

Formular FI

OBIECTIV: 0162 Reparatii POD DN22 KM 198+940r

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	2	3	4	5
6	4	Investitia (lucrarea) de baza					
6.1		01 Lucrari de reparatii pod					
TOTAL grupa 6							
TOTAL valoare (exclusiv TVA)							
Taxa pe valoarea adaugata							
TOTAL valoare (inclusiv TVA)							

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 0162 Reparatii POD DN22 KM 198+940r

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 - Lucrari de reparatii pod

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 Suprastructura			
3	2 02 Infrastructura			
4	3 03 Racordari cu terasamentele			
5	4 04 Lucrari in albie			
6	5 05 Lucrari auxiliare			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 0162-Reparatii POD DN22 KM 198+940r

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Lucrari de reparatii pod

Categoria de lucrari: 01-Suprastructura

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	A039	M CUB	29,60000		

DESFACEREA CAII PE SUPRASTRUCTURA

Compozitia normei A039

1	DG06XA	91 SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI, COND. ETC EXEC.DIN IMBRAC.CAROSABILA		29,600000	M CUB
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,296000	SUTE M
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		71,040000	TONE

2	A041	M	30,50000		
---	------	---	----------	--	--

DESFACERE PARAPET METALIC EXISTENT

Compozitia normei A041

1	RPCT39XA	93 DESFACEREA BALUSTRADELOR, GRILELOR SI PARAPETELOR METALICE MONTATE IN BETON, ZIDARIE SAU LEMNARIE		1220,000000	KG
2	TRA02A10	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.		1,220000	TONE

3	A283	M CUB	68,50000		
---	------	-------	----------	--	--

DEMOLARE BETON SUPRASTRUCTURA POD

Compozitia normei A283

1	PJ06B1	82 DARIMARE BET.ARM.PLATELAJE, BOLTI, ARCE, CADRE, CUZIN. ZID.INTOARSE FARA EXPLOZ. CU CIOCAN AER COMPR.		68,500000	M CUB
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,685000	SUTE M
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		164,400000	TONE

4	PUC4	BUCATA	4,00000		
---	------	--------	---------	--	--

DEMONTARE GRINDA DE BETON CU GOLURI

Compozitia normei PUC4

1	PJ36XA1	93 DEMONTARE GRINDA DE BETON CU GOLURI		48,000000	TONE
2	0006752	AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6- 9,9TF		2,000000	ORE
3	TRA04A20	82 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*		48,000000	TONE

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate01	0	1	2	3	4	5
5	B42A	BUCATA					10,00000		
GRINZI PREFABRICATE PRECOMPRIMATE L=14.00M, H=0.72									
M									

Compozitia normei B42A									
1	CP08C1	82	MONTARE ARCE, FERME GRINZI CU ZABRELE ETC. CU VOL. DE LA 6 LA 10 MC CU MACARA PE PNEURI DE 20-29,9 TF.					10,000000	BUCATA
2	1101023		GRINZI PREFABRICATE PRECOMPRIMATE L=14.00M, H=0.72					10,000000	BUCATA
M									
3	TRA01A50	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.					120,000000	TONE
4	AUT1106	82	ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 20,0-29,9 TF 1 SCHIMB					50,000000	ORE
6	CB14A	99	MP				68,00000		
SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 3									
0 M H CU IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE									
L:LC03A	-0022:2904042		-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
L:LC03B	-0001:2903488		-SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942						
L:LC03F	-0022:2904042		-DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
L:LC05B	-0003:5886801		-CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50						S 2111
7	MDTC5506001	82	BUCATA				1,00000		
TRANSPORT UTILAJ 1 KM 90100011 SCHELA METALICA									
TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T \$									
8	AUT1303	82	ORE				48960,00000		
ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LE									
I/MP \$									
1 luna									
9	A012		MP				42,50000		
COFRAJE PLANE PENTRU SUPRASTRUCTURA									

Compozitia normei A012									
1	PC05A1	82	COFRAJE PANOURI PLACAJ TIP P PT.BETON ARMAT LA MON OLITIZARE SUPRASTRUCTURI LA PODURI DIN ELEM. PREF.					42,500000	MP
2	TRA02A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.					0,212500	TONE
3	TR11AA01C1	82	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1					0,212500	TONE
10	A013		TONE				2,37000		
ARMATURA BST500S LA SUPRASTRUCTURA									

Compozitia normei A013									
1	PD04A1	82	MONT.ARMATURI PT.MONOLITIZAREA ELEMENTELOR PREFABRICATE DIN BETON ARMAT					2370,000000	KG
2	110430		ARMATURA BST500S					2417,400000	KG
4	TRA04A20	82	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*					2,417400	TONE
11	A014.		M CUB				31,90000		
BETON IN SUPRASTRUCTURA C35/45									

Compozitia normei A014.									
1	CA07H1	82	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<1 5M, IN PLANSEE (PLACI, GRINZI, STILPI)					31,900000	M CUB
2	1100941		BETON MARFA CLASA C35/45					32,155200	M CUB

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
3 TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				77,198000 TONE \$
12	A0241	MP	158,20000		
HIDROIZOLATIE SUPRASTRUCTURA CU STRAT DE PROTECTIE DE 3 CM					

Compozitia normei A0241					
1 PE19A	99 HIDROIZOLATII LA POD. CU MEMBRANE BITUMINOASE 1 ST RAT APLIC. PRIN INCALZIRE CU FLACARA				158,200000 MP
3 PF04A1	82 STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT				158,200000 MP
4 DB16F1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0CM ASTERN MECANICA				158,200000 MP
6 TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.				0,237300 TONE \$
7 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				11,390400 TONE \$
5 1000008	BETON ASFALTIC TIP BA8				11,390400 TONE
13	A067	M	34,00000		
BORDURI DIN BETON 20X25 CM PE FUNDATIE DE BETON 30 X15 CM					

Compozitia normei A067					
1 DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM				34,000000 M
2 2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)				1,542240 M CUB
3 TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.				4,080000 TONE \$
4 TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM				3,672000 TONE \$
14	A0303.	M	28,00000		
TROTUARE CU LATIME DE 1.5M DIN BETON C16/20, BA8 3 CM SI POLISTIREN 10 CM SI CHIT DE ETANSARE					

Compozitia normei A0303.					
1 DA14A1	82 FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE				7,000000 M CUB
2 2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)				7,056000 M CUB
3 TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM				16,940000 TONE \$
4 DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT				42,000000 MP \$
5 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA				0,420000 SUTE M
6 DB16F1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0CM ASTERN MECANICA				42,000000 MP
7 1000008	BETON ASFALTIC TIP BA8				2,996000 TONE
8 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.				2,996000 TONE \$
9 RPCE34A1	82 UMLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADI RII CU BITUM TIP D				112,000000 M
10 TE06A1	82 PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=4MM OCHIURILE 100X100 MM				28,000000 MP
11 110432	POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM				19,600000 MP

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate01	4	5
0	1	2	3		
12	TRA02A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		0,140000 TONE
				\$	
13	TRA05A20	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 20 KM.		0,022400 TONE
15	A0271	M	34,20000		
PARAPET METALIC PIETONAL PE SUPRASTRUCTURA					

Compozitia normei A0271

1	PK31A1	82	PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE POD DIN BETON ARMAT		1,269846 TONE
2	6306377		PARAPET METALIC AVIND 75-100% TEAVA TRASA		1269,846000 KG
3	IZK17A1	82	CURATIREA CU RASCHETA SI PERIA DE SIRMA INCLUSIV D ECAPAREA STILPILOR MET LEA PLANTATI IN TEREN NOR		1,269846 TONE
4	PK49A1	82	VOPSIREA PIESELOR MET CU DOUA STRAT.DE VOPSEA MINI U SUP V102-2A CU PENSULA DE MINA POD GR ZABRELE		1,269846 TONE
5	TRA02A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		1,269846 TONE
				\$	

16 **A2471** **M** **34,20000**

PARAPETI METALIC DIRECTIONAL TIP H4B

Compozitia normei A2471

1	DF20XA	93	PARAPETE DEFORMABILE TIP F.GREU DIN ELEM.MET.CONF. STAS 1948/87 TIP B9 AMPL.PE RAMBLEE ACCES,RAMPE AC		34,200000 M
2	TRA02A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		3,078000 TONE
				\$	

17 **A307** **MP** **109,20000**

CALE PE POD-ASFALT TURNAT IN DOUA STRATURI (4 MAS1 6+4 BAP16)

Compozitia normei A307

1	DB16H1	82	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA		109,200000 MP
2	2600009		MIXTURA ASFALTICA MAS16		10,483200 TONE
4	DB14B1	82	STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA		10,483200 TONE
5	8500501		BETON ASFALTIC PENTRU PODURI BAP16		10,483200 TONE
6	TRA01A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.		20,966400 TONE
				\$	
7	DB01D1	82	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAVAJE NEBITUM EXEC MECANIC\$		109,200000 MP
8	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		2,184000 SUTE M
9	TRA05A20	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 20 KM.		0,099372 TONE
				\$	

18 **A0371** **MP** **532,00000**

VOPSEA DE PROTECTIE ANTICOROZIVA BETOANE

Compozitia normei A0371

1	H1B02A2	82	PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI.LUCRU PT.BETONARE, LA ROS T.ORIZ.PRIN SUFLARE CU AER COMPRIMAT		532,000000 MP
2	IZA05G1	82	VOPSIT ANTICOROZ PE SUPRAF DE BETON TENCUIE CU VO PSEA EPOXIDICA V 3207		532,000000 MP
3	TRA02A20	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,532000 TONE

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.				\$	
TOTAL A:					

PROIECTANT



Executant 1.

Obiectiv 0162

Obiect 01

Categorie 01

—
Reparatii POD DN22 KM 198+940r
Lucrari de reparatii pod
Suprastructura

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: 0162-Reparatii POD DN22 KM 198+940r

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Lucrari de reparatii pod

Categoria de lucrari: 02-Infrastructura

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	A0421	M CUB	45,50000		

DEMOLARE ELEMENTE DE BETON

Compozitia normei A0421

1	PJ04B1	82 DARIMARE BETON DIN FUNDAT. CULEI, PILE, ZID. SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER COMPRIMAT		45,500000	M CUB
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,455000	SUTE M
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		109,200000	TONE
				\$	

2 A002. M CUB 162,00000

SAPATURA MECANICA CU ADANCIMEA < 4 M

Compozitia normei A002.

1	TSC02A1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR. DESC. DEP. TER. CAT. 1		1,620000	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		1,620000	SUTE M
3	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		291,600000	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		1,620000	SUTE M
				\$	

3 A003 MP 91,50000

COPRAJE PENTRU FUNDATII (RADIERE)

Compozitia normei A003

1	PC01A1	82 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII, RADIERE EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P		91,500000	MP
2	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.		0,457500	TONE
				\$	

4 NOR51 M CUB 84,20000

BETON C20/25 IN FUNDATII

Compozitia normei NOR51

1	PB09B1	82 TURN. BET. ARMAT B150 IN FUND. TALPI RADIERE POMPA		84,200000	M CUB
2	210097	BETON C20/25 - BC25 - B 350		84,873600	M CUB
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM		203,764000	TONE
				\$	

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
5	A308	M CUB	126,00000		
SAPATURA MANUALA DE PAMANT IN SPATII LIMITATE 2-4					
M CU SPRIJINIRI IN PAMANT TARE					

Compozitia normei A308

1	TSA04I1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.3,01-4,5M T.TARE	126,000000 M CUB
2	TR11AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	226,800000 TONE
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	226,800000 TONE

6	BZ19	M	84,00000		
---	------	---	----------	--	--

ANCORE D=12 MM MATATE CU RASINI IN GAURI PERFORATE

Compozitia normei BZ19

1	RPCB18A	02 INJECTAREA FISURILOR LA CONSOLIDARI <3 MM,CU RASIN I EPOXIDICE, ELEM.B.A.,ADANC.<15 CM IN DIAFRAGME	84,000000 M
2	H1A11A	82 ELEMENTE METAL.INGLOBATE SAU ANCORATE IN BETON NEC ESARE PRINDERII PRIN SUDURA A CONF.SI CONSTR.MET.	84,000000 KG

7	RPCB15A	09 BUCATA	420,00000		
---	---------	-----------	-----------	--	--

FORAREA MECANICA A GAURILOR LA CONSOLIDARI CU D.<3

0 MM IN ELEMENTE DE B.A. CU GROSIMEA <20 CM

8	A313	MP	70,00000		
---	------	----	----------	--	--

PLASA SUDATA 100X100X10MM

Compozitia normei A313

1	PD01A1	82 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.RADIERE ELEV. INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.	875,000000 KG
2	200424F	PLASA SUDATA 100X100X10	71,400000 MP
3	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0,875000 TONE

9	A006	TONE	2,46000		
---	------	------	---------	--	--

ARMATURA BST500S IN ELEVATII

Compozitia normei A006

1	PD01A1	82 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.RADIERE ELEV. INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.	2460,000000 KG
2	110430	ARMATURA BST500S	2509,200000 KG
4	TRA04A20	82 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	2,509200 TONE

10	A003	MP	163,00000		
----	------	----	-----------	--	--

COFRAJE PLANE PENTRU ELEVATII

Compozitia normei A003

1	PC01A1	82 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P	163,000000 MP
2	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0,815000 TONE

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
11	A0092	M CUB	80,20000		
BETON CLASA C30/37 IN ELEVATII					

Compozitia normei A0092

1	PB10B1	82 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASET CHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC CU POMPA	80,200000 M CUB
2	210087	BETON MARFA CLASA C30/37	80,841600 M CUB
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	194,084000 TONE
			\$

12 A0303. M 6,00000

TROTUARE CU LATIME DE 1.5M DIN BETON C16/20, BA8 3
CM SI POLISTIREN 10 CM SI CHIT DE ETANSARE

Compozitia normei A0303.

1	DA14A1	82 FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	1,500000 M CUB
2	2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)	1,512000 M CUB
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	3,630000 TONE
			\$
4	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT	9,000000 MP
5	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,090000 SUTE M
6	DB16F1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0CM ASTERN MECANICA	9,000000 MP
7	1000008	BETON ASFALTIC TIP BA8	0,642000 TONE
8	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	0,642000 TONE
			\$
9	RPCE34A1	82 UMLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADI RII CU BITUM TIP D	24,000000 M
10	TE06A1	82 PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=4MM OCHIURILE 100X100 MM	6,000000 MP
11	110432	POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM	4,200000 MP
12	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0,030000 TONE
			\$
13	TRA05A20	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 20 KM.	0,004800 TONE
			\$

13 A0281R M 22,00000

DISPOZITIVE DE ACOPERIRE A ROSTURILOR DE DILATATIE
DE 50 MM

Compozitia normei A0281R

1	01101F	02 DISPOZITIVE DE DILATATIE PT. ROSTURILE PODURILOR RU TIERE: ROSTURI CU MISCARE D=50 MM (+ /- 25 MM)	22,000000 M
3	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	0,176000 TONE
			\$

14 A307 MP 54,60000

CALE PE CULEI-ASFALT TURNAT IN DOUA STRATURI (4 MA
S16+4 BAP16)

Compozitia normei A307

1	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	54,600000 MP
---	--------	---	--------------



Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate02	4	5
0	1	2	3		
2 2600009	MIXTURA ASFALTICA MAS16				5,241600 TONE
4 DB14B1	82 STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA				5,241600 TONE
5 8500501	BETON ASFALTIC PENTRU PODURI BAP16				5,241600 TONE
6 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$				10,483200 TONE
7 DB01D1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAVAJE NEBITUM EXEC MECANIC\$				54,600000 MP
8 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA				1,092000 SUTE M
9 TRA05A20	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 20 KM.\$				0,049686 TONE
15	A0624	BUCATA	10,00000		
APARATE DE REAZEM DIN NEOPREN TIP3 (150X300X19)					

Compozitia normei A0624					
1 PH04A7	82 APARATE REAZEM OTEL TURNAT MONTARE GARNIT. G<2, 7T TIP 3 A-E (1,146T/BC)				10,000000 BUCATA
2 TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$				0,030000 TONE
16	A0623	BUCATA	10,00000		
APARATE DE REAZEM DIN NEOPREN TIP4 (150X300X41)					

Compozitia normei A0623					
1 PH04A9	82 APARATE REAZEM OTEL TURNAT MONTARE GARNIT. G<2, 7T TIP 4 A-G (2,038T/BC)				10,000000 BUCATA
2 TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$				0,060000 TONE
17	A309	BUCATA	4,00000		
OPRITOR ANTISEISMIC					

Compozitia normei A309					
1 1100394	OPRITOR ANTISEISMIC				4,000000 BUCATA
2 0021422	LACATUS CONSTR.METAL	22			4,000000 ORE
18	A0371	MP	97,80000		
VOPSEA DE PROTECTIE ANTICOROZIVA BETOANE					

Compozitia normei A0371					
1 H1B02A2	82 PREGATIREA SUPRAF.ROSTURI.LUCRU PT.BETONARE, LA ROS T.ORIZ.PRIN SUFLARE CU AER COMPRIMAT				97,800000 MP
2 IZA05G1	82 VOPSIT ANTICOROZ PE SUPRAF DE BETON TENCUIE CU VO PSEA EPOXIDICA V 3207				97,800000 MP
3 TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. \$				0,097800 TONE

Executant 1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT



Executant 1.
Obiectiv 0162
Obiect 01
Categorie 02

—
Reparatii POD DN22 KM 198+940r
Lucrari de reparatii pod
Infrastructura

Recapitulatie

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

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 0162-Reparatii POD DN22 KM 198+940r

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Lucrari de reparatii pod

Categoria de lucrari: 03-Racordari cu terasamentele

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 A031 M CUB 105,60000
UMPLUTURI DE PAMANT DIN SAPATURA LA SFERT DE CON

Compozitia normei A031

2	TSD02A1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM		0,739200	SUTE M
3	TSD01C1	82 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE		31,680000	M CUB
4	TSD06A1	82 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM		1,056000	SUTE M
5	TSD13A1	82 UDAREA MAN.CU STROPIT.A STRATURILOR DE PAM.SI A SU PRAF.INSAMINTATE SAU BRAZDUITE		10,560000	M CUB
6	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 5 KM.\$		10,560000	TONE

2 A310 MP 375,00000

FREZAREA IMBRACAMINTII ASFALTICE EXISTENTE PE GROS
IME PANA LA 3CM

Compozitia normei A310

1	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		18,750000	ORE
2	1005	FREZA RUTIERA		18,750000	ORE
3	TR11AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.2 \$		36,000000	TONE
4	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.=10 KM \$		36,000000	TONE

3 A039 M CUB 10,50000

DESFACEREA IMBRACAMINTII PE CULEI (PE ZONA PLACILO
R DE RACORDARE)

Compozitia normei A039

1	DG06XA	91 SPARGEREA SI DESFAC.BET.DE CIM.PE SUPRAF.LIMIT.PT. POZARE CABLURI, COND.ETC EXEC.DIN IMBRAC.CAROSABILA		10,500000	M CUB
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,105000	SUTE M
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.=10 KM \$		25,200000	TONE

4 A122 M CUB 17,60000

UMPLUTURA PIATRA SPARTA SUB PLACA DE RACORDARE

Compozitia normei A122

1	PE02C1	82 UMLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE, CASOAI E SPARG.DIN		17,600000	M CUB
---	--------	---	--	-----------	-------



Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate03	4	5
0	1	2	3		
	PIATRA SPARTA DIN ROCI ERUPTIVE SAU METAMORFICE				
2 TSD04A1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV				17,600000 M CUB
3 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$				30,272000 TONE
7 TRA05A10	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 10 KM.\$				1,760000 TONE

5 **A034** **BUCATA** **14,00000**

PLACA DE RACORDARE 3.00X1.10X0.18 M

Compozitia normei A034

1 RCSA01A	02 SAPATURI MANUALE DE PAMANT IN SPATII LIMITATE, TAL UZ V., L=<1M H=<1.5M <20MC, MALURI NESPRIJINITE				3,990000 M CUB
2 TSE01B1	82 NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU				0,399000 SUTE M
3 TSD20XA	91 COMPACTAREA MEC.A TER.NAT.SLABE DE FUNDATII PRIN C OMPACT.DINAMICA CU MAI PINA 10T,MAC.PNE.30-39,9 TF				39,900000 MP
4 DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				2,100000 M CUB
5 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$				4,410000 TONE
6 RCSB26A	02 MONTARI DE PREFABRICATE, VOLUM<2MC/BUC, MENTINERE IN CARCIG MACARA PANA LA SPRIJINIRE SI SUDARE				9,072000 M CUB
7 1100309	PLACA RACORDARE 3.00X1.10X0.18 M				14,000000 BUCATA
8 TRA02A50	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$				21,840000 TONE
9 TRI1AC15F2	82 DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, PESTE 100KG DEP.PRIN PURTARE PINA LA 10M, FRAG.AUTO-RAMPA, TEREN CTG.2 \$				21,840000 TONE

6 **A177** **MP** **382,00000**

AMORSARE SUPRAFETE CU EMULSIE CATIONICA CU RUPERE

RAPIDA 0.6KG/MP

Compozitia normei A177

1 DB01D1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN MACAD SAU PAVAJE NEBITUM EXEC MECANIC\$				382,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA				3,820000 SUTE M
3 TRA05A20	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 20 KM.\$				0,229200 TONE

7 **A311** **MP** **382,00000**

STRAT DE BETON ASFALTIC BA16 MODIFICAT 5 CM

Compozitia normei A311

1 DB16E1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 2,5CM ASTERN MECANICA				764,000000 MP
2 1101053	BA16 CU BITUM MODIFICAT				45,840000 TONE
3 TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$				45,840000 TONE

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
8	A069	M CUB	72,30000		
STRAT DE PIATRA SPARTA LA PLACI DE RACORDARE					

Compozitia normei A069

1	DA11A1	82 STRAT FUND, REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE	14,460000 M CUB
2	DA12A1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE	57,840000 M CUB
3	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$	178,436400 TONE
4	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$	18,075000 TONE

9	A0551	M	192,00000		
---	-------	---	-----------	--	--

PARAPET METALIC ZINCAT LA MARGINEA ACOSTAMENTELOR

Compozitia normei A0551

1	DF09A1	82 PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP A CU LISA SI STILPI METALICI	192,000000 M
2	1100339	PARAPET METALIC TIP N2	192,000000 M
3	2100945	BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622	15,936000 M CUB
4	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$	38,400000 TONE
5	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	7,680000 TONE

10	A312	MP	180,00000		
----	------	----	-----------	--	--

PEREU DIN BETON C16/20 PE SUBSTRAT DE NISIP 5 CM

Compozitia normei A312

1	IFA03F1	82 PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M SUPR IMPAR TIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 30 CM.	180,000000 MP
2	2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)	36,360000 M CUB
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM \$	87,300000 TONE
4	IFB09A1	82 STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP	180,000000 MP
5	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$	15,120000 TONE
6	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$	5,400000 TONE

11	A057	M	28,00000		
----	------	---	----------	--	--

CASIURI PE TALUZ

Compozitia normei A057

1	RCSA01A	02 SAPATURI MANUALE DE PAMANT IN SPATII LIMITATE, TAL UZ V., L=<1M H=<1.5M <20MC, MALURI NESPRIJINITE	2,800000 M CUB
2	IFB09B1	82 STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN NISIP	28,000000 MP
4	RCSB07B	99 MONT. PREFABR. CU VOL. <2MC/BUC, CU MENTINEREA IN CIRL IG MACARA PINA LA SPRIJ.+IMPANARE ELEMENT	7,000000 M CUB
5	1100138	PREFABRICAT PENTRU CASIURI 1 M	28,000000 BUCATA
6	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$	5,040000 TONE
7	TRA01A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$	4,620000 TONE
8	TRA02A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	17,500000 TONE

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate03		
0	1	2	3	4	5
		R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.		\$	
9	TRA05A05	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM.		\$	0,280000 TONE
3	TSD04B1	82 COMPACTAREA CU MAI. DE MINA A UMPLUT. EXECUT. PE STRATA. CU UDAREA FIEC. STRAT DE 10CM GROS. T. COEZIV			2,800000 M CUB
12	A032	M			14,00000
SCARI PE TALUZE INCLUSIV MANA CURENTA					

Compozitia normei A032

1	PB06A1	82 TURN. BET. SIMP. B100 IN ELEV. CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL			0,280000 M CUB
2	2100969	BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622			0,282240 M CUB
3	TRA06A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM		\$	0,677600 TONE
4	PK29A1	82 SCARI PE TALUZ DIN TREPTE DE BETON PREFABRICATE PE SANTIER			14,000000 M
5	PK31A1	82 PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI INCL. STILPI CONF. IN INDUSTRIE MONTAT PE POD DIN BETON ARMAT			0,280000 TONE
6	TRA02A15	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 15 KM.		\$	4,900000 TONE

TOTAL A:

PROIECTANT



Executant 1.
Obiectiv 0162
Obiect 01
Categorie 03

Reparatii POD DN22 KM 198+940r
Lucrari de reparatii pod
Racordari cu terasamentele

Recapitulatie

	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		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE	Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po			

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 0162-Reparatii POD DN22 KM 198+940r

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Lucrari de reparatii pod

Categoria de lucrari: 04-Lucrari in albie

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	A0421	M CUB	72,00000					
DEMOLARE ELEMENTE DE BETON (ARIPI)								

Compozitia normei A0421								
1	PJ04B1	82 DARIMARE BETON DIN FUNDAT. CULEI, PILE, ZID. SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER COMPRIMAT		72,000000	M CUB			
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,720000	SUTE M			
3	TRA01A10P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		172,800000	TONE			
2	A002.	M CUB	273,00000					
SAPATURA MECANICA CU ADANCIMEA < 4 M								

Compozitia normei A002.								
1	TSC02A1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR. DESC. DEP. TER. CAT. 1		2,730000	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		2,730000	SUTE M			
3	TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		491,400000	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		2,730000	SUTE M			
3	A003	MP	200,00000					
COFRAJE PENTRU FUNDATII (RADIERE)								

Compozitia normei A003								
1	PC01A1	82 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII, RADIERE EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P		200,000000	MP			
2	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.		1,000000	TONE			
4	NOR51	M CUB	96,00000					
BETON C20/25 IN FUNDATII								

Compozitia normei NOR51								
1	PB09B1	82 TURN. BET. ARMAT B150 IN FUND. TALPI RADIERE POMPA		96,000000	M CUB			
2	210097	BETON C20/25 - BC25 - B 350		96,768000	M CUB			
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM		232,320000	TONE			

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
5	A006	TONE		0,50000	
ARMATURA BST500S IN ARIPI					

Compozitia normei A006

1	PD01A1	82 MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.RADIERE ELEV. INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.		500,000000	KG
2	110430	ARMATURA BST500S		510,000000	KG
4	TRA04A20	82 TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	\$		0,510000 TONE

6	A003	MP		188,00000	
COFRAJE PLANE PENTRU ELEVATII					

Compozitia normei A003

1	PC01A1	82 COFRAJE PT. BETOANE FUNDATII,RADIERE EXECUT. DIN PANOURI CU PLACAJ TIP P		188,000000	MP
2	TRA02A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	\$		0,940000 TONE

7	A0092	M CUB		72,00000	
BETON CLASA C30/37 IN ELEVATII					

Compozitia normei A0092

1	PB10B1	82 TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASET CHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC CU POMPA		72,000000	M CUB
2	210087	BETON MARFA CLASA C30/37		72,576000	M CUB
3	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	\$		174,240000 TONE

8	A010	MP		232,00000	
HIDROIZOLATIE INFRASTRUCTURA					

Compozitia normei A010

1	PF05A1	82 HIDROIZOLATII LA LUCRARI DE ARTA DIN BITUM FILERIZ AT APLICATA LA RECE IN DOUA STRATURI		243,600000	MP
2	TRA05A20	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 20 KM.\$			0,243600 TONE

9	A051	M CUB		45,40000	
DREN DIN PIATRA BRUTA					

Compozitia normei A051

1	PE01C1	82 ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI ZID. SPIJ. D IN PIATRA BRUTA ROCA SEDIMENTARA		45,400000	M CUB
2	TRA01A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	\$		89,892000 TONE
3	TRB05A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 20M	\$		89,892000 TONE

10	A002.	M CUB		866,80000	
SAPATURA PENTRU PROFILAREA ALBIEI AMONTE SI AVAL					

Compozitia normei A002.

1	TSC02A1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1		8,668000	SUTE M
2	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC		8,668000	SUTE M

Executant1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
	TEREN CATEG 1 LA DIST.	11-20 M			
3 TRA01A05P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1560,240000 TONE	
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		§		
4 TSD02A1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2			8,668000 SUTE M	
	CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM				

TOTAL A:

PROIECTANT



Executant 1.
Obiectiv 0162
Obiect 01
Categorie 04

Reparatii POD DN22 KM 198+940r
Lucrari de reparatii pod
Lucrari in albie

Recapitulatie

	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: 0162-Reparatii POD DN22 KM 198+940r

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-Lucrari de reparatii pod

Categoria de lucrari: 05-Lucrari auxiliare

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	A189	LUNI	12,00000			
SEMNALIZARE RUTIERA PE TIMPUL EXECUTIEI LUCRARILOR						

Compozitia normei A189						
1	DF24A1	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			12,000000	BUCATA
2	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			8640,000000	ORE
2	A124	KM	0,15000			
MARCAJ LONGITUDINAL						

Compozitia normei A124						
1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL,MICROBILE STICLA			0,150000	KM
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			45,000000	MP
3	NOR391	BUCATA	2,00000			
INDICATOARE RUTIERE TRAVERSARE RAU						

Compozitia normei NOR391						
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL			2,000000	BUCATA
2	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			2,000000	BUCATA
3	2100910	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)			0,200000	M CUB
4	TRA06A20	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM			0,480000	TONE
5	TRB04A2	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE			0,480000	TONE
6	DF20A1	82 MONT IN LOCAL A INDICAT TABLA DE OTEL SAU ALUMINIU PTR CIRCUL RUT PE STILP SPEC PTR INDIC EXISTENTI			2,000000	BUCATA
7	7100433	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. DREPT. 500X300MM F L S1848			2,000000	BUCATA

Executant 1.	Obiectiv0162	Obi01	Cate05		
0	1	2	3	4	5

TOTAL A:

PROIECTANT



Executant 1.
Obiectiv 0162
Obiect 01
Categorie 05

—
Reparatii POD DN22 KM 198+940r
Lucrari de reparatii pod
Lucrari auxiliare

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

