

Formular F1

OBIECTIV: 0185 Reabilit str Tohani

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA		din care C + M	
0		1	2	3	4	5
6	4	Investitia (lucrarea) de baza				
6.1		01 Reabilitare strada				
		TOTAL grupa 6				
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
		Taxa pe valoarea adaugata				
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 0185 Reabilit str Tohani

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 - Reabilitare strada

Nr. crt.	Nr.cap/ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii		
2	1	01 Terasamente		
3	2	02 Parte carosabila		
4	3	03 Siguranta circulatiei		
		TOTAL cap. I		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
		Taxa pe valoarea adaugata		
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)		
		PROIECTANT		

Formular F3

OBIECTIV: 0185-Reabilit str Tohani

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Reabilitare strada

Categoria de lucrari: 01-Terasamente

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	A331	MP	4508,00000			
FREZAREA IMBRACAMINTII ASFALTICE EXISTENTE PE GROS IME PANA LA 5CM						

Compozitia normei A331						
1	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			225,400000 ORE	
2	1005	FREZA RUTIERA			225,400000 ORE	
3	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M			2,254000 SUTE M	
4	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		\$	540,960000 TONE	
2	A002	M CUB	1108,00000			
SAPATURA MECANICA						

Compozitia normei A002						
1	TSC02A1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1			11,080000 SUTE M	
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M			11,080000 SUTE M	
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		\$	1994,400000 TONE	
4	TSD02A1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM			11,080000 SUTE M	
3	A110.	MP	2210,00000			
NIVELARE SI COMPACTARE						

Compozitia normei A110.						
1	TSE05C1	82 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3			22,100000 SUTE M	
2	TSE02D1	82 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.F.TARE			22,100000 SUTE M	
3	TSD07H1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.100 %			6,630000 SUTE M	
4	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.			4,420000 M CUB	
5	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			4,420000 TONE	

<i>Executant 1.</i>	<i>Obiectiv0185</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate01</i>		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT

Executant 1. —
 Obiectiv 0185 Reabilit str Tohani
 Obiect 01 Reabilitare strada
 Categorie 01 Terasamente

Recapitulatie

[ron]

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

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 0185-Reabilit str Tohani

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Reabilitare strada

Categoria de lucrari: 02-Parte carosabila

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	A098	M CUB	553,00000			
STRAT DE BALAST						

Compozitia normei A098						
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST			553,000000 M CUB	
2	TRA01A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$			1233,190000 TONE	
3	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			128,296000 TONE	
2	A069	M CUB	442,00000			
STRAT DE PIATRA SPARTA						

Compozitia normei A069						
1	DA11A1	82 STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE			88,400000 M CUB	
2	DA12A1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE			353,600000 M CUB	
3	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$			1090,856000 TONE	
4	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			110,500000 TONE	
3	A0453	TONE	266,00000			
STRAT DE LEGATURA DIN BETON ASFALTIC BADPC20						

Compozitia normei A0453						
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA			266,000000 TONE	
2	9002869	BETON ASFALTIC TIP BADPC20			266,798000 TONE	
3	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$			266,798000 TONE	
4	A2063.	MP	7108,00000			
STRAT DE BETON ASFALTIC BAPC16 DE 4 CM GROSIME						

Compozitia normei A2063.						
1	DB19E1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA			7108,000000 MP	
2	1110093	BAPC16			684,500400 TONE	
3	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$			684,500400 TONE	

<i>Executant 1.</i>	<i>Obiectiv0185</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate02</i>		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT

Executant 1. —
 Obiectiv 0185 Reabilit str Tohani
 Obiect 01 Reabilitare strada
 Categorie 02 Parte carosabila

Recapitulatie

[ron]

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

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 0185-Reabilit str Tohani

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Reabilitare strada

Categoria de lucrari: 03-Siguranta circulatiei

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	DF24A1	82 BUCATA	2,00000		
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE					
2	A124	KM	0,83000		
MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE					

Compozitia normei A124					
1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL,MICROBILE STICLA			0,830000 KM
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			249,000000 MP
3	A195	MP	20,00000		
MARCAJE RUTIERE TRANSVERSALE					

Compozitia normei A195					
1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE			20,000000 MP
2	DB01A1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC \$			20,000000 MP
3	0002504	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/M IN			6,000000 ORE

TOTAL A:

PROIECTANT

Executant 1. —
 Obiectiv 0185 Reabilit str Tohani
 Obiect 01 Reabilitare strada
 Categorie 03 Siguranta circulatiei

Recapitulatie

[ron]

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

PROIECTANT

Lucrarea:0185 Reabilit str Tohani

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	1110093	TONE	684,500			0,000
BAPC16						
2	2200393	M CUB	724,983			1232,471
BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						
3	2200525	M CUB	113,506			153,233
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
4	2201658	M CUB	45,084			67,626
PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.						
5	2201672	M CUB	561,340			842,010
PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 40-63 MM.						
6	2600206	KG	0,996			0,001
BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754						
7	3421358	KG	30,590			0,030
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36						
8	3421918	KG	78,188			0,078
OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 50						
9	5817446	BUCATA	1,200			0,000
SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220						
10	6103294	KG	0,036			0,000
VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80						
11	6108804	KG	56,456			0,061
EMAIL ALB II E.109-5 NTR 1707-61						
12	6109418	KG	9,050			0,011
DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 1708-61 A9						
13	6200676	KG	0,664			0,000
WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44						
14	6202507	KG	0,020			0,000
VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917						
15	6202806	M CUB	244,023			244,023
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
16	6301690	BUCATA	3,040			0,043
STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50						
17	6311889	BUCATA	4,800			0,004
BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE						
18	6621727	KG	2,280			0,002
PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 5 MM						
19	6716156	MP	0,720			0,002
COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 IMPRIM. S7361						
20	6716974	MP	0,088			0,000
FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)						
21	7100081	BUCATA	0,160			0,000
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848						
22	7100093	BUCATA	0,160			0,000
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848						
23	7100108	BUCATA	0,160			0,000
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848						
24	7100213	BUCATA	0,160			0,000
INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848						

<i>Executant 1.</i>	<i>Obiectiv0185</i>					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
25	7101011	BUCATA	0,320			0,001
	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT		L= 600 MM F36 S1848			
26	7101217	BUCATA	0,640			0,002
	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC		D= 600 MM F63A S1848			
27	7101255	BUCATA	0,320			0,001
	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC		D= 600 MM F66A S1848			
28	7101322	BUCATA	0,160			0,000
	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC		D= 600 MM F70 S1848			
29	7329912	KG	14,027			0,013
	MICROBILE STICLA SEMNALIZ.ORIZONT ALBE		D=02-05 MM.			
30	9002869	TONE	266,798			0,000
	BETON ASFALTIC TIP BADPC20					
					Total M:	2539,619
					:	

PROIECTANT

Lucrarea: 0185 Reabilit str Tohani

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010112 ASFALTATOR 12	191,42690			
2	0010122 ASFALTATOR 22	92,27280			
3	0010132 ASFALTATOR 32	151,13740			
4	0010152 ASFALTATOR 52	49,23160			
5	0010821 DULGHER PODURI 21	7,29300			
6	0011321 FINISOR TERASAMENTE 21	236,24900			
7	0012811 PAVATOR 11	464,24130			
8	0012821 PAVATOR 21	181,37110			
9	0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31	0,95980			
10	0013351 ZUGRAV VOPSITOR 51	0,95980			
11	0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	11,13280			
12	0019912 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 12	2,87980			
13	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	297,74780			
14	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,02450			
Total m:		1686,92750			

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

Lucrarea:0185 Reabilit str Tohani

**LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE
DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII**

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0002504 ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	6,00000		
2	T 0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	41,21760		
3	T 0003546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	46,80530		
4	T 0003553 BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP	12,07720		
5	T 0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA LA 12TF	54,57820		
6	T 0004005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	232,56020		
7	T 0004008 COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE 10,1-16TF	49,37640		
8	T 0004026 PERIE MECANICA PT CURATAT FUNDATII DE DRUMURI 6 CP	0,00600		
9	T 0004046 REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TERM.FARA PALPATOR 92CP	49,37640		
10	T 0004062 MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE INTER 40-45CP	1,20070		
11	T 0004063 MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,07470		
12	T 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	23,18670		
13	T 0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC	19,62920		
14	A 1005 FREZA RUTIERA	225,40000		
Total U:		761,48860		

:

PROIECTANT

Lucrarea: 0185 Reabilit str Tohani

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare	Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km	
0	1	2	3	4	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari						
1	TRA01A10P	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	540,96000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			b.	540,96000	\$
2	TRA01A10P	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	1994,40000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			b.	1994,40000	\$
3	TRA05A05	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	4,42000	
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			b.	4,42000	
1	TRA01A15	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	1233,19000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			b.	1233,19000	\$
1	TRA05A05	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	128,29600	
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			b.	128,29600	
2	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	1090,85600	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			b.	1090,85600	\$
2	TRA05A05	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	110,50000	
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$			b.	110,50000	
3	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	266,79800	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			b.	266,79800	\$
4	TRA01A20	TONE	(Ob./Categ. 01/02)	a.	684,50040	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			b.	684,50040	\$
Total transport auto din articole de lucrari					6053,92040	
Total t:					6053,92040	

PROIECTANT