

OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL MARE, ORADEA, JUD.
BIHOR- faza PT

PROIECTANT
SC RONO AQUA SRL

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Grupa de obiecte Cod obiect si denumire	Valoare chelt/obiect (exclusiv TVA)		Din care C+M	
	LEI	EURO	LEI	EURO
120 Amenajarea terenului				
130 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
200 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
310 Studii de teren				
330 Proiectare si inginerie				
400 Cheltuieli pentru investitia de baza				
001 CANAL COLECTOR				
002 FORAJ ORIZONTAL CF				
511 Organizare de santier: Lucrari de constructii				
003 ORGANIZARE SANTIER				
512 Organizare de santier: Cheltuieli conexe organizarii santierului				

Total valoare (exclusiv TVA) lei :

Taxa pe valoarea adaugata: % lei:

Total (inclusiv TVA) lei:

PROIECTANT

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL MARE, ORADEA, JUD.
BIHOR- faza PT

PROIECTANT
SC RONO AQUA SRL

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 001 CANAL COLECTOR

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. I. Cladiri si constructii speciale, instalatii afereente		
00C1 CANAL MENAJER		
00C2 RACORD PLUVIAL		
RPCT DEAFACERE-REFACERE DRUM		
Total: I		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata:	% lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:		

PROIECTANT

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

PROIECTANT
SC RONO AQUA SRL

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 002 FORAJ ORIZONTAL CF

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. I. Cladiri si constructii speciale, instalatii aferente		
00E1 PROTECTIE CABLURI CFR		
00E2 LEGARE LA PAMINT TUB PROTECTIE		
00F1 LUCRARI DE FORARE		
Total: I		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

PROIECTANT

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL MARE, ORADEA, JUD.
BIHOR- faza PT

PROIECTANT
SC RONO AQUA SRL

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 511 Organizare de santier: Lucrari de constructii
Obiect: 003 ORGANIZARE SANTIER

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. I. Cladiri si constructii speciale, instalatii afereente		
ORG1 ORGANIZARE SANTIER		
Total: I		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

PROIECTANT

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL MARE, ORADEA, JUD.
BIHOR- faza PT

PROIECTANT
SC RONO AQUA SRL

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 512 Organizare de santier: Cheltuieli conexe organizarii sant
Obiect:

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)	
	LEI	EURO
CAP. .		
Total:		
Total valoare (exclusiv TVA) lei:		
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:		
Total (inclusiv TVA) lei:		

PROIECTANT

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 001 CANAL COLECTOR

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 00C1

CATEGORIA DE LUCRARI: CANAL MENAJER

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 211.0 ML

SUBC. 1. .

100.000 %

- | | | | | | | |
|----|----------------|--|----|---------|--|--|
| 1. | TSA07C1 | SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU
UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE | MC | 284.250 | | |
| 2. | TSA07F1 | SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU
UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE | MC | 136.000 | | |
| 3. | ACE08A1 | UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP
\$ | MC | 61.200 | | |

0	1	2	3	4	5-9
4.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	\$	TO	118.962
5.	TSC02B1	SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2		SMC	2.867
6.	TSC35C1	EXC. TRA. INC. IN AUT. CU INC. FRONT. PE SENILE 0,5-0,99 MC. ROCI. T. SI F. TARI PIN. LA 25KG LA DIST. <10M		SMC	1.229
7.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	696.320
8.	TSD01D1	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM. GROS CU SFARIM. BULG. TEREN F. TARE		MC	286.700
9.	TSD05A1	COMPACTARE CU MAI. MEC. DE 150-200KG A UMPL. IN STRAT. DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM. NECOEZ.		SMC	4.096
10.	TSD02A1	IMPRAST. PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT. 1 SAU 2 CU BULD. DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS. DE 15-20CM		SMC	1.229
11.	TSF01A1	SPRIJIN. DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ. LAT. INTRE MAL. <1,5M, ADIN. 0,0-2M, 0,0-0,2M INTRE DULAPI		MP	816.000

0	1	2	3	4	5-9
12.	ACA15J1	MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST.ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS.,IN PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D500	M	18.000	
13.	3312662	TEAVA SUD ELIC UZ GEN MSH 508 X 8,74/OL 37 2 S 6898/1	M	18.000	
14.	ACA12D1	MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG.,IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS.CU GARNIT.CAUC.DN 225 sporuri: -100.000000 % 0.000000 % 0.000000 %	M	211.000	
15.	1118359	TEAVA PVC CANALIZ.EXT.L=1M MUFA 1 CAPAT SN8 DN 315	BUC	211.000	
16.	ACD01L1	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT CAROSABIL IV \$	BUC	5.000	
17.	ACD04C1	CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA LA CANALE CU DN 300	BUC	5.000	
18.	8503527	CAMIN VIZ PE D1000 COMPLECT ECHIPAT	BUC	5.000	
19.	ACD07B1	ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND: COS ACCES DIN TUBURI BETON DN 800 L= 2 M CU MUFA \$	M	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	8000563	ELEM.SUPRA.	BUC	5.000	
21.	8503498	PIESA TRECERE PE D315 LA CAMINE	BUC	1.000	
22.	CB02A1	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOR.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPT INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.	MP	5.100	
23.	CC02XF	CONF.SI MONT. ARMAT.DIN OTEL BET.TIP ...,IN PLACI, BARE CU DIAM. PESTE 8 MM.	KG	155.000	
LA1:10110/subset:0/15/2000509.OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM>1.03 KG					
24.	CA02A1	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC	MC	1.445	
LA1:10173/subset:0/84/0500842.BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T4, 0-16>1.008 MC					
25.	TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	\$	TO	3.745
26.	ACE16A1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	\$	M	136.000
27.	ACE06A1	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	\$	M	15.000

0	1	2	3	4	5-9
28.	ACC10A1	INCHIDERE CAPAT LA COND.TUB BETON PRECOMPR.PT.EFECT.PROBEI PRESIUNE AVIND D=400 MM			
		\$			
	sporuri:	-100.000000 %	0.000000 %	0.000000 %	
		BUC	12.000		
29.	1007419	DOP KGM315(PS)			
		BUC	12.000		
30.	SF05D1	ASIMILAT- EFECTUAREA PROBEI DE ETANS. SPALAT COND.AVIND D=250-300MM			
		M	211.000		
31.	7309637	CLORAMINA B			
		KG	-2.954		
32.	TRA02A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.			
		\$			
		TO	9.150		
33.	RPAI03A1	DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE VIZITARE DIN BETON SIMPLU MONOLIT LA CANALE ADINCIME 2- 4M*			
		MC	2.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 001 CANAL COLECTOR

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 00C2

CATEGORIA DE LUCRARI: RACORD PLUVIAL

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 30.0 ML

SUBC. 1. .

100.000 %

- | | | | | |
|-------|-----------------|--|----|--------|
| 1. | TSA07C1 | SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE | MC | 64.500 |
| <hr/> | | | | |
| 2. | ACE08A1 | UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$ | MC | 13.500 |
| <hr/> | | | | |
| 3. | TRA01A15 | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$ | TO | 26.300 |
| <hr/> | | | | |

0	1	2	3	4	5-9
4.	TSC02B1	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2	SMC	0.608	
5.	TSC35C1	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.ROCI.T.SI F.TARI PIN.LA 25KG LA DIST.<10M	SMC	0.260	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	148.000	
7.	TSD02A1	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM	SMC	0.868	
8.	TSD04A1	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV	MC	86.800	
9.	TSF01A1	SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0-0,2M INTRE DULAPI	MP	129.000	
10.	ACA03J1	MONTARE TUB DE AZOCIM.DE 5M LUNG.IMBINAT CU MUFA DE AZBOCIMENT CLASA 12 AVIND DN 500 sporuri: -100.000000 % 0.000000 % 0.000000 %	M	30.000	
11.	1117381	TEAVA PVC CANALIZ.EXT.L=4/6 M MUFA LISA SN8M 500X14.6	M	30.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	ACE16A1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETTELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	\$	M	30.000
13.	ACE06A1	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	\$	M	3.000
14.	ACC10A1	INCHIDERE CAPAT LA COND.TUB BETON PRECOMPR.PT.EFECT.PROBEI PRESIUNE AVIND D=400 MM	\$	BUC	2.000
		sporuri: -100.000000 % 0.000000 % 0.000000 %			
15.	1007433	DOP KGM500(PS)		BUC	2.000
16.	7309637	CLORAMINA B		KG	-0.420
17.	TRA02A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	\$	TO	0.891
18.	RPAI03A1	DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE VIZITARE DIN BETON SIMPLU MONOLIT LA CANALE ADINCIME 2- 4M*		MC	2.000

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 001 CANAL COLECTOR

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: RPCT

CATEGORIA DE LUCRARI: DEAFACERE- REFACERE DRUM

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. PT CANAL MENAJER

SUBC. 1. .

100.000 %

1. **DG06A1** SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI
SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA

MC 6.640

2. **YB02** CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE
\$

LEI 3.000

3. **TRI1AA01C3** INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE
RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$

TO 17.072

0	1	2	3	4	5-9
4.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$	TO	17.072
5.	DA06A1	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA		MC	11.620
6.	DA11A1	STRAT FUND, REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE		MC	10.020
7.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$	TO	29.340
8.	TRA01A50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	\$	TO	25.300
9.	DB01A1	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC	\$	MP	33.200
10.	DB02D1	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		SMP	0.332
11.	DB12A1	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MANUALA		TO	3.583

0	1	2	3	4	5-9
12.	8501567	BINDER DE CRIBLURA BAD25	TO	3.594	
13.	DB19A1	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 4 CM CU ASTERN MANUALA	MP	25.200	
14.	8500745	BETON ASFALTIC BA16	TO	0.752	
15.	DB21A1	INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA STRATURILE DIRECT CIRCULATE	SMP	0.332	
16.	0503351	NISIP BITUMAT/DRESSING GRAS+NISIP 0-3 MM.+BITUN 4 %	TO	0.001	
17.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$ TO	4.347	
18.	DA10A1	STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN STATII FIXE AST MAN	MC	0.900	
19.	0501494	AMESTEC PENTRU STRATURI STABILIZATE BALAST+ 6% CIMENT	MC	0.903	

0	1	2	3	4	5-9
20.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$	TO	2.727
21.	DB02D1	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		SMP	0.080
22.	DB16D1	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA		MP	8.000
23.	0503301	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBL.CONTINUT REDUS DE BITUM		TO	0.758
24.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$	TO	0.800
25.	DC04B1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI		M	30.000

CAP. 2. PT RACORD PLUVIAL

SUBC. 1. .

100.000 %

1.	DG06A1	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA		MC	8.400
----	--------	---	--	----	-------

0	1	2	3	4	5-9
2.	YB02	CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU UTILAJE \$	LEI	3.000	
3.	TRI1AA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	22.300	
4.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	22.300	
5.	DA06A1	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	MC	14.700	
6.	DA11A1	STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE	MC	14.700	
7.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	44.000	
8.	TRA01A50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	44.000	
9.	DB01A1	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$	MP	42.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	DB02D1	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	SMP	0.420	
11.	DB12A1	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MANUALA	TO	5.980	
12.	8501567	BINDER DE CRIBLURA BAD25	TO	6.000	
13.	DB19A1	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 4 CM CU ASTERN MANUALA	MP	42.000	
14.	8500745	BETON ASFALTIC BA16	TO	3.950	
15.	DB21A1	INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA STRATURILE DIRECT CIRCULATE	SMP	0.420	
16.	0503351	NISIP BITUMAT/DRESSING GRAS+NISIP 0-3 MM.+BITUN 4 %	TO	0.002	
17.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$ TO	9.960	

0	1	2	3	4	5-9
18.	DA10A1	STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN STATII FIXE AST MAN	MC	1.250	
19.	0501494	AMESTEC PENTRU STRATURI STABILIZATE BALAST+ 6% CIMENT	MC	1.260	
20.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	\$ TO	3.820	
21.	DC04B1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	M	50.000	

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 002 FORAJ ORIZONTAL CF

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 00E1

CATEGORIA DE LUCRARI: PROTECTIE CABLURI CFR

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. .

SUBC. 1. .

100.000 %

1. **W2H02C1** IDENTIF. TRASEU CABLE EXISTENT IN TEREN FOARTE TARE PENTRU SONDAJ
FARA SAPATURA

SMT 1.200

2. **TSA16D1** SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA
SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.F.TARE

MC 96.000

3. **TSD01D1** IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS
CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE

MC 96.000

0	1	2	3	4	5-9
4.	TSD04B1	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	MC	96.000	
5.	TSD18D1	UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.F.TARE	MC	96.000	
6.	W2H04A1	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT	MC	9.600	
7.	W2G17B01	SPRIJ CABLU EXIST AFLATE SUB TENSIUNE	M	60.000	
8.	W2G19A01	REAS CAB EXIST SECT PINA LA 35MMP FUNCT PE TRASEU CU OBSTACOLE	M	60.000	
9.	ACE06B1	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCE INTILNITE IN SAPATURA : USOARE \$	M	60.000	
10.	EH01A1	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV. \$	BUC	6.000	
11.	W3K01A1	REGLARI,VERIFICARI,PROBE LA INSTALATIA CED	BUC	6.000	

0	1	2	3	4	5-9
12. W3F11A1	REPER BETON ARMAT PENTRU CABLURI	BUC	12.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 002 FORAJ ORIZONTAL CF

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 00E2

CATEGORIA DE LUCRARI: LEGARE LA PAMINT TUB PROTECTIE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. .

SUBC. 1. .

100.000 %

1171 M1K17A1 LEGAREA LA PAMINT A CONDUCTEI DE OTEL INGROPATA PRIN ANOD DE ZINC
BUC 1.000

1172 W1R03A3 CONDUCTOR PRINCIPAL PENTRU LEGAREA LA PAMINT, MONTAT IN EXTERIOR
UN CONDUCTOR IN TEREN FOARTE TARE
KG 20.000

1173 3701265 BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 25 OL37-1N
KG 20.600

1174 W1R06A3 ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA
PAMINT IN TEREN FOARTE TARE
M 5.000

0	1	2	3	4	5-9
1175 W1R11A	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40	BUC	1.000		
1176 W1R12A	BENTOPRIZA PENTRU IMBUNATATIREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT:GEL	MC	0.100		
1177 W2H01A1	SANT TER. TARE PT.POZ.1-2CABLE 1KV INCL.PROTEJ CUNISIP SI CARAM.SI ASTUP.SANT	M	5.000		
1178 W1P08A	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII \$	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 400 002 FORAJ ORIZONTAL CF

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 00F1

CATEGORIA DE LUCRARI: LUCRARI DE FORARE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. .

SUBC. 1. .

100.000 %

1. TSA07C1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU
UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE

MC 43.200

2. TSA05C1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU
UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE

MC 43.200

3. TSA05F1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU
UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE

MC 24.200

0	1	2	3	4	5-9
4.	TSA07F1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE	MC	40.400	
5.	TSF10C1	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.VERTIC.CU INTERSP.<0,05M SI LAT.INTRE MAL.PESTE 2,5M;PE ADINC.DE 0,0-4M	MP	29.400	
6.	TSF12A1	CADRE DIN LEMN DE RASINOASE PT.SPRIJ.PERETI.DE PALPLANSE,DIN LEMN ROTUND PT.PILOTI RASIN.COJIT	MC	1.760	
7.	PG14A1	DEMONTAREA LEMNARIEI DIN POD.,CINTRE,ESAFODAJE \$	MC	1.760	
8.	TRB01C23	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP 4 DISTANTA 30M \$	TO	271.980	
9.	TSD01C1	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	MC	152.000	
10.	TSD04D1	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV	MC	152.000	
11.	TSA23A1	EPUIZAREA CU POMPA DE MINA A APELOR DIN SAPATURI IN TEREN CU INFILTRATII MODERATE DE APA	MC	152.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	TSE03C1	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.TARE	SMP	1.280	
13.	GA09A1	SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI TEAVA AVIND 324 MM	M	72.000	
14.	3265479	TEAVA F SUD LAM LA CALD 426 X10 /ST 3 SP GOST 8732	M	74.459	
15.	H1G03B	PREPARARE+CIRCULARE+RECOND.NOROI BENTONITIC PT.ECRANE DE ETANS.SUBTERANA;GR.SPECIF.NOROU=1,10TP/MC	MC	1.000	
16.	H1F17A	MONTARE+DEMONT.+MUTARE INST.TEHN.MICI DE PREPAR.,DISTRIB.SI POMP.SUSP.INJECTATE,AMPLAS.LA SUPRAFATA	BUC	1.000	
17.	TSJ12A1	INJECTAREA PT.CONOLIDARE SAU ETANSAREA TERENULUI	MC	1.000	
18.	MDTC4641050	TRANSPORT UTILAJ 50KM-65123003-AUTOMACARA 0,045-0,059MN,H.MAX.6,5M,DES.MAX.5,5M,MOMENT MAX.15TFM \$	BUC	2.000	
19.	M1L05G1	ANALIZA DEFECTOSCOPIA PRIN GAMAGRAFIERE A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE 14 MM. 450 MM \$	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	GC01K1	PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND AVIND DN=450 MM	KM	0.073	
21.	AUT7002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF \$	H	10.000	
22.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	10.000	
23.	IZL01A1	IZOLATIE USOARA (CITOM) EXECUT.MANUAL PE TRASEU LA TEVI DE OTEL	MP	97.650	
24.	IZL06C1	IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU TEVI OTEL,CU PROT.EXT.BANDA PVC.IZOLATIE FOARTE INTARITA	MP	97.650	
25.	W2G18A01	BORNA DIN BETON MARCA B 100 PENTRU MARCAREA TRASEULUI DE CABLURI	BUC	2.000	
26.	PF09A1	UMPLUTURA CELOCHIT DE 6-8MM LA MARGIN. SAPEI HIDR	M	1.000	
27.	NMB010400	CONSTRUCTOR CAI FERATE	H	30.000	

0	1	2	3	4	5-9
28. GC06K1	PROBA DE PRESIUNE HIDRAULICA A TRONS.DE COND.CE TRAVERS CF SAU ALTE OBST.COND.AVIND DN=450 MM	BUC	1.000		
29. IZL04C1	PROTEJ.CU SIPCI A IZOL.TEVI OTEL SUBTRAV.DRUM SI CAI FERATE IN TUB PROT.,AVIND D DE LA 450-700MM	M	73.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN
CEL MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

OBIECT: 511 003 ORGANIZARE SANTIER

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: ORG1

CATEGORIA DE LUCRARI: ORGANIZARE SANTIER

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. .

SUBC. 1. .

100.000 %

- | | | | | | |
|----|-----------------|--|----------|--------|--|
| 1. | TSA01XC | SAP.MAN.DE PAM.IN SP.INTINSE LA DEBLEE,CANALE,GROPI
IMPR,INDEP.STR.VEG IN TEREN TARE | MC | 10.000 | |
| | | | | | |
| 2. | TRA01A15 | TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU
AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. | \$
TO | 19.470 | |
| | | | | | |
| 3. | DA06A1 | STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE
ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA | MC | 10.000 | |

0	1	2	3	4	5-9
4.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$			
		TO	20.060		
5.	8507937	WC WCOLOGIC			
		BUC	1.000		
6.	8501543	CONTAINER MOBIL PENTRU PERSONAL			
		BUC	1.000		
7.	TRA04A15	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS. 15 KM.* \$			
		TO	3.000		
8.	8513766	PICHET PSI COMPLET ECHIPAT			
		BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
---------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------

C.A.S.	20.80 %
Somaj	0.75 %
Sanatate	6.05 %
Accidente	0.27 %
Alte cote 1	0.00 %
Alte cote 2	0.00 %
Alte cote 3	0.00 %

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

SC RONO AQUA SRL



PERSOANA JURIDICA SC COMPANIA DE APA SA ORADEA

FORMULARUL C6

ACHIZITIOARE:

OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL
MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr.crt.	Cod material Denumire material Cod si denumire furnizor	UM	Consumurile cuprinse in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) (lei/UM)	Valoare (exclusiv TVA) (3x4) (lei)	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6
1.	0500842 BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T4, 0-16	MC	1.457			3.643
2.	0501494 AMESTEC PENTRU STRATURI STABILIZATE BALAST+ 6% CIMENT	MC	2.163			3.677
3.	0503301 BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBL.CONTINUT REDUS DE BITUM	TO	0.758			0.758
4.	0503351 NISIP BITUMAT/DRESSING GRAS+NISIP 0-3 MM.+BITUN 4 %	TO	0.003			0.003
5.	1007419 DOP KGM315(PS)	BUC	12.000			0.000
6.	1007433 DOP KGM500(PS)	BUC	2.000			0.000
7.	1117381 TEAVA PVC CANALIZ.EXT.L=4/6 M MUFA LISA SN8M 500X14.6	M	30.000			0.746
8.	1118359 TEAVA PVC CANALIZ.EXT.L=1M MUFA 1 CAPAT SN8 DN 315	BUC	211.000			0.000
9.	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	117.000			0.117
10.	2000509 OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=10MM	KG	159.650			0.160
11.	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	211.250			0.211
12.	2100490 CIMENT HIDROTEHNIC CU ADAOSURI HZ 35 SACI S 3011	KG	15.000			0.015
13.	2200185 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-70 MM	MC	0.060			0.096
14.	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	MC	47.616			80.947
15.	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	MC	94.669			127.803
16.	2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	MC	2.521			3.781
17.	2201672 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40-63 MM.	MC	31.394			47.091

0	1	2	3	4	5	6
18.	2205513	KG	57.600			0.058
	BENTONITA MACINATA					
19.	2205525	KG	125.700			0.126
	BENTONITA MACINATA ACTIVATA PT.LUCR.HIDROTEHNICE,SACI					
20.	2205599	KG	8.000			0.008
	GHIPS MACINAT VRAC CAL.II	S 5566				
21.	2205642	KG	62.800			0.063
	TRASGEL PENTRU NOROI FORAJ					
22.	2300753	BUC	41.600			0.125
	CARAM.PLINE M 50 CAL.I C2 240X115X63	S457				
23.	2600282	KG	803.520			0.804
	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE SP 95 S 2484					
24.	2600294	KG	1 227.068			1.227
	BITUM PT PROT CONDUCTELOR METAL INGROPATE SPP 70 S 2484					
25.	2600323	KG	37.856			0.038
	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	S8877				
26.	2601913	MP	100.091			0.100
	IMPISLITURA FIRE STICLA OBISNUITA 160 STAS 8050					
27.	2804204	BUC	2.525			3.131
	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.USC. 800X2000 S816					
28.	2804216	BUC	10.100			10.797
	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.USC. 1000X1000 S816					
29.	2804955	BUC	5.050			2.040
	TUB TRONCONIC PT CAMIN VIZITARE 800X1000 L0,5M S816					
30.	2900888	MC	0.599			0.479
	LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342					
31.	2901167	MC	0.335			0.201
	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040					
32.	2901208	MC	0.192			0.115
	PILOTI BRAD,CONSTR.CAT.A L=10,10-12M D.CAP SUBT=14-21CM					
33.	2903995	MC	0.003			0.002
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=24MM L=4,00M S 942					
34.	2904339	MC	0.008			0.004
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=38MM LUNG=3,50M S 942					
35.	2904406	MC	0.005			0.003
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=48MM LUNG=3,50M S 942					
36.	2904418	MC	0.030			0.015
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=48MM LUNG=4,00M S 942					
37.	2914229	MC	0.018			0.014
	SCIND.FAG.LUNGI.NEAB.CL.A.GR=40MM L=1,8-4M LT=6 ST8689					
38.	2917685	MC	6.160			4.928
	DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689					
39.	2918720	MC	4.979			3.983
	DULAP.FAG.LUNG.ABUR.CL.B.GR.50MM.L=1,8-4M LT=8CM					
40.	2918809	MC	0.072			0.058
	RIGLE FAG NEABURITE CL.B TIV G-50/50-100/100 L=1-170					
41.	2928335	MP	1.100			0.025
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PT PERETI					

0	1	2	3	4	5	6
42.	2928361	MP	0.332			0.005
	PANOU COFRAJ ASTEREALA SCIND. RAS.SCURTE SUBSCURTE					
43.	3108475	M	5.000			0.030
	TEAVA CONST F S LC 60 X 5 /OLT 35 S 404/2					
44.	3265479	M	74.459			7.595
	TEAVA F SUD LAM LA CALD 426 X10 /ST 3 SP GOST 8732					
45.	3304811	M	0.070			0.000
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 10(3/8) OL 32 1 S 7656					
46.	3304859	M	0.030			0.000
	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.M - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656					
47.	3312662	M	18.000			1.926
	TEAVA SUD ELIC UZ GEN MSH 508 X 8,74/OL 37 2 S 6898/1					
48.	3400029	KG	0.130			0.000
	OTEL ROTUND LAMINAT LA CALD S 333 OL37-1N D= 10					
49.	3421097	KG	0.088			0.000
	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30					
50.	3421358	KG	1.100			0.001
	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36					
51.	3421918	KG	0.739			0.001
	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 50					
52.	3435828	KG	1.000			0.001
	OTEL LAT LAM.CALD S 395 OL37-1N LT= 40 X 6					
53.	3609091	KG	0.015			0.000
	TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437					
54.	3643748	KG	2.000			0.002
	TABLA ZINCATA S2028 1 X1000X2000 OL32-1N CAL.S					
55.	3666829	KG	2.700			0.003
	TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 2 X1000					
56.	3701265	KG	20.600			0.021
	BANDA DIN OTEL LAM.CALD S908 4 X 25 OL37-1N					
57.	3803142	KG	1.550			0.002
	SIRMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889					
58.	3804330	KG	52.560			0.053
	SIRMA MOALE ALBA-MATA D= 2 OL32 S 889					
59.	4203765	BUC	5.000			1.000
	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308					
60.	4428810	BUC	0.001			0.000
	GARNIT.METAL.INEL.ETANS.R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73					
61.	4826907	M	7.400			0.000
	CONDUCTOR FY 1X 4 S 6865					
62.	4828450	M	0.400			0.000
	CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865					
63.	4831237	M	30.000			0.000
	CONDUCTOR TCY 1X 0,8 S 4037					
64.	5208633	BUC	2.000			0.000
	CLEMA UNIVERSALA TIP B DIN AL. UB-16/95 100A NTR28					
65.	5817850	BUC	2.000			0.000
	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 12X 40 GR. 8.8 S 6220					

0	1	2	3	4	5	6
66.	5823768	BUC	0.219			0.000
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920					
67.	5824176	BUC	9.500			0.000
	SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 8X 80 GR. 4.8 S 925					
68.	5838579	BUC	1.530			0.000
	SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 10 X 140 FI S 1455					
69.	5841007	BUC	9.500			0.000
	PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926					
70.	5841021	BUC	1.530			0.000
	PIULITE PATRATE M 10 GR. 6 S 926					
71.	5843067	BUC	2.000			0.000
	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 12					
72.	5843354	BUC	0.219			0.000
	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 33					
73.	5881289	BUC	4.000			0.000
	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 14 OL34 S 1388					
74.	5882362	BUC	0.219			0.000
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 33 OL34 S 5200					
75.	5883005	KG	0.080			0.000
	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 9 OL34 S 7565					
76.	5883043	KG	0.026			0.000
	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 11 OL34 S 7565					
77.	5886928	KG	4.550			0.005
	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111					
78.	5886942	KG	0.128			0.000
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111					
79.	5886954	KG	1.393			0.001
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111					
80.	5887001	KG	29.071			0.029
	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111					
81.	5900164	KG	17.999			0.018
	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM					
82.	5900358	KG	0.650			0.001
	ELECTROZI SUD.OL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM					
83.	5904299	KG	0.300			0.000
	FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*					
84.	5904512	MC	6.595			0.079
	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A					
85.	5904835	KG	0.120			0.000
	COSITOR FLUDOR + COLOFONIU 70%SN 30%PB (IMPORT)					
86.	6001329	BUC	0.264			0.000
	PIATR.POLIZ.CIL.DEG.ELECTRO.99% 125X60X40LIANT CER.					
87.	6002737	BUC	0.280			0.002
	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55					
88.	6102939	KG	6.460			0.006
	CHIT ROMTIX 90 NTR 4337-75					
89.	6104171	KG	0.070			0.000
	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRAT II V.813-66					

0	1	2	3	4	5	6
90.	6200535	L	0.150			0.000
	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120	S 45				
91.	6200585	KG	10.800			0.011
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA	S 176				
92.	6200690	L	8.984			0.009
	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP B	STAS 44				
93.	6200937	L	28.800			0.029
	MOTORINA ADITIVATA PCT CONGELARE -25	S 240				
94.	6200951	KG	257.991			0.258
	MOTORINA PT.MOTOR DIESEL LD IARNA VARA	S 240				
95.	6201084	KG	0.612			0.001
	ULEI EMULSIONABIL PT.DECOFRARE BETOANE	S11382				
96.	6202399	KG	110.595			0.111
	AZURINOL,MP-NI 1025-57					
97.	6202741	KWH	12.600			0.000
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
98.	6202806	MC	62.698			62.698
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE					
99.	6202818	MC	24.325			24.325
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA					
100.	6202820	MC	14.770			14.770
	APA POTABILA					
101.	6306327	KG	86.250			0.086
	TREPTE DIN OTEL ROTUND DIAM 14- 20 MM					
102.	6310108	BUC	0.256			0.012
	DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50X200X3000MM					
103.	6310160	KG	0.790			0.001
	CONSTR.SI PIESE METAL.MIJLOCII PT.LUCRARI HIDROENERGET.					
104.	6311528	KG	6.303			0.006
	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM					
105.	6420771	BUC	5.050			1.505
	PIESA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3					
106.	6426359	BUC	1.007			0.200
	STILP BETON ARMAT PT.PRIZA POTENTIAL TIP II PR733578					
107.	6426438	BUC	12.000			0.240
	REPER B.A. PT.CABLURI,DESEN RA 345-29					
108.	6619786	M	0.030			0.000
	TUB CAUC.SPIR.APA,ABUR,ABS REF.PN20,DN,120/8-9MM,5INSER					
109.	6619798	M	0.040			0.000
	TUB CAUC.SPIR.APA,ABUR,ABS REF.PN20,DN,32/6-7MM,4 INSER					
110.	6621533	M	0.500			0.000
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658					
111.	6622159	KG	0.533			0.001
	PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498					
112.	6716857	KG	1.000			0.001
	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,25MM LAT>1000 S8737					
113.	6716871	KG	1.000			0.001
	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,30MM LAT>1000 S8737					

0	1	2	3	4	5	6
114.	6718518	MP	101.556			0.102
	BANDA PROTECTIE PE BAZA DE PVCDE 1 MM GROS.					
115.	6719093	BUC	46.500			0.000
	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI					
116.	6827395	BUC	2.457			0.084
	SPRAIT MET.TELESCOP.0,8MM(8TF)PT.SPRIJ.LUNG.0,60-1,50M					
117.	7302225	BUC	1.000			0.012
	ANOD DIN ZINC PT.PROTECTII CATODICE+TIJA DES.58-4409					
118.	7303889	KG	0.120			0.000
	ATA DE CISMARIE,FIARTA (CERUITA) STAS 1369-67					
119.	7306661	KG	0.130			0.000
	BUMBAC DE STERS					
120.	7308164	KG	6.595			0.007
	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63					
121.	7309326	KG	27.497			0.027
	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE					
122.	7309637	KG	-0.420			0.000
	CLORAMINA B					
123.	7315789	KG	1.900			0.002
	DECOFROL					
124.	7321635	BUC	118.800			0.000
	FILM RONTGEN METALOGRAFIORADIOGRAFI METAL.10X24CM(BC.FILM)					
125.	7322718	BUC	6.000			0.000
	FOLIE PLUMB PT.INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM					
126.	7344235	KG	0.923			0.001
	SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PT.ZUGRAVELI					
127.	7345849	KG	1.000			0.001
	SODA CALCINATA GREA CAL.EXTRA NA2 CA3 MINIM 99%					
128.	7345851	KG	2.500			0.003
	SODA CALCINATA USOARA CAL.1 NA2 CA3 MINIM 98%					
129.	7345942	L	1.440			0.001
	SOLUTIE FIXATOARE PT.FILME ROENTGEN					
130.	7345954	L	1.440			0.001
	SOLUTIE REVELATOARE PT.FILME ROENTGEN					
131.	7355648	MP	0.540			0.000
	TESATURA DIN FIBRE LIBERIENE					
132.	8000563	BUC	5.000			0.000
	ELEM.SUPRA.					
133.	8500745	TO	4.702			0.000
	BETON ASFALTIC BA16					
134.	8501543	BUC	1.000			0.000
	CONTAINER MOBIL PENTRU PERSONAL					
135.	8501567	TO	9.594			0.000
	BINDER DE CRIBLURA BAD25					
136.	8503498	BUC	1.000			0.000
	PIESA TRECERE PE D315 LA CAMINE					
137.	8503527	BUC	5.000			0.000
	CAMIN VIZ PE D1000 COMPLECT ECHIPAT					

0	1	2	3	4	5	6
138. 8507937		BUC	1.000			0.000
WC WCOLOGIC						
139. 8513766		BUC	1.000			0.000
PICHET PSI COMPLET ECHIPAT						

Total:

412.676

Total: EUR

Prezentul extras de materiale contine consumurile aferente devizelor:

00C1 00C2 00E1 00E2 00F1 ORG1 RPCT

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA SC COMPANIA DE APA SA ORADEA

FORMULARUL C7

ACHIZITIOARE:

OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL
MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

**LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE
CU MANA DE LUCRU**

Nr. crt.	Cod meserie Denumirea meseriei	UM	Consumurile cu manopera directa	Tarif mediu (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (3X4) (lei)	Procent
0	1	2	3	4	5	6
1.	010100 ASFALTATOR	H	21.070			
2.	010200 BETONIST	H	33.100			
3.	010400 CONSTRUCTOR CAI FERATE	H	30.000			
4.	010700 DULGHER CONSTRUCTII	H	694.443			
5.	010800 DULGHER PODURI	H	35.664			
6.	011100 FIERAR BETON	H	9.531			
7.	011300 FINISOR TERASAMENTE	H	21.773			
8.	011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	H	9.480			
9.	011600 INSTALATOR SANITAR	H	88.636			
10.	012000 INSTALATOR ALIM APA	H	215.169			
11.	012200 IZOLATOR HIDROFUG	H	5.602			
12.	012300 IZOLATOR TERMIC	H	65.965			
13.	012800 PAVATOR	H	88.560			
14.	013400 ZIDAR	H	23.746			
15.	019600 SAPATOR	H	2 417.162			
16.	019900 MUNCITOR DESERVIRE CTII.	H	660.078			
17.	020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER	H	0.100			
18.	020200 ELECTRICIAN CABLE SUBT.	H	90.056			

0	1	2	3	4	5	6
19.	020300 ELECTRICIAN MONT.TRAFO.	H	17.639			
20.	021400 LACATUS CONSTR.METAL.	H	8.090			
21.	021600 LACATUS MONT.AGREG.ENERG.	H	4.920			
22.	022500 MONTATOR APARATAJ ELECT.	H	90.600			
23.	022700 SUDOR ELECTRIC	H	36.809			
24.	025000 MONTATOR CONDUCTE	H	368.101			
25.	029900 MUNCITOR DESERV.CTII MASI	H	274.568			
26.	070100 SONDOR MANUAL	H	2.120			
27.	070200 SONDOR MECANIC	H	3.828			
28.	222800 SUDOR GAZE-B	H	5.302			
29.	319700 MUNCITOR INC-DESC.MAT.	H	13.780			
30.	320100 TRACTORIST< 60CP	H	4.214			

5 340.106

Manopera manipulare:

Total:

Total: EUR

Lucrarea se incadreaza in grupa IIA

Prezentul extras de manopera contine consumurile aferente devizelor:

00C1 00C2 00E1 00E2 00F1 ORG1 RPCT

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA SC COMPANIA DE APA SA ORADEA

FORMULARUL C8

ACHIZITIOARE:

OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL
MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod utilaj Denumirea utilajului de constructii	UM	Consumurile (ore de functionare)	Tarif (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (3X4) (lei)
0	1	2	3	4	5
1.	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	H \$	12.032		
2.	2510 MOTOCOMPR AER MOBIL JOASA PRESIUNE 6,0-9,9 MC/MIN	H \$	0.240		
3.	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0-15,0 MC/MIN	H \$	0.303		
4.	2801 CIOCAN PNEUM.(EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	H \$	12.032		
5.	2929 INSTALATIE PENTRU PREPARAT NOROI BENTONITIC (MIXER) -50CP	H \$	0.360		
6.	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	H \$	20.091		
7.	3301 ELECTROPOMPA MONOETAJ.DE JOASA PRES.PT APA SUB 2,8KW	H \$	0.230		
8.	3349 POMPA PNEUM.INJECT.HANY-ZMP (2-3) EXCL.AER 42-100 AT	H \$	1.276		
9.	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	H \$	15.255		
10.	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	H \$	2.286		
11.	3619 INSTALATIE DE FORAT SI TURNAT PILOTI TIP CELLE 42CP	H \$	77.760		
12.	3702 BETONIERA CU CADERE LIBERA ACT.ELECTRIC 101-250L	H	0.050		
13.	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	H	1.122	\$	
14.	3823 AGITATOR TAMPON PT.SUSP.DE1MC TIP BENTO1 ACT.ELEC.5,5KW	H \$	1.276		
15.	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	H	12.793	\$	

0	1	2	3	4	5
16.	4007	H		0.194	
	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI 8-10TF				
	\$				
17.	4021	H		42.557	
	MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF				
	\$				
18.	4026	H		0.023	
	PERIE MEC.PT CURATAT FUNDATII DRUMURI 6 CP				
	\$				
19.	4030	H		20.921	
	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)				
	500-1000L	\$			
20.	4047	H		0.044	
	AUTOGUDRONATOR 3500-3600L				
	\$				
21.	4058	H		23.520	
	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW				
	\$				
22.	4305	H		18.360	
	AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA,MONTAT PE				
	SASIU DE 3T	\$			
23.	4701	H		0.902	
	MOTOPOMPA 6-8CP				
	\$				
24.	4803	H		1.500	
	AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO				
	3T	\$			
25.	5603	H		25.152	
	AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M.A.J. 5-8T				
	\$				
26.	5605	H		0.071	
	TRACTOR PE PNEURI CU REMORCA DE 3T 65CP				
	\$				
27.	6751	H		6.200	
	AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE MAX=5,5M				
	\$				
28.	7001	H		5.110	
	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU				
	SENILE PINA LA 15TF	\$			
29.	7002	H		92.519	
	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU				
	SENILE DE SIPES 15TF	\$			
30.	7408	H		8.681	
	INCARCATOR FRONTAL PE SENILE 0,5-0,99MC				
	\$				
31.	7612	H		27.305	
	LONGRINA METALICA 3M				
	\$				
32.	9002	H		0.155	
	ORA PR MACARA TURN CONFORM PROIECT				
	TEHNOLOGIC				
33.	9999	LEI		6.000	
34.	C4641050	LEI		2.000	

Total utilaje energie electrica:

Total utilaje combustibil:

Manipulare mecanica:

Total:

Total: EUR

Prezentul extras de utilaje contine consumurile aferente devizelor:

00C1 00C2 00E1 00E2 00F1 ORG1 RPCT

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA SC COMPANIA DE APA SA ORADEA

FORMULARUL C9

ACHIZITIOARE:

OBIECTIV: 1094 CANAL COLECTOR MENAJER STR. SECAREI-BDUL STEFAN CEL
MARE, ORADEA, JUD. BIHOR- faza PT

**LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE
PRIVIND TRANSPORTURILE**

Nr. crt.	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Tarif unitar (lei / tona x km)	Valoare (exclusiv TVA) (lei)
		Greutate transportata (tone)	Distanta transport (km)		
0	1	2	3	4	5

I Transport auto:

1. Autobasculante	154.426	10
2. Autobasculante	164.732	20
3. Autobasculante	10.000	30
4. Autobasculante	69.300	50
5. Autocarosate mat. greu	10.041	10
6. Autoremorechere < 20 to	3.000	20
7. Autobetoniere	3.745	10

Total I:

III Alte transporturi:

8. Transport pamant cu autobasculanta	844.320	20
---------------------------------------	---------	----

Total III:

Total:

Total: EUR

Prezentul extras de transport contine consumurile aferente devizelor:

00C1 00C2 00E1 00E2 00F1 ORG1 RPCT

OFERTANT

