

**REABILITARE RETELE EXTERIOARE DE APA,
HIDRANTI, DRENCERE DIN INCINTA**

DEPOZITE

LISTE DE CANTITATI

FORMULAR F1

OBIECTIV
REABILITARE REȚELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANȚI-DEPOZITE

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL,
cheltuielilor pe obiectiv

Mr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	lei	lei
1.2	Amenajarea terenului	3	4
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora		
4.1.003	REABILITARE REȚEA HIDRANȚI - DEPOZITE		
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			

FORMULAR F1

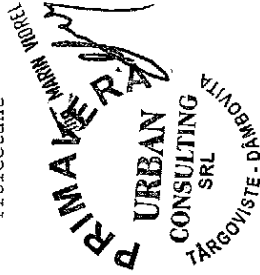
OBIECTIV REABILITARE REȚELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANȚII, DRENARE DIN INCINTA - ETAPA IV PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheiului pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. / deviz general	Denumirea capitolelor de cheiului	Valoarea cheiului pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1		lei	lei
	2	3	4
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

- 01 -

PROIECTANT

OBIECTIV
REABILITARE REȚELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANȚI-DEPOZITIE

CENTRALIZATORUL

Cheptuieii pe obiect si categorii de lucrari

OBIECT: REABILITARE REȚEA HIDRANȚI - DEPOZITIE

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheptuieii pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei.
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	492308 INLOCUIRE REȚELE	
	492318 DESFACERI SI REFACERI PAVAJE	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	

FORMULAR F2

PROIECTANT

OBIECTIV
REABILITARE REȚELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANȚI-DEPOZITE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări
OBIECT: REABILITARE REȚEA HIDRANȚII - DEPOZITE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei 3
TOTAL III		
6.2	Probe tehnologice și teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		
Taxa pe valoarea adăugată		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		

Executant

Proiectant



Obiectivul: 0492 45000000 REABILITARE RETELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANTI, DRENCERE DIN INCINTA
 Obiectul: 0003 45000000 REABILITARE RESEA HIDRANTI - DEPOZITE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 492308 INLOCUIRE RESELE

Categoria de lucrari: 0492

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau subcapitol (norma comasata)	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+6+7+8)
Denumire					a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)
Sectiunea tehnica									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sectiunea financiara									
001	\$11244	ML.	779.000						
CONDUCTA PEHD 110 X 2.3 MM									

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
 001 TSA02G1 M.C. 599.830
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB IM CU TALUZ VERT.NESFR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADJNC.<1,5M T.F.TAR

>>> componenta 002
 001 TSD01D1 M.C. 405.080
 IMPASTIEREA CU IOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003
 001 TSD04B1 M.C. 405.080
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 004
 001 TSE01D1 100 MP. 5.453
 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFOMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN F.TARE

>>> componenta 005
 001 TSE02D1 100 MP. 5.453
 FINISAREA MANUALA A PLATFOMELOR, IN T.F. TARE

>>> componenta 006
001 TSE04B1 100 MP. 15.580
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.FE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

>>> componenta 007
001 TRA01A05P TONA 903.640
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

>>> componenta 008
001 TRI1AA01C2 TONA 903.640
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

>>> componenta 009
001 ACE16A1 M 1713.800
MONTAREA PARAPETELOR SI FODETELOR
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI FT.
CONDUCTE

>>> componenta 010
001 ACE08A1 M.C. 311.600
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

>>> componenta 011
001 ACE06B1 M 15.580
SUSINERI DIN LEHN PENTRU CABLURI SI
CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : USOARE

>>> componenta 012
001 ACA11B1 M 779.000
MONTARE FEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 50

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 013
001 3270552 M 794.580
TUB <SAFEKIT> PEHD D.110X4,3MM L5M

>>> componenta 014
001 ACA20A1 BUC. 3.116
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 75-90

>>> componenta 015
001 ACE07A1 100 M. 7.790
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

002 \$00935 M 5.000
COND. PEHD PE100, PN6 , DN 160 X

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
002 TSA02G1 M.C. 5.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB IM CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

>>> componenta 002
002 TSD01D1 M.C. 3.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003
002 TSD04B1 M.C. 3.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.FE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT.DE
10CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 004
002 TSE01D1 100 MP. 0.040
NIVELAREA MANUALA A TERENURIOR SI A
PLATFOMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN F.TARE

>>> componenta 005
002 TSE02D1 100 MP. 0.040
FINISAREA MANUALA A PLATFOMELOR, IN T.F.
TARE

>>> componenta 006
002 TSE04B1 100 MP. 0.135
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

>>> componenta 007
002 TRAQ1A05P TONA 5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM


```
>>> componenta 008
002 TR11AA01C2 TONA 5.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,FRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

>>> componenta 009
002 ACE16AL M 11.000
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.
CONDUCTE

>>> componenta 010
002 ACE08AL M.C. 1.750
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

>>> componenta 011
002 ACE06B1 M 0.100
SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI
CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : USORARE

>>> componenta 012
002 ACA11E1 M 5.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 140
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 013
002 7002364 M 5.000
TUB PEHD PE100 PN6 ATM, DN 160 X 6.8

>>> componenta 014
002 ACA20D1 BUC. 7.600
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERU PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 150-1
** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 015
002 6715424 BUC. 7.600
GDOP PEHD PE80 PT SUBURA PN 6 DN 160 COD
66500010

>>> componenta 016
002 ACE07E1 100 M. 0.050
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150
```

003 \$30008 M 22.000
COND.PEHD PE80, PN6, DN 225x20.5

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
003 TSA02G1 M.C. 19.800
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB LM CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

>>> componenta 002
003 TSD01D1 M.C. 13.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003
003 TSD04B1 M.C. 13.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 004
003 TSE01D1 100 MP. 0.176
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFOMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN F.TARE

>>> componenta 005
003 TSE02D1 100 MP. 0.176
FINISAREA MANUALA A PLATFOMELOR,IN T.F.
TARE

>>> componenta 006
003 TSE04B1 100 MP. 0.528
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

>>> componenta 007
003 TRA01A05P TONA 19.360
TRANSPORTUL ROTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLAZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

>>> componenta 008
003 TRI1AA01C2 TONA 19.360
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARONTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

>>> componenta 009
003 ACE16A1 M 48.400
MONTAREA PARAFETELOR SI PODEFTELOR
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.
CONDUCTIE

>>> componenta 010
003 ACE08A1 M.C. 6.930
UMELUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

>>> componenta 011
003 ACE06B1 M 0.440
SUSTINERI DIN IEMN PENTRU CABLURI SI
CONDUCTIE INTILNITE IN SAPATURA : USOARE

>>> componenta 012
003 ACAL1E1 M 22.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN
EXTERIORULCIADRIILOR,AVIND DN 140

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTIL.: 0.0%

>>> componenta 013
003 76S2308 ML. 22.000
TEAVA PEHD PN 10 DN 225X20.5

>>> componenta 014
003 ACA20C1 BUC. 0.088
INGHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 125-1

>>> componenta 015
003 6715429 BUC. 0.088
GDOP PEHD PE80 PT SUDURA PN 10 DN 225
COD 66500033

>>> componenta 016
003 ACE07D1 100 M. 0.220
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 125

004 \$30012 BUC. 12.000
HIDRANT SUBTREAN DN 100 PE COND.

- D E S C R I E R E :
>>> componenta 001 M 24.000
004 GD17D1&
TEAVA DIN POLIETILENA PTR.COND.DE
DISTRIBUTIE MONTATA IN SANT DN=110MM

>>> componenta 002 BUC. 12.000
004 7610163
TEU PEHD REDUS PN 6 DN 110/90/110

>>> componenta 003 BUC. 12.000
004 3270284
CAPAT FLANSA APA/GAZ PE100 D.110 SDR11

>>> componenta 004 BUC. 24.000
004 ACA18C1
IMBINARE PIESE LEGATURA DIN POLIESTERI
ARM. CU FIBRE DE STICLA CU MUFA SI CEP
TIP P SI DN 100 MM

>>> componenta 005 BUC. 24.480
004 6607599
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5
DIAMETRU= 125 M 100-500 G2X4 S1733

>>> componenta 006 BUC. 12.000
004 ACA18B1
IMBINARE PIESE LEGATURA DIN POLIESTERI
ARM. CU FIBRE DE STICLA CU MUFA SI CEP
TIP P SI DN 80 MM

>>> componenta 007 BUC. 12.240
004 6607587
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5
DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733

>>> componenta 008 TONA 0.240
004 ACB11A1
LANA.SI CENTR.PIESE LEG.OL PT.SUD.G</=50
KG

>>> componenta 009 BUC. 12.000
004 4108068
COT CU PICIOR FLANSA SI MUFA PN 10 S1875
DN= 100

>>> componenta 010
004 ACE05B1 BUC. 24.000
IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE
ARMATURI SI CONTOARE CU DN 80 MM SI PN
2,5;6 AT.

>>> componenta 011
004 5843146 BUC. 96.000
PIULITA HEXAGONALA SPREC S4071 OL37 M 16

>>> componenta 012
004 6616459 BUC. 24.240
GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733
80 M4.04 G2X4

>>> componenta 013
004 5801760 BUC. 96.000
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 60 GR.
5.8 S4272

>>> componenta 014
004 ACA19B1 BUC. 12.000
IMBINARE CU FLANSE LIBERA TUBURI PIESE
LEG SI ARMATURI LA COND.PRES. DIN
POLIESTERI ARMATE DN 80

>>> componenta 015
004 6616459 BUC. 12.120
GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733
80 M4.04 G2X4

>>> componenta 016
004 4428004 BUC. 12.000
FLANSA LIBERA PN 16 100-114 OL37-2K STAS
7901

>>> componenta 017
004 5801954 BUC. 96.000
SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 90 GR.
5.8 S4272

>>> componenta 018
004 ACE01B1 BUC. 12.000
HIDRANT SUBTERFAN DE INCENDIU AVIND D:
100 MM

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

>>> componenta 019
004 7324340 BUC. 12.000
HIDRANT SUBTERAN INCENDIU CORP FONTA DN
100 S 695

>>> componenta 020
004 TSA02G1 M.C. 19.200
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NEPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

>>> componenta 021
004 TSD01D1 M.C. 19.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.
BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 022
004 TSD04B1 M.C. 19.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 023
004 TSE01D1 100 MP. 0.192
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN F.TARE

>>> componenta 024
004 TSE02D1 100 MP. 0.192
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.F.
TARE

>>> componenta 025
004 TRA01A05P TONA 26.400
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLDOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= S KM

>>> componenta 026
004 TRIA01C2 TONA 26.400
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARONTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.2

>>> componenta 027
004 ACE08A1 M.C. 1.440
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

005 SD19J1 BUC. 1.000
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT, DIN
FONTA, CU FLANSE CU D=100MM

005 4600157 BUC. 1.000
ROBINET RETINERE VENTIL DREPT N 5059 F -
PU -AM- 16- 100 225

006 SD17L1 BUC. 1.000
ROBINET CU VENTIL, CU FILETUL TIJEI LA
EXTERIOR, DIN FONTA CU FLANSE, DREPT SAU
DE COLT CU D=130MM

006 4600195 BUC. 1.000
ROBINET RETINERE VENTIL DREPT S 1516
DFIA -PU -AM- 16 150 225

007 SD17M1 BUC. 3.000
ROBINET CU VENTIL, CU FILETUL TIJEI LA
EXTERIOR, DIN FONTA CU FLANSE, DREPT SAU
DE COLT CU D=200MM

007 4600066 BUC. 3.000
ROBINET RETINERE VENTIL DREPT S 1516
DFIA -PU -AM- 16 200 225

008 ACB10C1 BUC. 2.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUPURA ELECTR. AVIND DN = 100

008 4401147 BUC. 2.000
FLANSA PLATA PN 6 100- 114 OL37-2K ET PU
S 8012

009 ACB10E1 BUC. 2.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 150

009 4401367 BUC. 2.000
FLANSA PLATA PN 6 150- 168 OL37-2 ET PU
S 8012

010 ACB10F1 BUC. 6.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
SUDURA ELECTR. AVIND DN = 200

010 4401446 BUC. 6.000
FLANSA PLATA PN 6 200- 219 OL37-2 ET PU
S 8012

011 GD18B1% BUC. 34.000
IMBINAREA PRIN SUDURA CAP LA CAP A
FITINGURILOR DIN POLIETILENA DN=90MM
(ADAPTOARE DE FLANSA, CA

011 3271262 BUC. 2.000
TRECERE SUDATA <GASKIT> PEHD/OL PE100 D.
110/4"

011 3271259 BUC. 2.000
TRECERE SUDATA <GASKIT> PEHD/OL PE100 D.
160/6"

011 3271260 BUC. 6.000
TRECERE SUDATA <GASKIT> PEHD/OL PE100 D.
225/8"

011 6719428 BUC. 20.000
Mufa PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 110 MM

011 7330413 BUC. 4.000
GMUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 250 COD
66700016

012 GB06C1 PER 2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 100 MM

013 GB06E1 PER 2.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 150 MM

014 GB06F1 PER 6.000
ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.
PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 200 MM

015 ACD01J1 BUC. 2.000
CAPAC SI RAMA SPAS 2308-81 PENTRU CAMINE
CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III A

016 RPCXE02B MP. 30.000
HIDROIZOLATII ORIZONTALE SAU VERTICALE
CU UN STRAT DE PINZA BITUMIN. INTRE 2
STRAT. BITUM

017 \$30009 M 100.000
SCOATERE CONDUCTA Dn 225 DIN PAMA

- D E S C R I E R E :

>>> componenta 001
017 TSA07D1 M.C. 200.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMIID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.F.TARE

>>> componenta 002
017 TSD01D1 M.C. 200.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.
BULG.TEREN F.TARE

>>> componenta 003
017 TSD04B1 M.C. 200.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

>>> componenta 004
017 TSE01D1 100 MP. 0.800
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN F.TARE

>>> componenta 005
017 TSE02D1 100 MP. 0.800
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.F.
TARE

>>> componenta 006
017 ACE16A1 M 420.000
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.
CONDUCTE

>>> componenta 007
017 RPAC18B1 BUC. 100.000
TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC
A A TEVILOR DIN OTEL AVIND DIAM. 250 MM*

>>> componenta 008
017 TRI1A01C1 TONA 4.100
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

>>> componenta 009
 017 TRA01A02 TONA 4.100
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 2 KM.

>>> componenta 010
 017 TR1AA08C1 TONA 4.100
 DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN ARUNCARE AUTO-RAMPA,
 TEREN CATEG.1

Cheltuieli directe din articole:

GRUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
---------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din Care:

Valoarea aferenta utilajelor termice =

Valoarea aferenta utilajelor electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TPA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GRUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
---------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

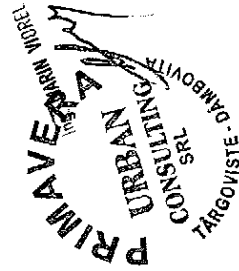
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 0492 45000000 REABILITARE REȚELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANȚI, DRENĂRI DIN INCINTĂ

Obiectul: 0003 45000000 REABILITARE REȚEA HIDRANȚI - DEPOZITE

Lista cu cantitățile de lucrări
Deviz oferta 492318 DEFACERI ȘI REFĂCERI PAVAJE

Categoria de lucrări: 0492

Nr. Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata)	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL		MANOPERA		UTILAJ		TRANSPORT		TOTAL (col.5+6+7+8)
				a) Material (col.3x)	col.4a)	(col.3x)	col.4b)	(col.3x)	col.4c)	(col.3x)	col.4d)	
Denumire				(RON)	(UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sectiunea financiara		
001	DC04B1	M	320.000									
TALERA CU MAS.CU DISC DIAMANT POST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI												
002	DG06A1	M.C.	36.000									
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSAB												
003	DG03A1	MP.	33.000									
DEFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU BAZALT MONTATE PE BETON												
004	DG04B1	M	13.000									
DEFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON												
005	TR1AA01C1	TONA	40.000									
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1												
006	TRE01C13	TONA	7.990									
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M												
007	TRAC1A05	TONA	40.000									
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.												

008 DA06A1 M.C. 24.000
 STRAT AGREG NAT (BALAST)CILINDR CU FUNCT
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
 ASTERNERE MANUAL

009 IPB09A1 MP. 33.000
 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

010 TRA01A05 TONA 53.800
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST. = 5 KM.

011 DC05C1 MP. 80.000
 IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR
 STRAT IN GROSIME DE 20 CM

011 2100913 M.C. 16.080
 BETON MARFA CLS C 22,5/18 (BC 22,5/B
 300)

012 TRA06A10 TONA 40.850
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
 DIST. =10KM

013 CA01L1 M.C. 0.260
 TURNARE BETON SIMPLU IN CONSTRUCTII
 EDILITARE(APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)

013 2100910 M.C. 0.260
 BETON MARFA CLASA C 10/8 (BC 10/B 150)

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILIAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilajelor termice =

Valoare aferenta utilajelor electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole FEA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILIAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

PROIECTANT CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE REELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANTI, DRENCERE DIN INCINTA

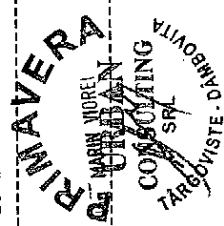
Deviz: 492308 492318

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						
1	2000030 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS KG 438 D= 6MM	KG	24.18				0.024
2	2000236 OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS KG 438 D=20MM	KG	0.40				0.000
3	2005418 PLASA SARMA NEAGRA OCHI HEXAGONAL KG 19,0 X0,8 X1000 S 2542	KG	0.16				0.000
4	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	71.80				0.073
5	2100440 CIMENT PORTLAND CU ADAOSURI PA 35 KG SACI S 1500	KG	2.48				0.003
6	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539 KG	KG	10.50				0.011
7	2100910 BETON MARFA CLASA C 10/8 (BC 10/B M.C. 150)	M.C.	0.26				0.624
8	2100913 BETON MARFA CLS C 22,5/18 (BC 22, M.C. 5/B 300)	M.C.	16.08				38.592
9	2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM M.C.	M.C.	31.46				53.489
10	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	334.17				451.125
11	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.06				0.081
12	2205680 AZBEST CRISOLITIC DE ORSOVA FULGI KG CAL 2 S 3315	KG	5.44				0.005
13	2600050 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI KG DE HIDROIZOLATII TIP H 82/92	KG	102.00				0.112
14	2600206 BITUM PENTRU DRUMURI TIP D 80/120 KG STAS 754	KG	8.24				0.009
15	2600658 PINZA BITUMATA FARA STRAT ACOPERIRE PI 40 100CMX20M S1046	MP.	33.60				0.017
16	2601262 CARION BITUMAT STRAT ACOPERITOR FILER CALCAR CA300 120CMX10M S 138	MP.	4.96				0.009
17	2900888 LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342	M.C.	0.11				0.090
18	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.34				0.276
19	2927745 PLACA PFL MOI BITUMATE CAL II 2750X1220X16 S7848	M.C.	0.00				0.001
20	3270284 CAPAT FLANSA APA/GAZ PE100 D.110 SDR11	BUC.	12.00				0.000
21	3270552 TUB <SAFEKIT> PEHD D.110X4,3MM L5M	M	794.58				0.000
22	3271259 TRECCERE SUDATA <GASKIT> PEHD/OL PE100 D.160/6"	BUC.	2.00				0.000

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoarea exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
			3	4	5	6	7
0	1	2					
49	5840601 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922	BUC.	88.00				0.007
50	5840766 PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	16.00				0.000
51	5842764 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 16 GR. 5 S 4071	BUC.	8.00				0.000
52	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	32.00				0.002
53	5842831 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 24 GR. 5 S 4071	BUC.	24.00				0.003
54	5843146 PIULITA HEXAGONALA SPREC S4071 OL37 M 16	BUC.	192.00				0.005
55	5843263 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 27	BUC.	18.00				0.003
56	5843316 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 30	BUC.	22.00				0.005
57	5881227 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 8 OL34 S 1388	BUC.	16.00				0.000
58	5881318 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 16 OL34 S 1388	BUC.	24.00				0.000
59	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	120.00				0.002
60	5881423 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 24 OL34 S 1388	BUC.	24.00				0.000
61	5881473 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 27 OL34 S 1388	BUC.	18.00				0.001
62	5882350 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 30 OL34 S 5200	BUC.	22.00				0.001
63	5886928 CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111	KG	0.81				0.001
64	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	0.32				0.000
65	5891533 CRAMPONE MARIMEX 2 10X10X110 OL37 S 1447	KG	0.56				0.001
66	5901261 ELECTROD STAS 1125/2 TIP E51.5A1 1 DXL 5X450 MM	KG	7.06				0.008
67	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	19.42				0.236
68	6002737 DISC ARMAT CU SEGMENTARE DIAMANT CRESTAT IARGIME D=400MM IA 1-R 55	BUC.	1.12				0.008
69	6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	0.12				0.000
70	6105113 LAC PENTRU SASIURI L.903-60 STAS 3474-80	KG	0.10				0.000
71	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R L 75 NORMALA S 176	L	3.00				0.003
72	6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	1.20				0.002
73	6200951 MOTORINA PENTRU MOTOR DIESEL LD IARNA VARA S 240	KG	0.32				0.000
74	6200975 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	KG	24.00				0.026

Nr. Crt.	Denumirea resursei 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
75	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DROMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	88.12				88.116
76	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	8.83				8.834
77	6202820 APA POTABILA	M.C.	0.00				0.004
78	6420771 PIEASA B.A. B250 SUPORT CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3	BUC.	2.02				0.602
79	6607587 GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU= 100 M 100-500 G2X4 S1733	BUC.	12.24				0.000
80	6607599 GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU= 125 M 100-500 G2X4 S1733	BUC.	24.48				0.001
81	6616459 GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733 80 M4.04 G2X4	BUC.	36.36				0.002
82	6621612 PUDRETA CAUCIUC CU CONTINUT DE DESEURI TEXTILE GRANULATIE 0,1-5MM	KG	1.44				0.001
83	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	4.04				0.004
84	6715424 GDOP PEHD P80 PT SUDURA PN 6 DN 160 COD 66500010	BUC.	7.60				0.005
85	6715429 GDOP PEHD P80 PT SUDURA PN 10 DN 225 COD 66500033	BUC.	0.09				0.000
86	6719428 MUFA PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 110 MM	BUC.	20.00				0.011
87	7002364 TUB PEHD PE100 PN6 ATM, DN 160 X 6.8	M	5.00				0.015
88	7106065 Fir trasor	M	26.40				0.026
89	7106230 Mastic	KG	0.65				0.001
90	7106636 Banda de marcaj	M	25.92				0.026
91	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	0.40				0.000
92	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	14.22				0.016
93	7308475 CARTON TRIPLEX 70X100/355	KG	0.06				0.000
94	7309637 CLORAMINA B	KG	0.24				0.000
95	7315789 DECOFROL	KG	0.88				0.001
96	7324340 HIDRANT SUBTERAN INCENDIU CORP FONTA DN 100 S 695	BUC.	12.00				1.128
97	7330413 @MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 250 BUC. COD 66700016	BUC.	4.00				0.024
98	7344235 SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PENTRU ZUGRAVELI	KG	0.41				0.000
99	7610163 TEU PEHD REDUS PN 6 DN 110/90/110	BUC.	12.00				0.024
100	7652308 TEAVA PEHD PN 10 DN 225X20.5	ML.	22.00				0.011
	T O T A L						644.880

Ofertant



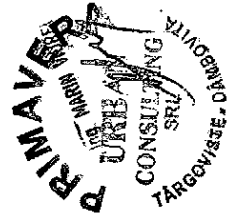
Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE REELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANTI, DRENEREE DIN INCINTA

Deviz: 492308 492318

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	101 ASFALTATOR	1.298			
2	102 BETONIST	147.819			
3	107 DULGER CONSTRUCTII	361.888			
4	113 FINISOR TERASAMENTE	160.064			
5	117 INSTALATOR INCALZIRE	21.050			
6	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	287.599			
7	122 IZOLATOR ALIMENTARE CU APA	16.500			
8	128 PAVATOR	27.690			
9	129 PIETRAR	3.630			
10	133 ZUGRAV VOPSITOR	0.240			
11	196 SAPATOR	3309.296			
12	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	422.011			
13	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	8.150			
14	227 SUDOR ELECTRIC	10.480			
15	228 SUDOR GAZE	70.532			
16	250 MONTATOR CONDUCTE	10.792			
17	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	25.100			
18	3197 MUNCITOR INCARCARE-DESCARCARE MATERIALE	350.500			
T O T A L		5234.639	RON		
			EURO		

Ofertant



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

Lucrarea: REABILITARE REZELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANTI, DRENERE DIN INCINTA

Deviză: 492308 492318

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	2304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INT.20-39 KVA	26.300		
2	2506 MOTOCOMPR.MOBIL JOASA PRESIUNE 2,0-3,9 MC/MIN	2.400		
3	2509 MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN	28.800		
4	2801 CIOCAN PNEUM. (EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG	28.800		
5	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	7.560		
6	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	1.202		
7	3719 VIBRATOR DE EXT ACT.ELECTRIC 0,25-1,1KW	0.062		
8	4005 COMPACTOR STATIC AUTOEROP., CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF	3.672		
9	4019 PLACA VIBRATOARE CU MOTOR ARDERE INTERNA SUB 10CP 650-700KGF	3.680		
10	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	0.600		
11	4055 REPARTIZATOR DE BETON DE CIMENT 20CP	3.680		
12	4057 VIBROFINISOR DE BETON DE CIMENT CU MOT ARDERE INT 20-25CP	3.680		
13	4058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	94.077		
14	4701 MOTO Pompa 6- 8CP	0.806		
15	5603 AUTOCISTERNA CU DISP.DE STROP CU M. A.J. 5-8T	95.197		
16	5605 TRACTOR PE PNEURI CU REMORCA DE 3T 65CP	1.600		
17	6751 AUTOMACARA 5TF, HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	1.600		
18	7612 LONGRINA METALICA 3M	176.000		
19	7673 UMBRAR PT.PROTECTIA BETONULUI DE CIMENT LA DRUMURI	3.680		
20	7914 APARAT DE SUDURA SD	26.300		
21	7920 AUTOMACARA 5-10 TF	2.400		
T O T A L		512.096		
			RON	
			EURO	

Ofertant



Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: REABILITARE REELE EXTERIOARE DE APA, HIDRANTI, DRENCERE DIN INCINTA

Deviză: 492308 492318

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	1093.150					
	1.001 TRA01A02 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 2 KM.	4.100					
	1.002 TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	93.800					
	1.003 TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLAZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	954.400					
	1.004 TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	40.850					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care, pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	TOTAL	1093.150					



Ofertant