATOR UNIPOLAR APARENT, DIBLURI MAT. PL.SERIE, CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSA									
005	5500689	BUC.	4.000						
COMUTATOR CIMPANA CAPSULNT SIMBOL 076 10A 250V									
006	ED01H1	BUC.	10.000						
INTERRUPTOR MANUAL APARENT, DIBLURI MAT. PL.UNIPOL.IN CARC.MET.SAU PACHET BIFOL. DE 10-25A									
006	5500677	BUC.	10.000						
INTERRUPTOR CIMPANA CAPSUL ANTIGRON SIMB 070 250V 10A									
007	ED08J1	BUC.	24.000						
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULA									
007	5536133	BUC.	19.000						
PRIZA BIPOLARA ANTIGRON 250/10A COD 255									
007	5536250	BUC.	5.000						
PRIZA SI FISA CU 5 CONTACTE SIMB 706 380V 16A S4641									
008	EE12H1	BUC.	18.000						
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI (SOLURI) METALICE									
008	2000159	BUC.	9.000						
FIPAD 236+ TLD 36W/930									

008 2356521	BUC.	7.000
FIȘA DE 2X16 M		
009 1656240	BUC.	2.000
COPRI FLUMINAT ALTEA 125 M		
009 E003A1	M	130.000
CABLU ENERGIE IPAS FIRM TUB SPOT METAL ȘI RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MM <sup>2</sup> .		
009 4827061	M	160.000
CONDUCTOR CUPRU, EXECUTIE MIJLOCIE NYM DE 3X2,5 MM <sup>2</sup>		
009 2272045	M	70.000
CABLU NYM 5X4		
010 E802G1	M	230.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPÉ-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI METALICE CU D- 16MM		
011 EF03A1	BUC.	1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU, DOLAP, CELULA SAU PUPITRU GATA ECHIPAT, CU GREUTATEA < 150KG		
012 SH01A1	BUC.	10.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.		
013 EH05B1	BUC.	1.000
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE IN NUMAR DE MAX.10		
014 EF09A1	BUC.	60.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB. EL.FE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT. <10MM <sup>2</sup>		
015 EF09B1	BUC.	25.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB. EL.FE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT. 10 SAU 16MM <sup>2</sup>		
016 EG02B1	M	60.000
COND.CAPTARE MONT.ACOP,BETON,INVEL. HIDROF.BITUM.BANDA OTEL ZINC.25X4MM		
017 ATD30A	BUC.	60.000
CONSOLA DIN OTEL		
018 EG07B1	M	55.000
COND.COBR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT. APARENT PE ZIDURI		
019 EG10A1	BUC.	6.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INFAMINTARE		
020 WIR06A1	M	24.000
ELECTROD DIN TRAVA DE OTEL DE DOI TOLI ȘI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN NORMAL		
021 EB08D1	M	70.000
CONDUCTIA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA OTEL LAMINATA 40X4 MM		
022 WIR11A	BUC.	6.000
IMBIBAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40		
023 ET01A1	BUC.	80.000
DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM		



023 6313306 BUC. 80.000  
 DIEBU METALIC CU AUTOPREZARE PENTRU  
 SURUB M 8

024 EG01A1 BUC. 3.000  
 TIJA CAPTARE PT. INST. PARAFRASNET, TIP CU  
 1000 PT. COSUII CLADIRI

025 TSB16A1 M.C. 28.000  
 SAP.194. IN TRANSEE PT. CABL. EL. IN P.M. CU  
 UMID. NAT. FARA SPRIZ. LAT. <1M, ADINC. <1,5M  
 , T. USOR \*

026 TSD10A1 M.C. 29.000  
 UMPLUT. COMPACTATA IN SANT. PT. CABL.  
 INGROP. LA LINII ELECTR. DE INALTA TENS. CU  
 P.M. DIN T. USOR

027 TRA01A1 TCHA 3.000  
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
 DIST. = KM.

028 W2E08B# BUC. 1.000  
 Tablou de distributie echipat pentru  
 bransament cu siguranta SIST, tip E,  
 montat aparent pe zid tip E1 pe zid de  
 beton

028 7210008 BUC. 1.000  
 SUPORT FIRIDA

029 W2J04A# BUC. 1.000  
 Verificarea si incercarea tablourilor,  
 firidelor de distributie, cutiilor de  
 distributie

030 W2I09A# KG 78.000  
 Montare electrod orizontal din platbanda  
 zincata pentru priza de pamant in sant  
 existent

031 W2I06A# BUC. 4.000  
 Imbinarea prizei de legare la pamant cu  
 suruburi zincate

032 RPIX10A BUC. 2.000  
 TAIEREA CONDUCTEII DIN TEAVA OTEL  
 INSTALATII CONSTRUCTII SUB 4 " CU  
 FIERASTRAU DE MANA

033 RPIX73A1 BUC. 2.000  
 SUDARE CU PLACARA OXIACETIL. TEAVA OL.  
 SUDATA PENTRU INSTALATII EXEC. IN POZ.  
 NORMALA DE LUCRU 1"

034 W2J03A# [ 3] BUC. 1.000  
 Verificarea prizelor de pamant

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice -					
Valoare aferenta utilaje electrice -					

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA  
 -Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CAS:  
 -SCMAJ:  
 -FOND CONCEDII MEDICALE  
 -SANATATE  
 -FOND RISC  
 -FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE

Total cheltuieli directe:

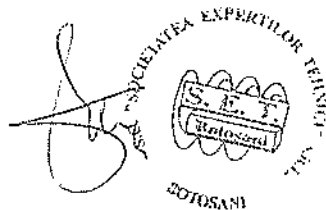
GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA  
 TOTAL cu TVA



PROIECIANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

REVISIER

## Formularul F3

Obiectivul: 1204 45310000 LUCRARI DE REABILITARE,  
AMEZAJARE SI ACHIZITII UTILAJE  
FERMA PISCICOLA FERMA PISCICOLA  
A DRACSIANI  
Obiectul: 0001 45310000 INSTALATII INTERIOARE

Lista cu cantitatile de lucrati  
Devi: oferta 120404 SALA METALICA REFOZIT MATERIALE

Categoria de lucrari: 1733  
Preturile sunt exprimate in RON  
Obs: RON - Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
					(col.3x col.4a)	(col.3x col.4b)	(col.3x col.4c)	(col.3x col.4d)	(col.5+ 6+7+8)
					( RON )	( RON )	( RON )	( RON )	( RON )
Sectiunea tehnica					Sectiunea financiara				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	EC05A1	M	90.000						
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 KMP.*									
001	4880315	M	90.000						
CABLU ENERGIE MYVM 3 X 1,5 MMP									
002	EA02G1	M	90.000						
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI METALICE CU D= 16MM									
003	AFD29C	M	38.000						
SUPPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: JCHABURI DE PROTECTIE PENTRU CABLURI									
004	EA16C1	BUC.	14.000						
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DZ INSTALATII -NBU PG 16									
004	731B999	BUC.	14.000						
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU PG21									
005	ED03J1	BUC.	1.000						
COMUTATOR UNIPOLAR APARENT, DIBLURI MAT. PL.SERIE, CONSTR.NORM.DIN SACHELITA SAU CONSTR.ETANSA									
005	5500689	BUC.	1.000						
COMUTATOR CUMPARA CAPSULAT SIMBOL 076 10A 250V									
006	ED01H1	BUC.	3.000						
INTRERUPATOR MANUAL APARENT, DIBLURI MAT. PL.UNIPOL.IN CARC.MET.SAU PACHET BIPOL. DE 10-25A									
006	5500677	BUC.	3.000						
INTRERUPATOR CUMPARA CAPSUL ANTIGRON SIMB 070 250V 10A									
007	ED08J1	BUC.	9.000						
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULA									
007	5536133	BUC.	5.000						
PRIZA BIPOLARA ANTIGRON 250/10A COD 355									
007	5536250	BUC.	4.000						
PRIZA SI FISA CU 5 CONTACTE SIMB 706 380V 16A S4641									
008	EE12H1	BUC.	7.000						
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI (BOLTURI) METALICE									

008 1060159 BUC. 4.000  
 FIFAL 156+ TLD 36H/830

009 1356581 BUC. 1.000  
 FIFAL 1319 W

010 1330240 BUC. 1.000  
 CCRF ILLUMINAT RINTLEX 125 W

009 EC05A1 M 104.000  
 CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL  
 PT RACORD MOTIARE TABLOURI APARATE  
 CONDUCTE < 16 MM.\*

009 4827061 M 63.000  
 CONDUCTOR CUPRU, EXECUTIE MIJLOCIE MYM  
 DE 3X2,5 MM

009 3270045 M 39.000  
 CABLU MYM 5X4

010 EA02G1 M 104.000  
 TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC  
 MONTAT APARENT PE CILBURI METALICE CU D=

010 6704409 M 104.000  
 TUB IZOLAT TIP I.F.E. (PANTZER) 16 STAS  
 6990

011 EF03A1 BUC. 1.000  
 TABLOU ELECTRIC PANOU, DULAP, CELULA SAU  
 PUPITRU GATA ECHIPAT, CU GREUTATEA <150KG

012 EH01A1 BUC. 5.000  
 INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE  
 ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

013 EH05B1 BUC. 1.000  
 INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE  
 IN NUMAR DE MAX.10

014 EF09A1 BUC. 30.000  
 RACORD.COND.CU.AP.SAU ROT.LA BORNE,TAB.  
 EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT.  
 <10MM

015 W1R06A1 M 12.000  
 ELECTROD DIN TERAVA DE OTEL DE DOI TOLI  
 SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN  
 TEREN NORMAL

016 EB08D1 M 39.000  
 CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU  
 BUL A APARATELOR ELECTRICE DIN BANDA  
 OTEL LAMINATA 40X4 MM

017 W1R11A BUC. 4.000  
 IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU  
 SURUBURI GALVANIZATE M12X40

018 TSA16A1 M.C. 15.600  
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU  
 UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC. <1,5M  
 ,T.USOR \*

019 TSD18A1 { 1} M.C. 15.600  
 UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.  
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU  
 PAM.DIN T.USOR

020 W2G01A# M 65.000  
 Cablu de energie electrica armat, cu  
 conductoare din aluminiu de 1KV, pozat  
 in sant pe pat de nisip, cu tractiune  
 manuala sectiunea pana la 4x18mm, fara  
 obstacole sau cu greutatea specifica  
 pana la 1,1kg/m

020 4803056 M 65.000  
 CABLU ENERGIE CYASY 0,6/ 1KV 4X 10 U S  
 9770

020 5713406 BUC. 9.000  
Sticheta din material plastic pentru  
marcarea traseului de cablu (250x20x2)  
PVC - 2

021 W2G34A# BUC. 4.000  
Cap terminal uscat de interior pentru  
cablu de energie electrica din aluminiu  
sau cupru cu izolatie din PVC cu  
sectiunea pana la 35mm<sup>2</sup> pt. cablu armat

021 4303058 M 6.000  
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 10 U S  
8779

022 W2H02A# M 55.000  
Profil pentru cablu de 1KV cu strat  
protector din nisip si banda din PVC pt.  
cablu - profil M

023 W2G23A# M 6.000  
Teava de protectie din PVC-G avand  
diametrul de 32mm montata in sant, cablu  
cu sectiunea pana la 10mm<sup>2</sup>

023 6700585 M 6.120  
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 32X2,4 STAS  
6675/2

024 TSA04C2 [ 2] M.C. 22.300  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB IM CU SPRIJ.  
SI EVAC.MAN.IN PAM.TMBIB.CU APA ADINC.G.  
0-1,5M,T.TARE

025 TSD04A1 [ 1] M.C. 17.900  
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.  
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIRC.STRAT DE  
10CM GROS.T.NECOZIV

026 TSD01C1 100 MP. 0.275  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE

027 TSD01A1 M.C. 4.500  
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,  
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.  
BULG.TEREN USOR

028 W2J02A# [ 1] BUC. 2.000  
Verificarea si incercarea rezelei  
electrice subterane in vederea receptiei  
si punerii in functiune cablu nou

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =  
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Transport auto

Alte cheltuieli directe:

-CAS;

-SOMAJ;

-FOND CONCEDII MEDICALE

-SANATATE

-FOND RISC

-FOND DE GARANTARE CREANTE SALARIALE

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)



*Paul*

FORMULAR 24

OBIECTIV LUCRARI DE REABILITARE, AMENAJARE SI ACHIZITII UTILAJE FERMA BISCICOL PROIECTANT

L I S T A  
cu constitutiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiect: INSTALATIE INTERIOARA

Nr. Crt.	Obiect / Lista de Utilaje / Utilaj	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) - mil lei -	Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
	Obiect: INSTALATIE INTERIOARA						
1	Lista: LISTA DE UTILAJE						
1.001	1549 TABLOU DE DISTRIBUTIE TE1	BUC.	1.000				Fisa nr. 1
1.002	1550 TABLOU DE DISTRIBUTIE TE2	BUC.	1.000				Fisa nr. 2
1.003	1551 FIRIDA EI-5	BUC.	1.000				Fisa nr. 3
	Total lista	Mil lei					
		Euro					
	Total Obiect	Mil lei					
		Euro					

Cursul de referinta = 4.4549 lei/euro din data de 28.04.2014

Executant

Proiectant

*Paul*

S.C. "SOCIETATEA EXPERTILOR FERRETI" S.R.L.  
BOTOSANI

**FIȘA TEHNICĂ NR. 1**  
**INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE**

47

	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caiet de sarcini	Producator
	<b>Descriere - Tablou electric TE1, TE2</b>		
1	Circuitul de alimentare echipat cu întreruptor automat magnetotermic, 3P+N, 40A, 10kA, combinat cu protecție diferențială, P+N, 10A, id=0,03A, 6kA și protecție la supratensiuni atmosferice	DA	
2.	Circuite prize monofazate echipate cu întreruptor automat magnetotermic P+N, 16A, id=0,03A, 6kA, combinat cu protecție diferențială, P+N, 10A, id=0,03A, 6kA	DA	
3	Circuite prize trifazate echipate cu întreruptor automat magnetotermic, 3P+N, 25A, 10kA, combinat cu protecție diferențială, P+N, 10A, id=0,03A, 6kA,	DA	
	<b>Caracteristici tehnice generale</b>		
4	Tensiunea nominală 400/230V c.a.	400/230V c.a.	
5	Tensiune nominală de izolare 660Vc.a.	660Vc.a	
6	Frecvența tensiunii de alimentare 50Hz	50Hz	
7	Grad normal de protecție IP45	IP45	
8	Curent nominal de utilizare 40A	40A	
	<b>Condiții de utilizare</b>		
9	Loc de montaj - în exterior	în exterior	
10	Altitudinea maximă - 2000 m	2000 m	
11	Temperatura mediului ambiant -25°C....+40°C	-25°C....+40°C	
12	Umiditate relativă a aerului 90% la 20°C	90% la 20°C	
13	Protecție climatică - normală	DA	
14	Durată de viață 20 ani	DA	
15	Carcasa din metal vopsită în câmp electrostatic, contraponou (suport aparate) realizat din tablă de oțel zincată nevopsită	DA	
16	Prevăzut cu bornă exterioară PE/PEN, garnitură de etanșare, ușă, încuietorie pentru închidere/deschidere rapidă, accesorii de fixare.	DA	

ÎNTOCMIT



**FIȘA TEHNICĂ NR. 2**  
**INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE**

	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta prounerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caiet de sarcini	Producator
	<b>Descriere - Tablou electric general TGD</b>		
1	<b>Caracteristici tehnice generale</b>		
2	Tensiunea nominala 400/230V c.a.	400/230V c.a.	
3	Tensiune nominala de izolare 660Vc.a.	660Vc.a	
4	Frecventa tensiunii de alimentare 50Hz	50Hz	
5	Grad normal de protectie IP45	IP54	
6	Curent nominal maxim - circuitele primare - circuite secundare	400A 100A	
	<b>Conditii de utilizare</b>		
7	Loc de montaj	in exterior	
8	Altitudinea maxima	2000 m	
9	Temperatura mediului ambiant	-33°C....+50°C	
10	Umiditate relativa a aerului	90% la 20°C	
11	Protectie climatica - normala	DA	
12	Durata de viata	DA	
	<b>Elemente componente</b>		
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carcasa metalica din tabla OL protejata anticoroziv si vopsita in camp electrostatic, cu usa de acces si copertina pentru protectie la apa si zapada, fante de aerisire la partea superioara pentru evitarea aparitiei condensului in interiorul insintei (fantele fiind obdurate cu garniture de protectie );</li> <li>- Stelaj metalic, din profil OL protejat anticoroziv si vopsit in camp electrostatic, pentru sustinerea coloanelor de alimentare. Pe acest stelaj suportii SIST pentru sigurantele M.P.R. sunt fixate prin intermediul unor suruburi cu cap „IMBUS„ .</li> <li>- Coloane de alimentare trifazate cu sigurante tip M.P.R. .</li> <li>- Soclu metalic pe care se fixeaza firida de bransament .</li> <li>- Intrarile / iesirile cablurilor de joasa tensiune se vor face pe la partea inferioara .</li> <li>- Usa de acces va avea dispozitiv de securizare in trei puncte.</li> </ul>	DA	
	<b>Varianta constructiva standard</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coloane de alimentare ( 3 circuite ) cu suportii SIST 401 pentru sigurante M.P.R.;</li> <li>- Coloane plecare spre consumatori ( 3 circuite ) cu suportii SIST 101 pentru sigurante M.P.R.;</li> </ul>	DA	



<ul style="list-style-type: none"><li>- Barele principale / caile de curent vor fi executate din cupru ;</li><li>- Barele principale /caile de curent vor fi izolate ;</li><li>- Legatura dintre caile principale de curent si derivatii ( plecari) se va executa cu ajutorul unor cleme in „V,, fixate cu suruburi cu cap „IMBUS,, ;</li><li>- Suportii SIST pentru sigurantele M.P.R. se vor fixa pe barele colectoare si pe derivatii ( plecari ) prin intermediul unor suruburi cu cap „IMBUS,, ;</li><li>- Pentru bara de nul se va asigura conditia ca, conductoarele de nul de pe cablurile de j.t. (intrare /iesire) sa fie fixate in doua puncte de jonctiune (unul cu brida de conexiune, iar celalalt prin papucul sertizat cu surub, piulita, saiba plata + saiba grower ) ;</li></ul>		
--	--	--

ÎNTOCMIT



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

FORMULAR C6

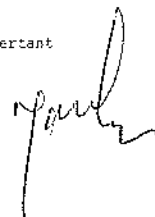
Lucrarea: LUCRARI DE REABILITARE, AMENAJARE SI ACHEZITII UTILAJE FERMA PISCICOLA FERMA PISCICOLA DRACSIANI

Deviza: 120403 120404

Mr. / Crt.	Descrierea resurselor materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoarea exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2060159 FIPAD 234+ TLD 35W/530	BUC.	13.00				0.016
2	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	50.07				0.030
3	2100830 IPSCS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	3.00				0.003
4	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	50.40				0.050
5	2101183 MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030	M.C.	0.01				0.022
6	2200525 NISIP SORTAT NESEPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	4.50				6.068
7	2356591 FIPAD 2X18 N	BUC.	9.00				0.003
8	2600038 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP N 69/75 S7064	KG	23.90				0.037
9	2600799 CARTON BITUMAT STRAT ACOFERITOR NISIP CA300 120CMX20M S 139	MP.	2.40				0.004
10	2656240 CORP ILUMINAT ANTIEX 125 N	BUC.	3.00				0.001
11	3109475 TEAVA CONSTRUCTIE FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 60 X 6 /OLI 35 S 404/2	M	36.00				0.244
12	3270045 CABLU MYHM 5X4	M	109.00				0.000
13	3400562 OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 14	KG	12.00				0.012
14	3401114 OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 16	KG	4.95				0.005
15	3434290 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL32-1N LT= 20 X 5	KG	0.30				0.000
16	3434587 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 20 X 6	KG	1.44				0.001
17	3435828 OTEL LAT LAMINAT LA CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6	KG	7.20				0.007
18	3500295 CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S 424 40X 40X 4 OL37-1N	KG	73.00				0.072
19	3604481 TABLA CONSTRUCTIE MECANICE S901 X1000X2000 OL37-1N	KG	36.00				0.036
20	3700285 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 3 X 20 OL37-1N	KG	2.10				0.002
21	3701215 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 20 OL37-1K	KG	0.90				0.001
22	3701265 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 25 OL37-1N	KG	93.15				0.093
23	3701411 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X 40 OL37-1N	KG	136.90				0.137
24	3701413 BANDA OTEL 40X4 ZN	KG	80.34				0.101
25	3810511 SIRMA ALUM PENTRU ELECTROTEHNICA D- 1 TIP A S 3033	KG	0.05				0.000
26	4117813 COTURI PANTZER FONTA FILET PENTRU TUB IPE DN. 16 MM	BUC.	176.00				0.018
27	4803058 CABLU ENERGIE CVABY 0,6/ 1KV 4X 10 U S 8778	M	71.00				0.075
28	4827061 CONDUCTOR CUPRU, EXECUTIE MIJLOCIE MYHM DE 3X2,5 MPM	M	225.00				0.679
29	4880315 CABLU ENERGIE MYHM 3 X 1,5 MPM	M	370.00				0.078
30	5200188 FIEGA RACORD DIN BANDA DE OTEL ZINCAT TIP PLP-01 (TIAB)	BUC.	10.00				0.001
31	5500677 INTERUPATOR CUMPARA CAPSUL ANTIGRON SIMB 070 250V 10A	BUC.	13.00				0.001
32	5500689 COMUTATOR CUMPARA CAPSULAT SIMBOL 076 10A 250V	BUC.	5.00				0.001
33	5536133 PRIZA BIFOLARA ANTIGRON 250/10A COD 255	BUC.	24.00				0.003
34	5536250 PRIZA SI FISA CU 5 CONTACTE SIMB 706 300V 16A S4641	BUC.	9.00				0.004
35	5905482 SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 ZN	BUC.	8.00				0.000
36	5817850 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 8.8 S 6220	BUC.	20.00				0.001
37	5819963 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	113.20				0.001
38	5820897 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 12X 40 GR. 4.6 S 920	BUC.	6.00				0.000
39	5827702 SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUC.	9.00				0.003
40	5836777 SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	220.00				0.002
41	5840405 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 8 GR. 5 S 922	BUC.	113.20				0.001
42	5840479 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	6.00				0.000
43	5840559 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	8.00				0.000
44	5842704 CONTRAPIULITA ZINCATA 3/8" COD 45031001	BUC.	4.00				0.000
45	5842729 PIULITA ZINCATA M12	BUC.	8.00				0.000
46	5842922 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	649.12				0.006

№. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri (cuprinse în oferta)	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8
47	5843067 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S113 OL37 M 12	BUC.	20.00				0.000
48	5833308 PREZON FILETAT STINGAT M10X20	BUC.		4.00			0.000
49	5831188 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 8 OL34 S 1388	BUC.		4.20			0.000
50	5831288 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	BUC.		40.00			0.000
51	5832025 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 3 OL34 S 5200	KG		0.10			0.000
52	5832179 SAIBA PLATA PENTRU M10 2M	KG		0.02			0.000
53	5832193 SAIBA PLATA PENTRU M12 2M	KG		0.12			0.000
54	5832257 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG		0.09			0.000
55	5893638 BOLT CONSTRUCTII GENOFIX INEL VENTILATOR B OLC43 D=20 * 50	BUC.	649.12				0.006
56	5900358 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BS.22FE C=2.500X	KG		1.80			0.002
57	5900495 SIPRA SUDURA OBISNUIITA S1126 910 COLACI D= 3,25	KG		0.04			0.000
58	5900712 ELECTROD SUDURA OTEL NEALIIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG		10.14			0.012
59	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61	KG		0.04			0.000
60	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.		0.05			0.001
61	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIS-PLUMB MARCA LP 80	KG		0.41			0.000
62	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 25X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	35.20				0.001
63	6101467 MASTIC POLIMERIC	KG		0.32			0.000
64	6104171 VOPSEA ANTICOROZIIVA PE BAZA DE BITUM STRATIFICAT II V.813-66	KG		0.36			0.000
65	6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	KG		2.11			0.002
66	6200535 BENZINA DE EXTRACIE TIP 80/120 S/L 45	L		0.48			0.000
67	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L		4.22			0.004
68	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.		6.14			6.140
69	6202918 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA REEA	M.C.		0.03			0.027
70	6309848 CONECTII METALICE PENTRU LUCRARI DE LINII, STATII ELECTRICE	KG		14.08			0.014
71	6311712 JGHEABURI DREPTE	BUC.		88.00			0.088
72	6313306 DIBLU METALIC CU AUTOPREZARE PENTRU SURUB M 8	BUC.		92.00			0.003
73	6621533 BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM S 3658	M		5.00			0.001
74	6621534 BANDA PVC TERMOCONTRACTIBILA TIP M J1, LATIME 20MM	M		48.00			0.005
75	6700585 TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 32X2,4M STAS 6675/2	M		6.12			0.002
76	6704488 TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 16M STAS 6990	M		829.12			0.066
77	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG		11.00			0.003
78	6718406 Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (250x20x2) FPVC - 2	BUC.		8.00			0.000
79	6719251 DIBLU PVC MARIMEA 1 N11-1030-75	BUC.		220.00			0.035
80	6719392 TILA PVC (CARLOPROT) TIP 33	BUC.		35.20			0.000
81	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG		11.00			0.003
82	7210008 SUPORT FIRIDA	BUC.		1.00			0.003
83	7306661 BUMBAC DE STERS	KG		1.06			0.000
84	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG		0.15			0.000
85	7308308 CARTON ONDULAT TIP2 DIN HARTIE AMBALAJ TIP P 320G/MP,SULURI 1M	MP.		0.70			0.000
86	7308499 CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.		649.12			0.019
87	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG		0.34			0.000
88	7312440 CUTIE CU ECLISA DE SEPARATIE SIMBOL CES.	BUC.		6.00			0.030
89	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG		2.11			0.003
90	7318999 DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NEU PG21	BUC.		59.00			0.100
91	7319230 DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB IPE D.16MM	BUC.		105.60			3.072
92	7346788 SUPORT CENTURA LEGARE LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B	BUC.		261.50			0.006
93	7352296 LINCARE LA CALD OTEL BETON BENZI, BARE, PROFILE, TABLE ONDULATE	DMF.		1190.50			0.012
T O T A L							14.487
				RON			
				EURO			

Ofertant



Lista consumurilor cu mana de lucru (manutentii totale):

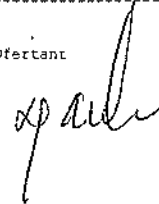
FORMULAR C7

Lucrarea: LUCRARI DE REABILITARE, AMENAJARE SI ACHIZITIE UTILAJE FERMA PISCICOLA FERMA PISCICOLA DARCSANI

Devis: 120403 120404

Nr. Crt.	Descrierea necesitatii	Consumuri (cm-ore) sau manopara directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare exclusiv TVA RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	113 FINISOR TERASAMENTE	1.940			
2	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	501.079			
3	117 INSTALATOR INCALZIRE	1.480			
4	196 SAPATOR	65.834			
5	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	8.612			
6	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	14.050			
7	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	23.113			
8	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	31.171			
9	217 LACATUS MONTAJ MASINI ELECTRICE	20.943			
10	225 MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	15.541			
11	227 SUDOR ELECTRIC	15.379			
12	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	34.444			
13	2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B	14.999			
T D T A L		930.375	RON		
			EURO		

Ofertant



FORMULAR CE

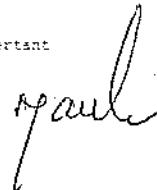
Lista consumurilor de ora de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: LUCRARI DE REABILITARE, AMENAJARE SI SCHIZITII UTILAJE FERMA PISCICOLA FERMA PISCICOLA DRACSANI

Deviza: LEU400 LEU400

Ord.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	5006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	1.440		
2	4803 AUTOGAR.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	4.650		
TOTAL		6.090	RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

FORMULAR C9

Lucrarea: LUCRARI DE PREABILITARE, AMENAJARE SI MONTAJII UTILAJE FERMA PISCICOLA FERMA PISCICOLA BRASANI

Devis: 120403 120404

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar ROM/tona	Valoare, exclusiv IVA, RON
		tona transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii	5.230				
	1.001 TRANSPORTUL ROTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. <math>\leq 100</math> KM.	3.000				
	1.002 Cheltuieli de transport auto	2.230				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	5.230			ROM EURO	

Ofertant

*Paul*

FORMULAR P2

OBIECTIV  
REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANT

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: RETELE EXTERIOARE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. /devis pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Rețele exterioare	0.000	0.000
		PIS005 REȚELE APA SI CANALIZARE	0.000	0.000
		TOTAL I	0.000	0.000
3	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II	0.000	0.000
4	III	Procurare		
5	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000
6	4.4	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000
7	4.5	Dotari	0.000	0.000
		TOTAL III	0.000	0.000
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	0.000	0.000
		Taxa pe valoarea adaugata	0.000	0.000
		TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :	0.000	0.000

Cursul de referinta = 4.4385 lei/euro din ianuarie 2013

Executant

Proiectant

Persoana juridical achizitoare: SC PISCICOLA SA BOTOSANI  
 Obiectiv : Lucrari de reabilitare si achizitie utilaje FERMA PISCICOLA DRACSANI  
 Obiect : Retele exterioare alimentare cu apa si canalizare

Lista cu cantitati de lucrari  
 Deviz oferta PIS005 Retele exterioare apa si canalizare

Categoria de lucrari : 0800

Preturile sun exprimate in RON

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA	crt.
001	TSA02C1	M.C.	73.000	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ. ADINC.<0,75M T.TARE
002	RPCXA03	M.C.	45.000	UMPLUTURA DE PAMINT
003	TSD01C1	M.C.	2.500	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE
004	ACE08A1	M.C.	10.500	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP
005	TSD04A1	M.C.	45.000	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV
006	IA37A1	[ 2]BUC.	1.000	montaj fosa septica 10 mc
007	SAL1H#	M	30.000	TEAVA PVC (G) IMBIN PRIN LIPIRE,IN COND DISTRIB,LA CLADIRI DE LOCUIT,SOCIAL- CULTURALE, D=110 MM
008	RPCK07B#	M.C.	4.000	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale,executate cu piatra sparta amest cu nisip
009	SB16E1	[ 1]M	6.000	ASIM - TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGATA PT. CANALIZARE D=110 MM
009	3631275	ML.	6.000	TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGA PT. CANALIZARE CU D = 110 MM
010	SB17E1	[ 1]BUC.	2.000	COTURI DIN POLIPROPILENA PENTRU CANALIZARE ETANSARE CU GARNITURA AVAND D = 110 MM
010	3270922	BUC.	2.000	COT <EASYKIT> PP IGNIFUGAT D.110 87
011	SB49A3	[ 4]BUC.	2.000	PIESA CAPAT VENTILARE PVC DN 110
011	4113582	BUC.	2.000	CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 100 NTI 1337-67
012	FJG03B	[ 2]M	10.000	FORARE PT. ADANCIT FINTINA D 300 1300 MM,MANUAL,INST 32 M AD TEREN CL 3_4
013	ACC03H1	M	11.000	TUB CIRC. BETON SIMPLU STAS 816 DE 1 M LUNG IMBIMATE CU CEP SI BUZA AVIND DN 800 MM



013 2804644 BUC. 11.000  
TUB BET.S.CIRC.TALPA CEP SI BUZA 800X1  
S816

014 ACD08A1 BUC. 2.000  
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP  
1785-2 DI 1,25 M. H 1,5 FARA APA  
SUBTERANA NECAROSABIL

015 ACD01H1 BUC. 2.000  
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE  
CU PIESA SUPORT NECAROSABIL TIP II A

016 TSA02C1 M.C. 63.750  
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ  
VERT.NESPR.IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.  
ADINC.<0,75M T.TARE

017 RCSA04B M.C. 42.000  
UMPLUTURA DE PAMANT IN STRATURI  
ORIZONTALE,20-30 CM GROS,COMPACT.  
MANUAL. IN SPATII INGUSTE

018 ACE08A1 M.C. 2.600  
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA  
SI CANALIZARE CU: NISIP

019 SB16E1 [ 1]M 25.000  
ASIM - TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGATA  
PT. CANALIZARE D=110 MM

019 3631275 ML. 25.000  
TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGA PT.  
CANALIZARE CU D = 110 MM

020 SA14H1 [ 1]M 63.000  
TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA  
LOCUINTE+SOCIAL CULT.IN CONDUCTE DE  
DISTRIBUTIE D=125 mm

020 3270757 M 63.000  
TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D=  
125X3.2 6 M

021 SB17F1 [ 1]BUC. 3.000  
COT POLIPROPILENA D.125

021 3271798 BUC. 3.000  
COT 87 GRD. PVC-KG 125X87 GRD.

022 SB18F1 BUC. 2.000  
MUFA DUBLA PVC-U,PT CANALIZARE,CU  
IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D=125 MM

022 6713506 BUC. 2.000  
MUFA PVC TIP G DN 125 NII 2167

023 SA17B# M 35.000  
TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZ,  
IN COND DISTRIB LA CLAD LOC SI SOC-CULT,  
D=32 MM

023 6701147 M 35.000  
@TV HDPE80 312UNI7611.7615 PN10 DN 32X2.  
9 COD 64000110

024 SB17A1 [ 1]BUC. 4.000  
MONTAT FITINGURI PEHD COT, RACORD, MUFE,  
SEA, TEU

024 3654448 BUC. 2.000  
COT DUBLU PEHD D.32 MM

024 3271799 BUC. 2.000  
RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 32X1"  
FI

025 SD25A1 BUC. 1.000  
SORB CU VALVA TIP B CU MUFA, PENTRU  
CONDUCTE DE ALIMENTARE CU D=1''\*

026 ACEI2C1 BUC. 1.000  
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D  
30 MM

026 3271800 BUC. 1.000  
CONTOR APA RECE MNK 32 CU CADRAN UMED

027 SD13C1 BUC. 2.000  
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE, PT.TEVI  
OTEL CU D=1'', SIMBOL 83-1''

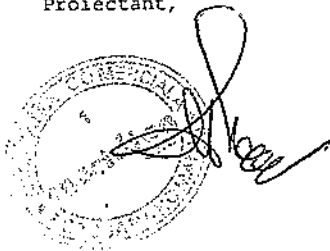
027 4204177 BUC. 2.000  
ROBINET CU INCHIDERE SFERICA CU MANETA  
TIP PARGHIE D = 1"

028 IA32A1 BUC. 2.000  
SEPARATOR DE NAMOL TIP A CU FUND  
DEMONTABIL CU D: 40- 80 MM

028 4624048 BUC. 2.000  
FILTRU FONTA CU SITA FFS PU AM PN=16 225  
D= 25 N 5574

029 SF02C# 10 M. 4.000  
EFECTUARE PROBA FUNCT INSTAL APA RECE,  
DIN TEAVA PVC(G) SAU PE, PP, PP-R D=16-110  
MM

Proiectant,



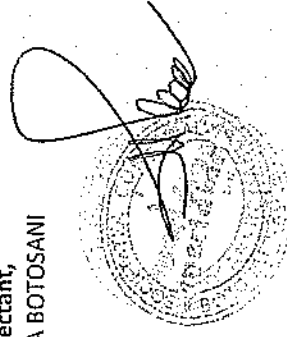
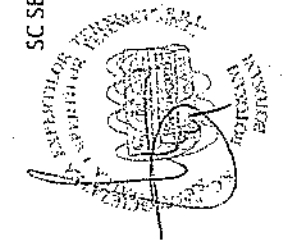
Ofertant,

**OBIECTIV:**  
 LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
 FERMA PISCICOLA DRACSANI SC "PISCICOLA" SA BOTOSANI  
**OBIECT:** HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
**LUCRARE:** Rețele exterioare apă și canalizare

**LISTA**  
 cuprinzand cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice cu montaj

Nr.crt	Denumirea	U.M.	Cantit.	Preț unitar Lei/U.M.	Valoarea (Exclusiv TVA) - lei -	Furnizorul	Fișa tehnică
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Fosă septică tricompartimentată executată din polieșteri armați cu fibră de sticlă (P.A.F.S.), cu V=10.000 litri, cu debitul de apă D=3300 litri/zi, dotată cu 30 m conductă de drenaj D 110 mm, folie PVC, capace, țevi de vidanjare), fabricată în conformitate cu standardul european SR EN 12566-1, cu agrement de la Min. Mediului din România	buc.	1				FT 7
<b>TOTAL:</b>							

Proiectant,  
 SC SET SA BOTOSANI

Beneficiar,  
 S.C. PISCICOLA S.A. BOTOSANI

Obiectiv: LUCRARI DE REABILITARE AMENAJARE SI ACHIZITIE DE UTILAJE LA  
 FERMA PISCICOLA DRACSANI SC „PISCICOLA” SA BOTOSANI  
 Obiect: HALA PRIMIRE SI PRELUCRARE PRIMARA PESTE  
 Lucrare: Rețele exterioare apa si canalizare

## FIȘA TEHNICĂ NR. 7

(se completeaza pentru fiecare utilaj, echipament tehnologic etc., prevazute in formularul F4)

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Fosa septica V= 10.000 litri, Q= 3.300 l/zi

			Nr buc 1
Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b> Fosa septica tricompartimentata, executata din poliesteri armati cu fibra de sticla (P.A.F.S) Volum 10000 litri Debit de apa 3300 l/zi Dimensiuni: Diametru: 2,00 m Lungime: 3,74 m Montaj: orizontal Fosa septica va fi dotata cu 30 m de conducta de drenaj Dn 110 mm, folie PVC, capace si tevi de vidanizare	<b>Parametri tehnici si funcționali:</b>	
2	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	<b>Specificații de performanta si condiții privind siguranța in exploatare:</b>	
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Agrement Ministerul Mediului Romania MMS SR EN 12566-1 Norme ISO 9001	<b>Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:</b>	
4	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b> Durata de garanție: 2 ani Durata de viata: 10 ani	<b>Condiții de garanție si postgaranție:</b>	
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b> Odata cu oferta se va prezenta cartea tehnica a echipamentului	<b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b>	

PROIECTANT,

CONTRACTANT (OFERTANT)

Precizare: Proiectantul raspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 si 1; in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completării coloanelor 2 si 3 revine ofertantului.

Lista consumurilor de resurse materiale

FORMULAR C6

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS005 RETELE APA SI CANALIZARE

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) RON	Valoara (exclusiv TVA) RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000171 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=14MM	KG	26.80				0.027
2	2100385 CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500	KG	110.40				0.112
3	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	806.58				0.815
4	2100830 IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	4.65				0.005
5	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	1.20				0.001
6	2200240 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL -30 MM	M.C.	1.64				2.624
7	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	16.98				22.921
8	2201634 PIATRA SEARTA PT DRUMURI R. MAGMATICE 8-15 MM.	M.C.	4.40				6.600
9	2600036 BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064	KG	7.80				0.009
10	2601626 CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI400 100CMX20M S 138	MP.	0.36				0.000
11	2804644 TUB BET.S.CIRC.TALPA CEP SI BUZA 800X1 S816	BUC.	11.00				6.101
12	2806616 DISTANTIER PT.POZIT.ARMAT.IN BET.ARM.DIN MORTAR CIMENT	BUC.	8.00				0.000
13	2900888 LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MEN18CM S4342	M.C.	0.00				0.002
14	2901167 MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040	M.C.	0.02				0.012
15	2904339 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 38MM LUNG=3,50M S 942	M.C.	0.01				0.007
16	2904418 DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR= 48MM LUNG=4,00M S 942	M.C.	0.06				0.029
17	2912362 DULAP STEJAR LUNG TIV CL B GR= 70MM LUNG=2,00M S 8689	M.C.	0.00				0.003
18	2913512 GRINDA STEJAR GR=120MM LAT=150MM LUNG=4,00M S 8689	M.C.	0.00				0.002
19	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR= 50MM LUNG=2,50M S 8689	M.C.	0.00				0.003
20	2918794 RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV.G=50 /50-80/80MM L=1,80-4M	M.C.	0.00				0.002
21	2928347 PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI	MP.	2.16				0.054
22	2959009 LEMN DE FOC FOIOASE MOI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	7.80				0.008
23	3270757 TEAVA DE CANALIZARE KGEM SN4 DIN PVC D=125X3.2 6 M	M	63.00				0.006
24	3270922 COT <EASYKIT> PP IGNIFUGAT D.110 87	BUC.	2.00				0.000
25	3271798 COT 87 GRD. PVC-KG 125X87 GRD.	BUC.	3.00				0.002
26	3271799 RACORD <WATERKIT> COMPRESIUNE D. 32X1" FI	BUC.	2.00				0.000
27	3271800 CONTOR APA RECE MNK 32 CU CADRAN UMED	BUC.	1.00				0.002
28	3631275 TEAVA POLIPROPILENA IGNIFUGA PT. CANALIZARE CU D = 110 MM	ML.	31.00				0.062
29	3654448 COT DUBLU PEHD D.32 MM	BUC.	2.00				0.002
30	3803116 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1 OL32 S 889	KG	0.28				0.000
31	3803142 SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889	KG	2.79				0.003
32	4113582 CACIULA PENTRU VENTILATIE DN= 100 NTI 1337-67	BUC.	2.00				0.002
33	4122272 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 40 11/2	BUC.	1.00				0.001
34	4122301 RACORD OLAN.ET.PLA FIL INT EXT U2 S482 DN 50 2	BUC.	3.00				0.004
35	4203698 CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ. TIP 2A NECAROSAB. S 2308	BUC.	2.00				0.193
36	4204177 ROBINET CU INCHIDERE SFERICA CU MANETA TIP PARGHIE D = 1"	BUC.	2.00				0.002
37	4418023 FLANSA OARBA PN 6 DN= 65 OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0.10				0.000

38	4624048	FILTRU FONTA CU SITA FFS PU AM PN BUC. =16 225 D= 25 N 5574	2.00		0.008
39	4624945	SORB CU VALVA CU FL B M PU FC 2,5 BUC. 25 S 2725	1.00		0.001
40	5824176	SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 8X BUC. 80 GR. 4.8 S 925	18.56		0.001
41	5841007	PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926 BUC.	18.56		0.000
42	5883005	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 9 KG OL34 S 7565	0.15		0.000
43	5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 KG S 2111	1.27		0.001
44	5887051	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 5 X150 KG OL37 S 2111	1.60		0.002
45	5904809	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA KG LP 30G	0.08		0.000
46	6001616	HIRTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 BUC. GR 6 S1581	119.40		0.002
47	6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 KG STAS 3097-80	0.11		0.000
48	6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 KG NTR 90-80	0.07		0.000
49	6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 KG STAS 16-80	0.07		0.000
50	6110467	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76 KG	2.72		0.003
51	6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R L 75 NORMALA S 176	4.76		0.004
52	6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R KG 75 NORMALA S 176	1.04		0.001
53	6200755	PETROL DISTILAT TIP O/200 NP-NID L 767	0.50		0.001
54	6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI- M.C. TERASAMENTE IN CISTERNE	4.50		4.500
55	6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI M.C. BETOANE DELA RETEA	15.02		15.023
56	6202820	APA POTABILA M.C.	4.23		4.231
57	6306327	TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAM 14- KG 20 MM	23.80		0.024
58	6311528	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN. KG LAT,65-90MM,L.200-300MM	0.98		0.001
59	6420771	PIESA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. BUC. 2448-73 P.3.3.3	2.02		0.602
60	6616485	GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40 BUC. S1733 32 M4.04 G2X4	2.00		0.000
61	6622020	PLACA MARSIT M 25-450X3,0 MM S KG 3498	0.30		0.000
62	6700119	MUFA PVC TIP U NII 2167 DN 125 BUC.	2.00		0.001
63	6701147	RTV HDPE80 312UNI7611.7615 PN10 M DN 32X2.9 COD 64000110	35.00		0.015
64	6713506	MUFA PVC TIP G DN 125 NII 2167 BUC.	2.00		0.001
65	7300100	ACID AZOTIC TEHNIC STAS 447-64TIP KG 47 CONC.MIN 47%	0.01		0.000
66	7306661	BUMBAC DE STERS KG	0.18		0.000
67	7309077	CILTI DE CINEPA DE LA PIEPTENE, KG STAS 1715-60	0.01		0.000
68	7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE KG ORICE CULOARE	2.51		0.003
69	7315778	DECAFANT KG	0.21		0.000
70	7315789	DECOFEROL KG	3.71		0.004
71	7317232	DICLORETAN CS. 17/73 KG	1.67		0.002
72	7322940	FUIOR CINEPA KG	0.09		0.000
73	7324699	HIRTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 KG IN SULURI	0.43		0.000
74	7325046	HARTIE ABSORBANTA KG	0.70		0.001
75	7346207	STEARINA KG	0.02		0.000
T O T A L				RON	64.049
				EURO	

\* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

Ofertant

## Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS005 RETELE APA SI CANALIZARE

Nr.     Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)   cu manopera directa	Tarif mediu   RON/ora	Valoare(exclusiv TVA)   RON   (2 x 3)	Procent   100%
0	1	2	3	4	5
1	10221 BETONIST CAT.2	9.801			
2	10611 DRENOR CANALIST CAT.1	1.870			
3	10621 DRENOR CANALIST CAT.2	8.470			
4	10631 DRENOR CANALIST CAT.3	3.960			
5	10711 DULGHER CONSTRUCTII CAT.1	0.110			
6	10721 DULGHER CONSTRUCTII CAT.2	47.338			
7	10741 DULGHER CONSTRUCTII CAT.4	1.430			
8	11121 FIERAR BETON CAT.2	2.302			
9	11611 INSTALATOR SANITAR CAT.1	22.359			
10	11621 INSTALATOR SANITAR CAT.2	19.180			
11	11631 INSTALATOR SANITAR CAT.3	41.230			
12	11641 INSTALATOR SANITAR CAT.4	18.160			
13	11721 INSTALATOR INCALZIRE CAT.2	16.920			
14	11731 INSTALATOR INCALZIRE CAT.3	3.120			
15	11741 INSTALATOR INCALZIRE CAT.4	1.780			
16	12011 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.1	3.515			
17	12021 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.2	1.460			
18	12031 INSTALATOR ALIMENTARE APA CAT.3	4.070			
19	12041 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.4	0.575			
20	12051 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA CAT.5	1.980			
21	12231 IZOLATOR HIDROFUG CAT.3	1.260			
22	13421 ZIDAR CAT.2	1.680			
23	19621 SAPATOR CAT.2	365.666			
24	19631 SAPATOR CAT.3	7.160			
25	19921 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	101.710			
26	19931 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.3	7.650			
27	21811 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.1	12.000			
28	21821 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.2	12.000			
29	21841 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII CAT.4	12.000			
30	70111 SONDOR MANUAL CAT.1	158.400			
31	70121 SONDOR MANUAL CAT.2	158.400			
32	70141 SONDOR MANUAL CAT.4	79.200			
33	221411 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.1	12.000			
34	221431 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B CAT.3	12.000			
35	221431 Manopera manipulare	1.817			
	T O T A L	1152.572	RON		
			EURO		

Ofertant

## Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA SOTOSANI

Deviz: PIS005 REȚELE APA SI CANALIZARE

Nr. / Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	2927 INST.DE FORAJ MANUAL(GRANIC) ADINCIME SUB 100 M	79.200		
2	3702 BETONIERACUCADERELIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L	0.828		
3	3719 VIBRATOR DE EXT ACT.ELECTRIC 0,25-1, 1KW	0.590		
4	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	0.056		
5	6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	3.243		
6	Utilaj manipulare			
T O T A L		83.917	RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile

Lucrarea: REABILITARE FERMA PISCICOLA BOTOSANI

Deviz: PIS005 REELE APA SI CANALIZARE

Nr. Crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar RON/ tona	Valoare(exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	8.150				
	1.001 Cheltuieli de transport auto	8.150				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	8.150			RON EURO	

Ofertant