



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Directia Regionala de Drumuri si Poduri BUCURESTI
B-dul Iuliu Maniu nr. 401A, sector 6, Bucuresti, O.P. 76, C.P. 87
Tel : 021/318.66.84; Fax: 021/318.67.04; e-mail: office@drdpb.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 16.370.220 lei



D.R.D.P. Bucuresti
Serviciul ILAC si BMS
Tel./fax: 0213186701
E-mail: poduridrdpb@yahoo.com

INDICATIV III D 33

Nr. 17/...../.....
77939 / 24.02.2020

REPREZENTANT LEGAL - IMPUTERNICIT
POPESCU DAN DUMITRU



CAIET DE SARCINI

PRIVIND ACHIZITIA UNUI CONTRACT DE EXECUTIE LUCRARI PRIVIND
OBIECTIVUL:

**"DEMONTARE HALA METALICA – 1 BUC (DN CB KM 52+400) ; CU
RECUPERARE MATERIALE SI REPARATII LA HALA METALICA –
DISTRICT BRANESTI"**

Serviciul ILAC si BMS
Intocmit: Dide Catalin
Semnatura: 

Sef Serviciul ILAC si BMS
Pelin Alexandru
Semnatura : 

OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl constituie efectuarea de lucrări de demontare și reparații la obiectivul :
" Demontare hala metalică – 1 buc (DN CB km 52+400); cu recuperare materiale și reparații la hala metalică – District Branesti. " – cu utilizarea materialului recuperat.

Standarde și norme

Lucrările de demontare se vor efectua în conformitate cu legislația în vigoare, respectând NP 55-88
- Normativ cadru provizoriu privind demolarea/demontarea parțială sau totală a construcțiilor.

DESCRIEREA LUCRARILOR - CONDITII DE EXECUTIE

Prezentul caiet de sarcini reprezintă descrierea lucrărilor de desfacere și condițiile de execuție.

Ordinea de desfacere a lucrărilor va fi, în principiu, inversă operațiilor de montaj.

Executantul va lua toate măsurile necesare pentru a proteja vecinătățile împotriva:

- prăbusirii de la înălțime a elementelor metalice
- transmisiei vibrației puternice sau a socului;
- degajări puternice de praf;

Execuția desfacerilor va fi condusă de către cadre tehnice cu experiență.

Înainte de începerea desfacerilor, întregul personal care ia parte la executarea lor, va fi instruit asupra procesului tehnologic, succesiunea operațiilor și fazelor de execuție, asupra măsurilor specifice de protecția muncii și de prevenire a incendiilor decurgând din natura acestor operații și tehnicile care se aplică în vederea recuperării corespunzătoare a materialelor rezultate.

Lucrările de demontare/demolare constau în :

- *desfacere învelitoare din panouri de acoperis tip sandwich ;*
 - desfacere profil exterior de coama;
 - demontare parazapezi metalice;
 - demontarea profilelor de colț;
- *demontare jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.*
- *demontarea profilelor de colț - colțar exterior la pereti;*
- *desfacere ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi;*
- *desfacere uși profil PVC;*
- *desfacere uși sectionale industriale;*
- *demontare uși sectionale exterioare;*
- *desfacere pereti din panouri tip sandwich prinse cu suruburi autofiletante ;*

- *demontare grinzi pline din otel;*
- *demontare stalpi din otel;*
- *demontare contravanturi verticale si orizontale;*
- *demolarea elementelor de beton simplu si beton armat;*

Lucrările se vor executa strict în conformitate cu condițiile și prevederile reglementărilor specifice în vigoare.

Santierul va fi împrejmuire temporar conform legislației în vigoare în vederea semnalizării și securizării punctului de lucru.

Se vor respecta Normele generale de protecția muncii conform NPGM-96.

TRANSPORTUL SI DEPOZITAREA

Materialele rezultate vor fi transportate, depozitate astfel încât să nu sufere deteriorări, în cadrul Secției Autostrăzi / District Brănești pe raza DRDP București cu ajutorul cărora se va repara hala metalică din cadrul districtului.

REPARATIA HALEI METALICE – District Brănești

Lucrările de reparații constau în :

- *reparații/inlocuire panouri de acoperis tip sandwich ;*
- *reparații/inlocuire panouri de perete tip sandwich ;*
- *reparații confecții metalice ;*
- *demolare beton ;*
- *săpătură manuală;*
- *turnare beton ;*

Reparația structurii metalice, se va face în general pe baza următoarelor standarde, instrucțiuni și normative:

- STAS 767/0-88 - Construcții civile, industriale și agricole. Construcții din otel. Condiții tehnice generale de calitate.
- STAS 767/2-78 - Construcții civile, industriale și agricole. Îmbinări nituite și îmbinări cu suruburi de construcții din otel. Prescripții de execuție.
- SR EN 25817-1993 - Îmbinări sudate prin topire ale oțelului. Clase de calitate.
- C 133-82 - Instrucțiuni tehnice privind îmbinările elementelor de construcții metalice cu suruburi de înaltă rezistență pretensionate.
- C 150-99 - Normativ privind calitatea îmbinărilor sudate din otel ale construcțiilor civile, industriale și agricole.
- C 56-85 - Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente.

Lucrarile de reparatii vor fi conduse de un inginer cu experienta in asemenea lucrari, ajutat de maistrii montatori avand si ei o bogata si recunoscuta activitate in acest domeniu. In fiecare schimb de lucru va fi in permanenta pe santier un maistru montator care va conduce si supraveghea lucrarile de reparatii.

OTELUL PENTRU ARMATURI

Otelul beton, trebuie sa indeplineasca conditiile tehnice, prevazute in STAS 438/1, STAS 438/2 si 432/3;

Tipurile utilizate curent, in elementele de beton armat, precomprimat si domeniile de aplicare sunt indicate si corespund prevederilor din codul de practica N E 012;

Pentru otelurile din import, este obligatorie, existenta certificatului de calitate emis de unitatea care a importat otelul si trebuie sa fie agrementate tehnic cu precizarea domeniului de utilizare.

In certificatul de calitate, se va mentiona tipul corespunzator de otel, echivalarea, fiind facuta prin luarea in considerare a tuturor parametrilor de calitate.

CONSISTENTA BETONULUI

Lucrabilitatea reprezinta, capacitatea betonului proaspat, de a fi turnat, in diferite conditii prestabilite si a fi compactat corespunzator. Lucrabilitatea, se apreciaza pe baza consistentei betonului. Consistenta betonului proaspat, poate fi determinat, prin gradul de compactare si raspandire conform prevederilor codului de practica NE 012 ,cap.7,pct1.1. si anexa I 4,tabelele I 4.3. si I 4.5. Se va recomanda ca temperatura betonului proaspat ,la inceperea turnarii ,sa fie cuprinsa intre 5 grade C si 30 de grade C. In perioada de de timp friguros ,se vor lua masuri de protectie ,astfel incat betonul recent decofrat, sa se mentina la o temperatura de +10 grade C.....+ 15 grade C,timp de minimum 3 zile de la turnare.

CONDITII CERUTE PENTRU PRESTATOR

Prestatorul trebuie sa detina personal autorizat pentru lucrarile mai sus mentionate.

Se vor folosi numai materiale si aparate omologate in conformitate cu standardele in vigoare.

Prezentul caiet de sarcini contine prevederi minimale care pot fi extinse in raport cu complexitatea lucrarilor efectiv necesare si cu respectarea legislatiei tehnice in vigoare.

Avand in vedere natura lucrarilor, nu se impune sa definim specificatii tehnice pentru persoane cu dizabilitati intrucat tipul de lucrari nu se achizitioneaza pentru persoane din aceasta categorie.

OBLIGATIILE PRESTATORULUI

Executantul are obligatia de a executa cantitatile de lucrari de demontare/demolare, transport, depozitare si reparatii prevazute in contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu cerintele autoritatii contractante.

Serviciul ILAC si BMS
Intocmit: Dide Catalin
Semnatura: 

Sef Serviciul ILAC si BMS
Pelin Alexandru
Semnatura: 

Executantul are obligatia de a asigura materialele de protectie si materialele de constructie in vederea reparatiei.

Executantul este pe deplin responsabil pentru realizarea lucrarilor in conformitate cu graficul de executie convenit. Totodata este raspunzator atat de siguranta operatiunilor si metodelor de lucru utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

Propunerea tehnica va contine si graficul de executie al lucrarilor .

Propunerea financiara va cuprinde urmatoarele:

- Formularul de oferta
- Centralizatorul financiar al obiectelor - Formularul F1
- Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrari - Formularul F2.
- Lista cuprinzand cantitatile de lucrari - Formularul F3.
- Lista cuprinzand consumurile de resurse material - Formularul C6, cu declararea furnizorilor pentru principalele materiale.
- Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru - Formularul C7 .
- Lista cuprinzand consumurile de ore functionare a utilajelor - Formularul C8.
- Lista cuprinzand consumurile privind transporturile - Formularul C9.

Tehnica securitatii muncii si protectia contra incendiilor :

Pe durata efectuarii lucrarilor, sunt in sarcina executantului respectarea Normelor de Protectia Muncii si PSI.

- Legea 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca
- Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006
- HGR nr. 300/02.03.2006, cerinte minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile.
- Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii elaborat de MLPAT (Ord. Nr. 9/N/15.03.1993).

Executantul va intocmi Proces Verbal de executie a lucrarilor la finalizarea acestora (unde va participa in mod obligatoriu si un delegat din partea DRDP Bucuresti).

Durata de executie a lucrărilor este de **6 luni calendaristice** de la data primirii ordinului de incepere sau de la o alta data ulterioara specificata in acesta.

Vizitarea amplasamentului este obligatia fiecarui ofertant.

DOCUMENTE DE REFERINTA

- Legea 10/1995 privind calitatea in constructii.
- C 56/1985 Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente
- P 118/1983 Normativul de protectie la incendiu
- Legea 319/2006

DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE

POPESCU SILVIU

Serviciul ILAC si BMS
Intocmit: Dide Catalin
Semnatura:

Sef Serviciul ILAC si BMS
Pelin Alexandru
Semnatura :

CENTRALIZATOR OFERTA

DEMONTARE HALA METALICA - 1 BUC (DN CB KM 52+400); CU RECUPERARE MATERIALE SI REPARATII LA HALA METALICA - DISTRICT BRANESTI

4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	RON (lei)
4.1.1	Demontare hala metalica DN CB Km 52+400	
4.1.2	Reparatii hala metalica - District Branesti	
	TOTAL	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

OFERTANT

DEVIZ OFERTA

"DEMONTARE HALA METALICA - 1 BUC (DN CB KM 52+400); CU RECUPERARE MATERIALE SI REPARATII LA HALA METALICA - DISTRICT BRANESTI."

Obiect: Reparati hal metalica - District Branesti

				{ ron }		
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea		Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol				a)materiale	
	Denumire resursa				b)manopera	
	Observatii				c)utila]	
	Corectii				d)transport	
	Liste Anexe				Total(a+b+c+d)	
1	CE06B1 82 ASIMILAT	MP			378.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
MONTARE PANOURI ACOPERIS TIP SANDWICH						
1	RPCT09A1 82	M CUB			10.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MILOACE MANUALE CU DOZAJ SUB 150 KG CIM.LA MC "						
2	CD14C1 82 ASIMILAT	MP			606.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
MONTARE PERETI DIN PANOURI SANDWICH						
2	TSA01A1 82	M CUB			10.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.USOR						
3	TRA01A01P 82	TONE			42.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 1 KM \$						
4	RCSP29B 02	KG			32,000.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
CONSTR.METALICE (STALPI,GRINZI,FERME), GATA CONF.IN TRONSOANE, MONTATE PE SANTIER, PRIN SUDURA						
5	AUT6775 82	ORE			50.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
AUTOMACARA 12.5 TF \$						
6	AUT7101 82	ORE			860.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%		Sp.utl: 0.00%	
NACELA AUTORIDICATOARE 21-6 SAU 2K-1 CAP 0,3-0,6 TF \$						

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

10	CA02C1 82	M CUB		20.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%	

TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM

11	TRA06A10 82	TONE		50.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%	

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$

12	CL21A1 82	KG		3,000.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%	

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON

14	TRA01A10 82	TONE		3.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%	

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$

17	CZ0301B1 82	KG		3,000.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%	

CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=10- 16 MM \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = x To

Profit Po = x (To+Io)

TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po

DEVIZ OFERTA

"DEMONTARE HALA METALICA - 1 BUC (DN CB KM 52+400); CU RECUPERARE MATERIALE SI REPARATII LA HALA METALICA - DISTRICT BRANESTI."

Obiect: Demontare hala metalica DN CB Km 52+400

					[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea		Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol				a) materiale	
	Denumire resursa				b) manopera	
	Observatii				c) utila	
	Corectii				d) transport	
	Liste Anexe				Total(a+b+c+d)	
1	CD14C 02 ASIMILAT	M			30.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
ASIMILAT DESFACERE PROFIL EXTERIOR DE COAMA 0.8MM VOPSIT ELECTROSTATIC						
2	CE13C1 82 ASIMILAT	M			50.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
ASIMILAT DEMONTARE PARAZAPEZI METALICE, GROSIMEA 0.8MM VOPSITE ELECTROSTATIC						
3	CD17B1 82 ASIMILAT	M			88.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
ASIMILAT DEMONTAREA PROFILELOR DE COLT-COLTAR EXTERIOR						
4	CE06B1 82 ASIMILAT	MP			420.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
DESFACERE PANOURI ACOPERIS TIP SANDWICH						
5	RPCI42A 99 ASIMILAT	M			60.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS JGHEABURI,BURLANE,GLAFURI,SORTURI,ETC.-ASIMILAT DEMONTARE JGHEABURI						
6	RPCI42A 99 ASIMILAT	M			60.00000	
		Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%		
DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS JGHEABURI,BURLANE,GLAFURI,SORTURI,ETC. -DEMONTARE BURLANE						

7	CD17B1	82	ASIMILAT	M		40.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
-ASIMILAT DEMONTARE PROFILE DE COLT-COLTARE EXTERIOR LA PERETI						
8	CK23C	99	ASIMILAT	MP		21.60000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
FERESTRE MASE PLASTICE LA CONSTR. CU H<35 M INCLUSCU SUPR.TOC PESTE 2,50 MP						
9	CK25A	99	ASIMILAT	MP		4.20000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
ASIMILAT DESFACERE USI PROFIL PVC 0.9X2.1M						
10	CK06C1	82	ASIMILAT	MP		10.20000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
ASIMILAT DESFACERE USA SECTIONALA INDUSTRIALA 360X456						
11	CK14D1	82	ASIMILAT	MP		9.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
DEMONTARE USA SECTIONALA EXTERIOARA 300X300						
12	RPCI42A	99	ASIMILAT	M		440.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS JGHEABURI,BURLANE,GLAFURI, SORTURI,ETC.						
13	CD14C1	82	ASIMILAT	MP		674.40000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
ASIMILAT DESFACERE PERETI DIN PANOURI SANDWICH						
14	RPCT09A1	82		M CUB		7.50000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ SUB 150 KG CIM.LA MC *						
15	TRI1AA01C3	82		TONE		23.10000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
MARCARIA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$						
16	TRA01A50P	82		TONE		23.10000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM \$						
17	CL13A	99	ASIMILAT	TONE		11.89000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
PANE MET.PROF.BANDA OL.GATA CONF.MONTATE PE GRINZI MET.LA CONS.INALT.COAMA <10M,AVAND PANA LA 0,1 TO- ASIMILAT DEMONTARE						
18	CL04A1	82	ASIMILAT	TONE		5.83000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T -ASIMILAT DEMONTARE						
19	CL01A	99	ASIMILAT	TONE		5.63000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.uti: 0.00%
STALPI DIN OTEL GATA CONF.LIVRATI COMPLET ASAMBL. MONTATI LA H<35M,AVAND PANA LA 1 TONA INCLUSIV -ASIMILAT DEMONTARE						

20	RCSP29B	02	ASIMILAT	KG		4,300.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
CONSTR.METALICE (STALPI,GRINZI,FERME), GATA CONF.IN TRONSOANE, MONTATE PE SANTIER, PRIN SUDURA -ASIMILAT DEMONTARE CONTRAVANTUIRI VERTICALE SI ORIZONTALE						
21	RPCT09G1	82		M CUB		14.40000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
DEMOLAREA CU MILOACE MECANICE A BETONULUI ARMAT DIN PERETI TREPTE GRINZI STILPI PLACI SI PREFABR *						
22	TRI1AA01A1	82		TONE		44.35000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$						
23	TRA01A50	82		TONE		44.35000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$						
24	RPCT09F1	82		M CUB		12.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
DEMOLAREA CU MILOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *						
25	AUT7409	82		ORE		40.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
INCARCATOR FRONTAL PE SENILE 1,0-2,5 MC \$						
26	TRI1AA01C3	82		TONE		26.40000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$						
27	TRA01A50P	82		TONE		26.40000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM \$						
28	PD09C1	82	ASIMILAT	100 BUCATI		80.00000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
TALIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DE OTEL CU D DE LA 18 MM PANA LA 22MM \$						
29	CL04A1	82	ASIMILAT	TONE		3.47000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T -ASIMILAT DEMONTARE STRUCTURA METALICA SUSTINERE ETAJ						
30	CL04A1	82	ASIMILAT	TONE		1.51000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T -ASIMILAT DEMONTARE SUSTINERE METALICA ETAJ						
31	RPCT09F1	82		M CUB		5.70000
				Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	Sp.utl: 0.00%
DEMOLAREA CU MILOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *						

32	TRI1AA01C3	82	TONE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.50000	Sp.uti: 0.00%
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3							\$
33	TRA01A50	82	TONE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.50000	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.							\$
34	TRA04A50	82	TONE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	99.73000	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.50 KM.*							\$
35	MDTC4644025	82	BUCATA	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.00000	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORT UTILAJ 25KM 65123025 AUTOMACARA BRAT ZABRELE K162 KRAZ-162 16TF 15-19,9TF							\$
36	AUT6775	82	ORE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	60.00000	Sp.uti: 0.00%
AUTOMACARA 12.5 TF							
37	MDTC4644025	82	BUCATA	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.00000	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORT UTILAJ 25KM 65123025 AUTOMACARA BRAT ZABRELE K162 KRAZ-162 16TF 15-19,9TF							\$
38	AUT7101	82	ORE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	960.00000	Sp.uti: 0.00%
NACELA AUTORIDICATOARE 21-6 SAU 2K-1 CAP 0,3-0,6 TF							\$
39	CD24A1	02	ASIMILAT	MP	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	120.00000
ASIMILAT DESFACERE PERETI DESPARTITORI SIMPLI CU STRUCTURA METALICA (RIGIPS)							
40	TRI1AA01C3	82	TONE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.00000	Sp.uti: 0.00%
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3							\$
41	TRA01A50P	82	TONE	Sp.mat: 0.00%	Sp.man: 0.00%	1.00000	Sp.uti: 0.00%
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM							\$

CERCETARE, SORTARE SI MARCARE PIESE PROVENITE DIN DESFACERI, ELEMENTE STRUCTURALE SIMPLE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io =

Profit Po =

TOTAL GENERAL categorie Vo = To+Io+Po
