

Nr. inreg.: 5831 / 13.02.2018

Referința: clarificare 1 – achiziție directă organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de execuție lucrări de înlocuire a conductei de transport țețe Ø 10³/₄" F2 Icoana-Cartojani, în lungime de 300m, în zona pădure Dia, localitatea Râca, județul Argeș

Urmare a clarificărilor solicitate de catre unul dintre operatorii economici interesați cu privire la invitația de participare publicată pentru achiziția mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

Întrebarea 1: Conform Invitației de participare :

Termenul de execuție a lucrărilor este de 85 de zile de la data predării amplasamentului;

Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta este de 120 zile de la termenul limita de primire a ofertelor.

Conform contract :

-cap.4.2.(1), termenul de execuție a lucrărilor este de 85 de zile de la data predării amplasamentului (termenul include si termenul necesar aprovizionării materialului tubular, demontării și transportului conductei înlocuite)

-cap. 4.2.(2), predarea amplasamentului se face în maxim 5 zile de la constituirea garanției de bună execuție ;

-cap.9, oricare dintre variante, garanția de bună execuție se constituie în maxim 10 zile de la data semnării contractului .

Având în vedere :

-cantitățile mici de țeavă prevăzute în proiect (țeavă trasă preizolată 273,1x6,3 mm, L360N PSL2/300 ml, țeavă oțel 406x8,8 mm/20ml) ;

-calitatea si tehnologia de elaborare prevăzute în proiect pentru țevi (material L360N PSL2, țeavă fără sudura) - calitate și tehnologie care nu sunt unele uzuale ;

-că astfel de cantități/calități se găsesc destul de rar pe stocurile fumizorilor/producătorilor de țeavă,

-că evoluția pieței oțelului prezintă în continuare o creștere permanentă și astfel niciun fumizor/producer de țeavă nu acordă o valabilitate de 120 zile pentru pretul oferat și nici nu menține stocurile pentru o eventuala comandă emisă în acest termen ;

-că producătorii de țeavă își planifică producția pe termen lung si nu sunt dispuși să-și modifice planificările făcute în funcție de eventuale comenzile care includ cantități mici ;

-că producătorii de izolații își planifică producția pe termen lung și nu sunt dispuși să-și modifice planificările făcute în funcție de eventuale comenzile care includ cantități mici,

vă rugăm să aprobați majorarea termenului de aprovizionare a țevii izolate cu cel puțin 30 de zile și/sau introducerea unui articol în contract care să prevadă că execuția efectivă a lucrărilor să înceapă având la bază un Ordin de incepere a lucrărilor, distinct de comunicarea privind predarea amplasamentului, ordin care se va emite după aprovizionarea țevii .

Răspuns: Se acceptă suplimentarea termenului de execuție cu 30 de zile, termenul total de execuție a lucrărilor fiind de 115 zile de la data predării amplasamentului.

Transmitem, atașat, noua antemasuratoare completă.

Întrebarea 2: Vă rugăm să ne transmiteți rețeta următoarelor articole de deviz:

- GD09A% [2],
- DA12A1[1],
- GA08E1[1].

Răspuns: Atașat, transmitem rețetele articolelor solicitate.

Întrebarea 3: Vă rugăm să atașați Formularele F1 și F2 pentru această investiție și Formularele C6, C7, C8, C9 (extrase material, manoperă, utilaj, transport).

Răspuns: Transmitem, atașat, formularele solicitate.

Menționăm că toate ofertele vor fi elaborate ținând cont de indicațiile precizate mai sus și restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Va mulțumim.

**DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ,
MEDIU ȘI ADMINISTRATIV**

Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina Popescu

Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Claudia Brăslășu

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214008 AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		

=====

001 TSH01A1 100 MP. 56.360
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

Lungime conducta proiectata * latime culoar + puncte cuplare

$300m * 15m + 1136mp = 5636mp$

002 TSC19B1 100 MC. 16.908
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

Lungime conducta*latime culoar*0.3m adancime

$5636mp * 0.3m = 1690.8mc$

003 TSC26B1 100 MC. 16.908
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2

004 TSD03A1 100 MC. 16.908
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.1 SAU 2

005 TSE04B1 100 MP. 56.360
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214018 DECOPERTARE+RECOP.SOL FERTIL
DRUM

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSH01A1 100 MP. 8.430
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE002 TSC19B1 100 MC. 2.529
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2003 TSD07H1 100 MC. 12.510
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %004 TSC26B1 100 MC. 2.529
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2005 TSD03A1 100 MC. 2.529
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.1 SAU 2006 TSE04B1 100 MP. 8.430
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214048 LUCRARI AGRICOLE

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	IFF09B1	HA	0.648
-----	---------	----	-------

ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU
TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM

002	IFF10A1	HA	0.648
-----	---------	----	-------

DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN
TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

003	IFF12A1	HA	0.648
-----	---------	----	-------

GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI
ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE
MECANICA

004	IFF13A1-1	HA	0.648
-----	-----------	----	-------

TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA

005	TSH13B1	TONA	0.668
-----	---------	------	-------

ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *

006	TRA02A05	TONA	1.336
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 5 KM.

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214028 SAPARE SANT CONDUCTA NOUA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 2.430
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT2

90% din volum sant
Lungime cond posibil mecanizat x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1m x 0.9 = 243mc

002 TSA05C1 M.C. 27.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

10% din volum sant
Lungime cond corectie fund sant x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1m x 0.1 = 27.00mc

003 GD09A% [2]M.C. 110.160
DRENAJ PENTRU CONDUCTE DE DISTRIBUTIE
DIN OTEL

Volum sant cu nisip - volum conducta
 $0.90 \times 0.473 \times 300 - [3.14 \times 0.273^2 / 4] \times 300$
 $127.71 - 17.55 = 110.16mc$

003 2200525 M.C. 110.160
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI
0,0-7,0 MM

004 TRA01A50 TONA 176.288
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.

005 TSD03C1 100 MC. 1.102
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

Incarcare surplus pamant = volum nisip utilizat

006 TSD05B1 100 MC. 1.102
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

007 TSD01B1 M.C. 270.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

=====

008 TRA01A10 TONA 198.288
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

Volum pamant * 1.8tome/mc = 110.16mc * 1.8tome/mc = 198.288tone

009 TSA23A1 M.C. 135.000
 EPUIZAREA CU POMPA DE MINA A APELOR DIN
 SAPATURI IN TEREN CU INFILTRATII
 MODERATE DE APA

Lungime sant x latime sant x estimat apa
 300 x 0.9 x 0.5 = 135mc

010 TSA12C1 M.C. 16.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
 ADINC.0,0-1,5M,T.TARE

Gropi de sondaj pentru identificarea instalatiei subterane
 Volum groapa x nr. Gropi
 2mc x 8 buc = 16mc

011 TSA14C1 M.C. 48.000
 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU
 SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.
 ADINC.0,0-2M,T.TARE

Groapa prizare conducta
 Volum groapa x nr. Gropi
 24mc x 2buc. = 48mc

012 TSF02B1 MP. 198.000
 SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
 INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
 -0,6 M INTRE DULAP

Sprijiniri de mal la sapatura groap prizare si la traversari
 nr. bucati x nr. laturi x lungime latura x adancime latura +
 lungime traversari x nr. laturi x adancime latura
 2 x 2 x 6 x 2 + 50 x 2 x 1.5 = 198mp

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214038 SAPARE SANT CONDUCTA EXISTENTA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 TSC03B1 100 MC. 26.730
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

90% din volum sant
Lungime cond posibil mecanizat x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1.1m x 0.9 = 267.30mc

002 TSA05C1 M.C. 29.700
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

10% din volum sant
Lungime cond corectie fund sant x latime x adancime sant
300m x 0.9m x 1.1m x 0.1 = 29.70mc

003 TSD02C1 100 MC. 29.700
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C

004 TSD05B1 100 MC. 29.700
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214068 MONTAJ CONDUCTA NOUA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	GA04D1	HM.	3.000
-----	--------	-----	-------

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

002	7451232	ML.	300.900
-----	---------	-----	---------

TEAVA TRASA PREIZOLATA 273.1X6.3MM L360N
PSL2 CONFORM SREN 3183 IZOLATIE CU PE
TIP N-v CONF.DIN 30670

Lungime totala conducta + pierdere normata (3m la 1000m teava)
300m x 1.003= 300.9m

003	AUT6730	ORA	24.000
-----	---------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004	TRA02A02	TONA	12.939
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 2 KM.

005	NMB019921	ORA	48.000
-----	-----------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

006	GA08E1	[1]M	20.000
-----	--------	-------	--------

TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT
CONDUCTEI 406X8MM

006	3271119	ML.	20.000
-----	---------	-----	--------

TEAVA OTEL DN406 X 8,8MM

007	ACA17G1	BUC.	23.000
-----	---------	------	--------

PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >
500 KG

007	3271122	BUC.	21.000
-----	---------	------	--------

INELE DISTANTIERE DN406-273MM

=====

007 2425814	BUC.	2.000
BURDUF ETANSARE CU PRESETUPE 10" / 16"		
008 GD05E1	BUC.	6.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN =10 TOLI		
008 3271130	BUC.	2.000
TEAVA CURBATA 5 GR R= MIN5DN 273,1 X 7, 1MM, L360N		
008 3271118	BUC.	4.000
TEAVA CURBATA 30 GR R=5DN 273,1 X 7,1MM, L360N		
009 RPIF05G1	M	2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC A DE 8 MM*		
010 GD04F1	BUC.	2.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A TEVILOR AVIND DN=250 MM		
010 5900164	KG	16.000
ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24. 13/RG.2.1 D=4,00MM		
010 NMB019921	ORA	32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2		
011 DF18B1	BUC.	1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT CONFECTIONATI INDUSTRI		
011 6301793	BUC.	1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		
012 GD12A1	BUC.	2.000
LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE		
013 GD08F1	BUC.	2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND DN=250 MM		

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214098 IZOLARE ANTICOROZIVA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	IZA01B1	MP.	14.000
-----	---------	-----	--------

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002	IZA04A1	MP.	54.000
-----	---------	-----	--------

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003	IZL02C1	MP.	68.000
-----	---------	-----	--------

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA

004	NMB320111	ORA	-2.720
-----	-----------	-----	--------

TRACTORIST < 60CP CAT.1

005	AUT4030	ORA	-10.880
-----	---------	-----	---------

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006	7315582	BUC.	28.000
-----	---------	------	--------

MANSON TERMOCONTRACIL DN 250

007	7458324	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM,L=300MM

008	7458325	M	10.000
-----	---------	---	--------

BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=
150 MM L=30M/ROLA

009	7490003	ML.	420.000
-----	---------	-----	---------

BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME=
100MM

009	7490005	L	6.000
-----	---------	---	-------

PRIMER(GRUND)

010	7490006	MP.	59.000
-----	---------	-----	--------

BANDA PROTECTIE ANTICOROZIVA, C50

011	7490007	MP.	59.000
-----	---------	-----	--------

BANDA PROTECTIE MECANICA C50

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214108 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE
CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001 M1K12A1 BUC. 3.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM.
ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII
CONDUC.INGROP.TIP 1 AFARA LO

002 7315523 BUC. 3.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL

003 7460634 M 15.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778

004 4801725 M 20.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778

005 TSA16C1 M.C. 14.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

006 TSD01C1 M.C. 1.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

007 TSD04A1 M.C. 12.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

008 W2H04A# M.C. 3.500
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat

009 W2H05A# MP. 10.500
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

010 W1M054F# BUC. 23.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu

011 5202665 BUC. 16.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU
SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243

012 7460596 BUC. 7.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT COND CU 6X4.
5MM

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214118 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA
LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 M1K18A1 BUC. 6.000
ANOD ACTIV SUPL.TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC002 3701265 KG -15.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X
25 OL37-1N003 4801725 M 30.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778004 W2H04A# M.C. 2.000
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat005 W2H05A# MP. 6.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214128 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	5.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MM05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant

003 NMB020471	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	18.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441	ORA	9.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214138 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	5.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MM05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant

003 NMB020471	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	18.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214058 LUCR.REFACERE DRUM COMUNAL SI
DE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 IFF13A1-1 HA 8.100
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA003 DA12A1 [2]M.C. 172.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE004 2200288 M.C. 172.000
PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM005 TRA02A50 TONA 301.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214178 INVESTIG.STARII TEHNICE A
IZOL.CD.DUPA INGROPARE SI
TESTE DE INTERFERENTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	5.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MN05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	18.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

006 TRA02B10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214188 CONTROL SUDURI CONDUCTA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	M1L82A1	M	2.000
-----	---------	---	-------

EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT.
PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON
(GR1 CR7)

002	M1L24A1	M	72.006
-----	---------	---	--------

POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV

Lungime cerc conducta * nr. Suduri * 2 straturi
 $0.273 * 3.14 * 42 * 2 = 72.006m$

003	M1L05C1	BUC.	20.000
-----	---------	------	--------

ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM

004	NMB222791	ORA	6.000
-----	-----------	-----	-------

SUDOR ELECTRIC-B CAT.S

005	M1J38A1	BUC.	42.000
-----	---------	------	--------

MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214198 PROBE CONDUCTA 10 3/4"

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	GC01G1	HM.	6.000
-----	--------	-----	-------

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

002	GC05G1	HM.	3.000
-----	--------	-----	-------

PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

003	TRA05A10	TONA	20.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

004	GC04G1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

005	AUT2920	ORA	2.000
-----	---------	-----	-------

AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214088 AMENAJARE PLATFORMA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSD19C1 M.C. 0.600
UMPLUT.COMPACTATA LA FUNDATI STILP.LINII
ELECTR.AER.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.
F.TARE002 TSC22C1 100 MC. 0.600
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1003 TSD03C1 100 MC. 0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2004 TSD03C1 100 MC. 0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2005 TSD10A1 100 MC. 0.600
COMPACT.CU T.P.O.DE 15T CU TRACTOR PE
SENILE DE 81-150CP A UMPL.DIN PAM.COEZ.
EXCL.UDARE.PRIN 2 T

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214148 TRANSPORT BARACI

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 MDTA4624A1	BUC.	2.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

002 MDTB4624A1	BUC.	2.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

003 MDTC4624010	BUC.	2.000
TRANSPORT UTILAJ 10 KM-65121003-MACARA		
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)		

004 AUT6730	ORA	8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		

005 TRA04A10	TONA	20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU		
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB		
20T PE DIS.10 KM.*		

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214158 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TRA05A25 TONA 80.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214168 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA04B50 TONA 160.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE

20T PE DIST. 50 KM *

Intocmit,

Verificat,

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214078 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
crt.		
001 RPAC18C1	BUC.	26.000
TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC A A TEVILOR DIN OTEL AVIND DIAM. 300 MM*		
002 M1M05F1	M	300.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA LA H=3M DN=250		
003 AUT6730	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
004 NMB019921	ORA	24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2		
005 TRA04A50	TONA	57.760
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*		
006 AUT6730	ORA	24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF		
007 NMB019921	ORA	24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2		

=====

Deviz 214008 AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSH01A1 100 MP. 56.360
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE002 TSC19B1 100 MC. 16.908
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2003 TSC26B1 100 MC. 16.908
DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2004 TSD03A1 100 MC. 16.908
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.1 SAU 2005 TSE04B1 100 MP. 56.360
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

=====

Deviz 214018 DECOPERTARE+RECOP.SOL FERTIL
DRUM

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	TSH01A1	100 MP.	8.430
-----	---------	---------	-------

DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002	TSC19B1	100 MC.	2.529
-----	---------	---------	-------

SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

003	TSD07H1	100 MC.	12.510
-----	---------	---------	--------

COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %

004	TSC26B1	100 MC.	2.529
-----	---------	---------	-------

DISLOC.PAM.DEPOZ.NECOMPAC.CU IMPING.LA
5M CU BULD.PE TRACT.DE 81-180CP.T.CAT.1
SAU 2

005	TSD03A1	100 MC.	2.529
-----	---------	---------	-------

IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM
TER.CAT.1 SAU 2

006	TSE04B1	100 MP.	8.430
-----	---------	---------	-------

NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN
TEREN CATEG.1 SI 2

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214048 LUCRARI AGRICOLE

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	IFF09B1	HA	0.648
	ARAT TEREN PT.DESFUNDARE PLUG CU TRACTOR,ADINCIME PINA LA 40 CM		
002	IFF10A1	HA	0.648
	DISCUIITUL SAU CULTIVATIA ARATURILOR IN TEREN ORIZONTAL SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA		
003	IFF12A1	HA	0.648
	GRAPATUL PAJISTELOR IN TERENURI ORIZONTALE SAU PANTE CU TRACTIUNE MECANICA		
004	IFF13A1-1	HA	0.648
	TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU TRACTIUNE MECANICA		
005	TSH13B1	TONA	0.668
	ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE, DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU CONCENTRATIE 33% AZOT *		
006	TRA02A05	TONA	1.336
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.		

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214028 SAPARE SANT CONDUCTA NOUA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001 TSC03B1 100 MC. 2.430
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

002 TSA05C1 M.C. 27.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

003 GD09A% [2]M.C. 110.160
DRENAJ PENTRU CONDUCTE DE DISTRIBUTIE
DIN OTEL

003 2200525 M.C. 110.160
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI
0,0-7,0 MM

004 TRA01A50 TONA 176.288
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 50 KM.

005 TSD03C1 100 MC. 1.102
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM
TER.CAT.1 SAU 2

006 TSD05B1 100 MC. 1.102
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

007 TSD01B1 M.C. 270.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

=====

008 TRA01A10 TONA 198.288
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

009 TSA23A1 M.C. 135.000
EPUIZAREA CU POMPA DE MINA A APELOR DIN
SAPATURI IN TEREN CU INFILTRATII
MODERATE DE APA

010 TSA12C1 M.C. 16.000
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU
SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA
ADINC.0,0-1,5M,T.TARE

011 TSA14C1 M.C. 48.000
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.
ADINC.0,0-2M,T.TARE

012 TSF02B1 MP. 198.000
SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.
INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.0,0-2M;0,21
-0,6 M INTRE DULAP

=====

Deviz 214038 SAPARE SANT CONDUCTA EXISTENTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TSC03B1 100 MC. 26.730
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2002 TSA05C1 M.C. 29.700
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE003 TSD02C1 100 MC. 29.700
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 31-50C004 TSD05B1 100 MC. 29.700
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214068 MONTAJ CONDUCTA NOUA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	GA04D1	HM.	3.000
-----	--------	-----	-------

TEAVA DE OTEL CU GROS 7-9MM CU EXECUTIE
MECANIZATA A LANSARII DN=250 MM TEREN
NORMAL

002	7451232	ML.	300.900
-----	---------	-----	---------

TEAVA TRASA PREIZOLATA 273.1X6.3MM L360N
PSL2 CONFORM SREN 3183 IZOLATIE CU PE
TIP N-v CONF.DIN 30670

003	AUT6730	ORA	24.000
-----	---------	-----	--------

MACARA PE PNEURI 15-19,9TF

004	TRA02A02	TONA	12.939
-----	----------	------	--------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 2 KM.

005	NMB019921	ORA	48.000
-----	-----------	-----	--------

MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

006	GA08E1	[1]M	20.000
-----	--------	-------	--------

TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN
SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT
CONDUCTEI 406X8MM

006	3271119	ML.	20.000
-----	---------	-----	--------

TEAVA OTEL DN406 X 8,8MM

007	ACA17G1	BUC.	23.000
-----	---------	------	--------

PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU
FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA >
500 KG

007	3271122	BUC.	21.000
-----	---------	------	--------

INELE DISTANTIERE DN406-273MM

=====

007 2425814	BUC.	2.000
BURDUF ETANSARE CU PRESETUPE 10" / 16"		
008 GD05E1	BUC.	6.000
CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN =10 TOLI		
008 3271130	BUC.	2.000
TEAVA CURBATA 5 GR R= MIN5DN 273,1 X 7, 1MM, L360N		
008 3271118	BUC.	4.000
TEAVA CURBATA 30 GR R=5DN 273,1 X 7,1MM, L360N		
009 RPIF05G1	M	2.000
TAIERE TABLA OL.CU FLACARA OXIACETILENIC A DE 8 MM*		
010 GD04F1	BUC.	2.000
IMBINARE DE RAMIFIC.PRIN SUDURA CU FLACARA OXIACET.SI CU ARC ELECT.A TEVILOR AVIND DN=250 MM		
010 5900164	KG	16.000
ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24. 13/RG.2.1 D=4,00MM		
010 NMB019921	ORA	32.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2		
011 DF18B1	BUC.	1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN BETON ARMAT CONFECTIONATI INDUSTRI		
011 6301793	BUC.	1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		
012 GD12A1	BUC.	2.000
LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN FUNCTIUNE		
013 GD08F1	BUC.	2.000
CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND DN=250 MM		

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214098 IZOLARE ANTICOROZIVA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	IZA01B1	MP.	14.000
-----	---------	-----	--------

CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT
ANTICOROZIVE SUPRAFMETAL CU NISIP DE RIU

002	IZA04A1	MP.	54.000
-----	---------	-----	--------

PREGATIREA SUPRAF.DE BETON SAU METAL
PRIN CURATIRE CU PERIA DE SIRMA

003	IZL02C1	MP.	68.000
-----	---------	-----	--------

IZOL.ANTICOR.EXEC.MAN.PE TRASEU,TEVI
OTEL,CU PROT.EXT.IMPISLIT.FIBRE STICLA,
IZOLATIE FOARTE INTA

004	NMB320111	ORA	-2.720
-----	-----------	-----	--------

TRACTORIST < 60CP CAT.1

005	AUT4030	ORA	-10.880
-----	---------	-----	---------

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.
TRACTORUL) 500-1000L

006	7315582	BUC.	28.000
-----	---------	------	--------

MANSON TERMOCONTRACIL DN 250

007	7458324	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM,L=300MM

008	7458325	M	10.000
-----	---------	---	--------

BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=
150 MM L=30M/ROLA

009	7490003	ML.	420.000
-----	---------	-----	---------

BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME=
100MM

009	7490005	L	6.000
-----	---------	---	-------

PRIMER (GRUND)

010	7490006	MP.	59.000
-----	---------	-----	--------

BANDA PROTECTIE ANTICOROZIVA, C50

011	7490007	MP.	59.000
-----	---------	-----	--------

BANDA PROTECTIE MECANICA C50

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214108 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE
CATODICA

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

001	M1K12A1	BUC.	3.000
PRIZ.POTENTIAL PT.MASURAREA PARAM. ELECTR.PROTECTIACONTRA COROZIUNII CONDOC.INGROP.TIP 1 AFARA LO			
002	7315523	BUC.	3.000
PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETROL			
003	7460634	M	15.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS.8778			
004	4801725	M	20.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S. 8778			
005	TSA16C1	M.C.	14.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M, T.TARE			
006	TSD01C1	M.C.	1.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE			
007	TSD04A1	M.C.	12.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			
008	W2H04A#	M.C.	3.500
Strat de nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat			
009	W2H05A#	MP.	10.500
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor in profil netipizat			

=====

010 W1MO54F#	BUC.	23.000
Papuc fixat pe conductor 16-25mmp Cu		

011 5202665	BUC.	16.000
PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243		

012 7460596	BUC.	7.000
PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT COND CU 6X4. 5MM		

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214118 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA
LA PAMANT

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 M1K18A1 BUC. 6.000
ANOD ACTIV SUPL. TRASEU PENTRU LEGAREA LA
PAMINT CU ANOD DE ZINC002 3701265 KG -15.000
BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 4 X
25 OL37-1N003 4801725 M 30.000
CABLU ENERGIE CY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.
8778004 W2H04A# M.C. 2.000
Strat de nisip asezat in sant pentru
protejarea cablurilor la lucrari in profil
netipizat005 W2H05A# MP. 6.000
Banda din PVC pentru protejarea cablurilor
in profil netipizat

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214128 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 AUT4803 ORA 5.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 5.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5005 NMB020441 ORA 9.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214138 PUNEREA IN FUNCTIUNE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 AUT4803 ORA 5.000
AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T002 W1MM05A# BUC. 2.000
Masurarea rezistentei prizei de legare
la pamant003 NMB020471 ORA 5.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7004 NMB020451 ORA 18.000
ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214058 LUCR.REFACERE DRUM COMUNAL SI
DE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 IFF13A1-1 HA 8.100
TAVALUGITUL ARATURILOR SI INSAMINTARILOR
IN TERENURI ORIZON.SAU IN PANTE CU
TRACTIUNE MECANICA003 DA12A1 [2]M.C. 172.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE004 2200288 M.C. 172.000
PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7-15 MM005 TRA02A50 TONA 301.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 50 KM.

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214178 INVESTIG.STARII TEHNICE A
IZOL.CD.DUPA INGROPARE SI
TESTE DE INTERFERENTA

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 AUT4803	ORA	5.000
-------------	-----	-------

AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE
AUTO 3T

002 W1MN05A#	BUC.	2.000
--------------	------	-------

Legarea la pamant a elementelor metalice
mobile cu conductor flexibil

003 NMB020471	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.7

004 NMB020451	ORA	18.000
---------------	-----	--------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.5

005 NMB020441	ORA	5.000
---------------	-----	-------

ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII
PROT. CAT.4

006 TRA02B10	TONA	2.000
--------------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR
USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM

=====

Deviz 214188 CONTROL SUDURI CONDUCTA

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 M1L82A1 M 2.000

EXEC PIESE SUDATE IN VEDEREA EFECT.
PROBELOR MARTOR DIN TEAVA OTEL CARBON
(GR1 CR7)002 M1L24A1 M 72.006
POLIZAREA INTER.A CORDOANELOR DE SUDURA
LA UTILAJEIN VEDEREA EFECTUARII
CONTROLULUI NEDISTRUCTIV003 M1L05C1 BUC. 20.000
ANALIZA DEFECTOSCOPICA PRIN GAMAGRAFIERE
A SUDUR.COND.DE OTEL CU GROSIMEA MAX.DE
14 MM. 250 MM004 NMB222791 ORA 6.000
SUDOR ELECTRIC-B CAT.S005 M1J38A1 BUC. 42.000
MARCAREA PRIN POANSONARE A LINIILOR
TEHNOLOGICE

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214198 PROBE CONDUCTA 10 3/4"

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	GC01G1	HM.	6.000
-----	--------	-----	-------

PROBA PRELIMIN PTR.CONTROLUL ETANSEIT
IMBINARILOR EXECUT.CU AER LA PN 5 COND
AVIND DN=250 MM

002	GC05G1	HM.	3.000
-----	--------	-----	-------

PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL
ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.
HIDRAULIC LA COND.CU DN=250

003	TRA05A10	TONA	20.000
-----	----------	------	--------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

004	GC04G1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA
PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE
PROB CU AER CU DN 250

005	AUT2920	ORA	2.000
-----	---------	-----	-------

AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF
ETANSEITATE CONDUCTE

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214088 AMENAJARE PLATFORMA

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
	crt.		
001	TSD19C1	M.C.	0.600
UMPLUT.COMPACTATA LA FUNDATI STILP.LINII			
ELECTR.AER.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.			
F.TARE			
002	TSC22C1	100 MC.	0.600
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19A1			
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 1			
003	TSD03C1	100 MC.	0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
004	TSD03C1	100 MC.	0.600
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE			
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM			
TER.CAT.1 SAU 2			
005	TSD10A1	100 MC.	0.600
COMPACT.CU T.P.O.DE 15T CU TRACTOR PE			
SENILE DE 81-150CP A UMPL.DIN PAM.COEZ.			
EXCL.UDARE.PRIN 2 T			

=====

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214148 TRANSPORT BARACI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 MDTA4624A1 BUC. 2.000
MONTARE COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)002 MDTB4624A1 BUC. 2.000
DEMONT. COMPLETA UTILAJ-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)003 MDTC4624010 BUC. 2.000
TRANSPORT UTILAJ 10 KM-65121003-MACARA
PE PNEURI DE 0,15-0,199 MN(15-19,9TF)004 AUT6730 ORA 8.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF005 TRA04A10 TONA 20.000
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.10 KM.*

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214158 TRANSPORT MUNCITORI

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA
crt.

=====

001 TRA05A25 TONA 80.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

=====

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214168 TRANSPORT UTILAJE

=====

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA

crt.

=====

001 TRA04B50 TONA 160.000

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU

AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE

20T PE DIST. 50 KM *

Intocmit,

Verificat,

Norma: DA12A1[2] U.M.:M.C. STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE

Cod	Denumire	Consum	U.M.
0012821	PAVATOR CAT.2	0.19999	ORE
0012811	PAVATOR CAT.1	0.60000	ORE
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	0.04200	ORE
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI (VALTURI),R8-14;DE 14TF	0.25800	ORE

Norma: GA08E1 [1] U.M.:M TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA OTEL MONT.IN SANT.LA TRAVERS.DRUMURI SI CF PTR PROT CONDUCTEI 406X8MM

Cod	Denumire	Consum	U.M.	Pret	Valoare
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	0.09000	M.C.		
5900164	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00	0.28000	KG		
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	0.09000	KG		
0025041	MONTATOR CONDUCTE CAT.4	0.48000	ORE		
0025031	MONTATOR CONDUCTE CAT.3	0.93000	ORE		
0025021	MONTATOR CONDUCTE CAT.2	1.13000	ORE		
0025011	MONTATOR CONDUCTE CAT.1	0.66000	ORE		
0022751	SUDOR ELECTRIC CAT.5	0.48000	ORE		
0007002	MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC.CU SENILE DE SIPES 15TF	0.40000	ORE		
0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0.36000	ORE		

Norma: GD09A% [2] U.M.:M.C. DRENAJ PENTRU CONDUCTE DE DISTRIBUTIE DIN OTEL

Cod	Denumire	Consum	U.M.	Pret	Valoare
0019921	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ CAT.2	0.39000	ORE		
0011700	INSTALATOR INCALZIRE	0.38000	ORE		

A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 214078 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA

```
=====
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA
crt.
=====
```

```
001 RPAC18C1           BUC.           26.000
TAIEREA IN SANT CU FLACARA OXIACETILENIC
A A TEVILOD DIN OTEL AVIND DIAM. 300 MM*
```

```
002 M1M05F1           M             300.000
DEMONTAREA CONDUCTEI DIN OL MONTATA IN
CANAL LA 1M ADINCIME SAU SUPRATERAN PINA
LA H=3M DN=250
```

```
003 AUT6730           ORA             24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
```

```
004 NMB019921         ORA             24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
```

```
005 TRA04A50          TONA            57.760
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.50 KM.*
```

```
300m * 0.043t/m.l. = 12.9 tone
Dist Raca - Inotesti = 220 km
220 / 50 = 4.4 drumuri * 12.9 tone = 57.76 tone
```

```
006 AUT6730           ORA             24.000
MACARA PE PNEURI 15-19,9TF
```

```
007 NMB019921         ORA             24.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2
```

Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Dezive: 214078 214008 214018 214048 214028 214038 214068 214098 214108 214118 214128 214138 214058 214178 214188
214198 214088 214148 214158 214168

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	2200288 PIETRIS CIURUIT SPALAT DE MAL 7- 15 MM	M.C.	172.00				275.200
2	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	116.98				157.930
3	2200575 NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	0.17				0.227
4	2205513 BENTONITA MACINATA	KG	100.80				0.102
5	2205599 GHIPS MACINAT VRAC CALITATEA II S 5566	KG	26.40				0.026
6	2425814 BURDUF ETANSARE CU PRESETUPE 10" / 16"	BUC.	2.00				0.002
7	2600282 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SP 95 S 2484	KG	26.40				0.029
8	2600294 BITUM PENTRU PROTECTIA CONDUCTELO R METAL INGROPATE SPP 70 S 2484	KG	1.20				0.001
9	2601664 CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI400 130CMX20M S 138	MP.	6.00				0.005
10	2601913 IMPASLITURA FIBRE STICLA OBISNUITA I 60 STAS 8050	MP.	12.00				0.020
11	2901052 LEMN FOC RASINOASE DESEURI	TONA	0.05				0.046
12	2917685 DULAP FAG LUNG TIVIT CLASA C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S 8689	M.C.	0.53				0.428
13	2958914 TRAVERSE NORMALE IMPREGNATE CLASA I GR 15X25CM L 2,40M	BUC.	1.41				0.099
14	2958990 LEMN DE FOC FOIOASE TARI LUNGIME= 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	93.80				0.094
15	3111915 TEAVA CONSTRUCTII FARA SUDURA LAMINATA LA CALD 168 X 8 /OLT 35 S 404/2	M	7.60				0.240
16	3271118 TEAVA CURBATA 30 GR R=5DN 273,1 X 7,1MM, L360N	BUC.	4.00				0.320
17	3271119 TEAVA OTEL DN406 X 8,8MM	ML.	20.00				1.724
18	3271122 INELE DISTANTIERS DN406-273MM	BUC.	21.00				0.021

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
19	3271130 TEAVA CURBATA 5 GR R= MIN5DN 273, 1 X 7,1MM, L360N	BUC.	2.00				0.186
20	3609091 TABLA GROASA 7X 1250 OL37-1N S 437	KG	0.36				0.000
21	3612555 TABLA GROASA 8X 2600 OL37-2N S 437	KG	20.21				0.020
22	4035948 MUFE OTEL PENTRU TEVI FILETATE INSTALATII NEZINCATE DN.3 TOLI	BUC.	0.01				0.000
23	4426977 FLANSA OARBA PN 160 DN= 80 OL37-2 ET PU S 8515	BUC.	0.03				0.000
24	4428810 GARNITURA METALICA INELARA ETANSARE R31 D=123/8 MM PN.140 ST 750/73	BUC.	0.02				0.000
25	4801725 CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 1X 25 M S.8778	M	50.00				0.017
26	5202665 PAPUC STANTAT PENTRU CONDUCTOARE CUPRU SI ALUMINIU 25 X 8X 6,8 CUZN S243	BUC.	16.00				0.000
27	5818919 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 20X 120 GR. 5.8 S 6220	BUC.	0.60				0.000
28	5823768 SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 33X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	3.20				0.004
29	5842805 PIULITE HEXAGONALE SEMIPRECISE M 20 GR. 5 S 4071	BUC.	0.60				0.000
30	5843354 PIULITA HEXAGONALA SEMIPRECISA S6218 OL37 M 33	BUC.	3.20				0.001
31	5881370 SAIBA GROSIERA PLATA PENTRU METAL M 20 OL34 S 1388	BUC.	0.60				0.000
32	5882362 SAIBA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 33 OL34 S 5200	BUC.	3.20				0.000
33	5887001 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	3.72				0.004
34	5900164 ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E50.24.13/RG.2.1 D=4,00MM	KG	100.16				0.120
35	5901235 ELECTROD SUDURA OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INVELIS	KG	12.00				0.014
36	5904299 FLUX (PASTA DECAPANTA) PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270-61*	KG	0.09				0.000
37	5904512 OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	168.62				2.049
38	5904782 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 60	KG	0.48				0.000

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
39	6001329 PIATRA POLIZOR CILINDRICA DEGROSATA ELECTROLITIC 99% 125X60X40 LIANT CERAMIC	BUC.	0.32				0.000
40	6001642 HIRTIE SLEFUIT USCATA STICLA FOI 23X30 GR 12 S1581- perie de sarma	BUC.	16.20				0.000
41	6001965 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	11.50				0.000
42	6001991 PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 10 FOI S1582	BUC.	23.66				0.001
43	6002725 DISCURI ABRAZIVE NYLON IMPORT 178 4 22	BUC.	4.94				0.001
44	6109834 PRODUS AJUTATOR AGENT SPALARE SUPRAFETE FEROASE	KG	2.00				0.003
45	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	11.50				0.010
46	6200585 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	KG	5.10				0.006
47	6200755 PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767	L	0.25				0.000
48	6200937 MOTORINA ADITIVATA PUNCT CONGELARE -25 S 240	L	13.50				0.014
49	6201058 GAZE LICHEFIATE PETROLIERE S 66	KG	0.36				0.003
50	6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0.00				0.000
51	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	1.31				1.310
52	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	25.08				25.080
53	6301793 STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	BUC.	1.00				0.015
54	6622159 PLACA MARSIT M 100-500X3,0 MM S 3498	KG	1.41				0.002
55	6716953 BANDA AVERTIZOARE INSCRIPTIONATA DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.30				0.001
56	6719826 BANDA AVERTIZOARE NEINSCRIPTIONAT A DIN PVC 250MM LATIME	KG	3.30				0.001
57	6827400 SPRAIT METALIC TELESCOPIC 0,8MM (8TF) PENTRU SPRIJINIRI LUNG.1,50 -2,50M \$	BUC.	0.34				0.017

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
58	7302225 ANOD DIN ZINC PENTRU PROTECTII CATODICE SI TIJA DESEN 58-4409	BUC.	6.00				0.072
59	7304285 AZOTAT AMONIU INGRASAMANT GRANULAT VICANIT 33%AZOT IN SACI POLIETILENA	KG	668.00				0.668
60	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	3.71				0.004
61	7308164 CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63	KG	84.46				0.093
62	7309326 CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	1.25				0.001
63	7315523 PRIZA DE POTENTIAL TIP ENERGOPETR OL	BUC.	3.00				0.003
64	7315582 MANSON TERMOCONTRACIL DN 250	BUC.	28.00				0.028
65	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	1.00				0.001
66	7321635 FILM RONTGEN METALOGRAF RADIOGRAFIE METALICA 10X24CM(BC. FILM)	BUC.	156.00				0.002
67	7322718 FOLIE PLUMB PENTRU INTARIRE FILM DEFECTOSC.GR.0,2 100X240MM	BUC.	4.80				0.001
68	7333080 PERII CIRCULARE DIN SIRMA D 150	BUC.	0.21				0.000
69	7345344 SNUR AZBEST CU INSERTIE PENTRU GARNITURI TIP A,B,6-9MM(DN;LAT, PATRAT)	KG	1.15				0.001
70	7345942 SOLUTIE FIXATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.57				0.002
71	7345954 SOLUTIE REVELATOARE PENTRU FILME ROENTGEN	L	1.57				0.002
72	7355648 TESATURA DIN FIBRE LIBERIE NE	MP.	3.24				0.001
73	7355686 TETRACLORURA DE CARBON CAL.1	KG	0.42				0.001
74	7451232 TEAVA TRASA PREIZOLATA 273.1X6. 3MM L360N PSL2 CONFORM SREN 3183 IZOLATIE CU PE TIP N-v CONF.DIN 30670	ML.	300.90				12.472
75	7458324 BATON MASTIC (CANUSA) D=10MM,L= 300MM	BUC.	5.00				0.000
76	7458325 BANDA PTR.REPARATII TIP CRP (CANUSA) l=150 MM L=30M/ROLA	M	10.00				0.000
77	7460596 PAPUC STANTAT DIN CUPRU PT COND CU 6X4.5MM	BUC.	7.00				0.007
78	7460634 CABLU ENERGIE CYY 0,6/1KV 1X6 MS. 8778	M	15.00				0.002

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
79	7490003 BANDA TERMOCONTRACTILA TIP C50, LATIME=100MM	ML.	420.00				0.042
80	7490005 PRIMER(GRUND)	L	6.00				0.006
81	7490006 BANDA PROTECTIE ANTICOROZIVA, C50	MP.	59.00				0.006
82	7490007 BANDA PROTECTIE MECANICA C50	MP.	59.00				0.006
T O T A L				RON			478.817
				EURO			

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Dezive: 214078 214008 214018 214048 214028 214038 214068 214098 214108 214118 214128 214138 214058 214178 214188
214198 214088 214148 214158 214168

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	107 DULGHER CONSTRUCTII	81.180			
2	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	31.560			
3	116 INSTALATOR SANITAR	39.060			
4	117 INSTALATOR INCALZIRE	57.581			
5	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	41.399			
6	122 IZOLATOR HIDROFUG	1.939			
7	123 IZOLATOR TERMIC	35.085			
8	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	0.420			
9	128 PAVATOR	137.598			
10	196 SAPATOR	372.351			
11	199 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ	614.527			
12	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERIENE	9.028			
13	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	12.200			
14	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	1.200			
15	204 ELECTRICIAN APARATAJ ELECTRIC STATII PROT.	83.000			
16	215 LACATUS MONTAJ UTILAJ INDUSTRIAL	173.991			
17	216 LACATUS MONTAJ AGREGATE ENERGETICE	12.960			
18	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	44.994			
19	227 SUDOR ELECTRIC	202.970			
20	228 SUDOR GAZE	12.974			
21	233 SABLATOR	7.280			
22	250 MONTATOR CONDUCTE	433.388			
23	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	39.440			
24	903 PEISAGIST	53.687			
25	999 MUNCITOR DESERVIRE GOSPODARIE COMUNALA	458.065			
26	2227 SUDOR ELECTRIC-B	6.000			
27	2228 SUDOR GAZE-B	2.319			
28	2230 VOPSITOR INDUSTRIAL-B	5.775			
29	3201 TRACTORIST < 60CP	0.214			

Nr.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)	Tarif mediu	Valoare(exclusiv TVA)	Procent
Crt.		cu manopera directa	RON/ora	RON	100%
				(2 x 3)	
0	1	2	3	4	5
	T O T A L	2972.184	RON		
			EURO		

Ofertant

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

Lucrarea: INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Dezive: 214078 214008 214018 214048 214028 214038 214068 214098 214108 214118 214128 214138 214058 214178 214188
214198 214088 214148 214158 214168

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	2504 ELECTROCOMPRES.MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	14.401		
2	2512 MOTOCOMPR.MOBIL INALTA PRESIUNE 8,0- 15,0 MC/MIN	1.227		
3	2920 AGREG CIMENTARE CIMENTRUC PT VERIF ETANSEITATE CONDUCTE	2.000		
4	3004 CONVERTIZOR SUDURA(INCL. CONS. ENERGIE ELECTRICA)1-14KW	25.000		
5	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	73.770		
6	3013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMPR.3,7MC/MIN 7KGF/CMP	3.640		
7	3501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA CU MOTOR TERMIC 0,40-0,70MC	59.778		
8	3546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	7.224		
9	3553 BULDOZAR PE SENILE 65-80CP	13.959		
10	3554 BULDOZER PE SENILE 81-180CP	63.446		
11	4003 COMPACTOR STATIC TRACTAT(TAVALUG) EXCLUSIV TRACTOR 10,1-16TF	0.504		
12	4004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	102.982		
13	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.,CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	44.376		
14	4021 MAI MECANIC CU MOTOR TERMIC DE 6CP 150-200KGF	290.463		
15	4030 TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS. TRACTORUL) 500-1000L	1.283		
16	4305 AUTOLAB.PT DEFECTOSCOPIE SUDURA, MONTAT PE SASIU DE 3T	24.200		
17	4403 PLUG CU TRACTIUNE MECAN,BASC,TIPPRP- 35CUOTRUPITA S1300 130CP	4.018		
18	4410 GRAPA CU DISC TIP GD-4 PE TRACT.U650 65CP	0.700		
19	4413 TAVALUG TIP 3 TN PE TRACTOR S650 65CP	1.750		

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
20	4703 MOTOPOMPA 17-30CP	0.558		
21	4803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	15.000		
22	4903 DEFECTOSCOPI MOBIL CU RAZE GAMA CU SURSA DE IRIDIU	10.400		
23	5610 TRACTOR PE SENILE DE 150 CP	0.504		
24	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	0.252		
25	6730 MACARA PE PNEURI 15-19,9TF	80.000		
26	7002 MACARA LANSATOR DE CONDUCTE PE TRAC. CU SENILE DE SIPES 15TF	28.139		
27	7903 CHELTUIELI PENTRU MONTARE UTILAJE- MII LEI	81.144		
28	7904 CHELTUIELI PENTRU DEMONTARE UTILAJE- MII LEI	46.592		
29	7905 CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE- MII LEI			
	T O T A L	997.309	RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Dezive: 214078 214008 214018 214048 214028 214038 214068 214098 214108 214118 214128 214138 214058 214178 214188
214198 214088 214148 214158 214168

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	1029.611				
	1.001 TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	198.288				
	1.002 TRA01A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.	176.288				
	1.003 TRA02A02 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 2 KM.	12.939				
	1.004 TRA02A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.	1.336				
	1.005 TRA02A50 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.	301.000				
	1.006 TRA02B10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR USOARE CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10KM	2.000				

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
	1.007 TRA04A10 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.10 KM.*	20.000				
	1.008 TRA04A50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*	57.760				
	1.009 TRA04B50 TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 50 KM *	160.000				
	1.010 TRA05A10 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 10	20.000				
	1.011 TRA05A25 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25	80.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
	T O T A L	1029.611			RON EURO	

Ofertant

FORMULAR F1

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME
DE 300M,ZONA PADURE DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant :

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU

Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
	1.2.001 AMENAJARE TEREN		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
	1.3.001 AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI		
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		
	4.1.001 CONSTRUCTII SI INSTALATII		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, 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		
	5.1.1.001 ORGANIZARE DE SANTIER		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
	6.2.001 PROBE SI TESTE		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU

FORMULAR F2

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE
DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant
I.I. DIMONU I. RADU
ALEXANDRI

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: AMENAJARE TEREN

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
	214078 DEMONTAT SI TRANSPORTAT CONDUCTA	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
	TOTAL Cap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
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	
	Procurare	
4.3	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	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	
	TOTAL Cap. 5.1	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRI

FORMULAR F2

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE
DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant :

I.I. DIMONU I. RADU
ALEXANDRU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: AMENAJARI PROTECTIA MEDIULUI

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
	214008 AMENAJARE TEREN TRASEU CONDUCTA	
	214018 DECOPERTARE+RECOP.SOL FERTIL DRUM	
	214048 LUCRARI AGRICOLE	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
	TOTAL Cap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
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	
	Procurare	
4.3	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	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	
	TOTAL Cap. 5.1	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU

FORMULAR F2

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE
DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant :

I.I. DIMONU I. RADU
ALEXANDRU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: CONSTRUCTII SI INSTALATII

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
	TOTAL Cap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	214028 SAPARE SANT CONDUCTA NOUA	
	214038 SAPARE SANT CONDUCTA EXISTENTA	
	214058 LUCR.REFACERE DRUM COMUNAL SI DE	
	214068 MONTAJ CONDUCTA NOUA	
	214098 IZOLARE ANTICOROZIVA	
	214108 PREGATIRE PENTRU PROTECTIE CATODICA	
	214118 PROTECTIE CATODICA SI LEGAREA LA PAMANT	
	214128 VERIFICAREA CALITATII IZOLATIEI	
	214138 PUNEREA IN FUNCTIUNE	
	214178 INVESTIG.STARII TEHNICE A IZOL.CD.DUPA INGROPARE SI TESTE DE INTERFERENTA	
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	
	Procurare	
4.3	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	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	
	TOTAL Cap. 5.1	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU

FORMULAR F2

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE
DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant :

I.I. DIMONU I. RADU
ALEXANDRU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: PROBE SI TESTE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
	TOTAL Cap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
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	
	Procurare	
4.3	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	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	
	TOTAL Cap. 5.1	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	214188 CONTROL SUDURI CONDUCTA	
	214198 PROBE CONDUCTA 10 3/4"	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU

FORMULAR F2

Obiectiv :

INLOC.COND.TITEI 10 3/4" F2 ICOANA-CARTOJANI IN LUNGIME DE 300M,ZONA PADURE
DIA,LOC.RACA, JUD.ARGES

Proiectant :

I.I. DIMONU I. RADU
ALEXANDRU

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: ORGANIZARE DE SANTIER

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
1.2	Amenajarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
	TOTAL Cap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2	
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente,sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
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	
	Procurare	
4.3	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	
	TOTAL III	
5.1	Organizare de santier	
	214088 AMENAJARE PLATFORMA	
	214148 TRANSPORT BARACI	
	214158 TRANSPORT MUNCITORI	
	214168 TRANSPORT UTILAJE	
	TOTAL Cap. 5.1	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant

I.I. DIMONU I. RADU ALEXANDRU