

Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi01	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,89000			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi01	Cate03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol				a) materiale	
	Denumire resursa				b) manopera	
	Observatii				c) utilaj	
	Corectii				d) transport	
					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3		4	5
1	D12	MP	6667,50000			
FREZARE						

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	01	Cate	04		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	1886,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 01		Cate 05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	5608,00000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	0,140000	M CUB
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,336000	TONE
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2	0,001000	SUTE M
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*	0,060000	M CUB
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$	0,108000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,111000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	01	Cate	06		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare					
	Simbol			a) materiale						
	Denumire resursa			b) manopera						
	Observatii			c) utilaj						
	Corectii			d) transport						
				Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5					
1	D15	M	1810,00000							
MONTARE BORDURI 10X15										

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

Executant TEST		Obiectiv26		Obi01		Cate07	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D16	M	1886,00000				
MONTARE BORDURI 20X25							

Reteta normei D16 pentru 1 M							
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M		
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM					
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,110000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,120000	TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$				
2	D19	M CUB	141,45000				
PIATRA SPARTA							

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,900000	M CUB		
		MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE					
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,100000	M CUB		
		MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,610000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,150000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS					
3	D20-1	TONE	135,79200				
BAD22.4-EGALIZARE							

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE							
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE		1,000000	TONE		
		RE MECANICA					
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi01		Cate08	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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	D11-1	M CUB	1080,00000				
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE							
Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB							
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV. PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC. IN AUTOVEH T.CAT.2		0,006000		SUTE M	
2	TSA02B1	82 SAP. MAN. IN SPATII LIMIT. SUB 1M CU TALUZ VERT. NESPR .IN PAM. NECOEZ. SI SL. COEZ. ADINC. <0,75M T. MIJLOC.		0,400000		M CUB	
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,004000		SUTE M	
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$		1,800000		TONE	
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT. CU RULO COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM. COEZ. GRAD. COMPACT. 97-98 %		0,010000		SUTE M	
2	D19	M CUB	900,00000				
PIATRA SPARTA							
Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000		M CUB	
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000		M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		2,610000		TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,150000		TONE	
3	D20	TONE	432,00000				
BAD 22.4							
Reteta normei D20 pentru 1 TONE							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		6,944000		MP	
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000		SUTE M	
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,045000		TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,004000		TONE	
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000		TONE	
6	9000201	BAD 22.4		1,000000		TONE	
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,000000		TONE	
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					
							

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 01	Cate 08		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 01 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D20 TONE 960,12000

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,028000 TONE
4 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
5 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

2 D21 MP 6667,50000

BA16

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

3 D26 TONE 320,40000

REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4

Reteta normei D26 pentru 1 TONE

5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

4 D23 MP 6667,50000

GEOCOMPOZIT

Reteta normei D23 pentru 1 MP

1 01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI	0,800000 MP
2 9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN	1,000000 MP
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000 TONE



ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi01	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asig.munca		%			
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUAR

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi01	Cate10		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 D18 M CUB 1121,60000

BALAST

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB

1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT	0,900000 M CUB
	IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	
2 DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL	0,100000 M CUB
	TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	2,230000 TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE	0,232000 TONE
	HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	

2 D35 M CUB 560,80000

BETON C12/15

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB

1 PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID	1,000000 M CUB
	DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL	
2 9000178	BETON C12/15	1,000000 M CUB
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	2,400000 TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	

3 D24 MP 5608,00000

BA8

Reteta normei D24 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000 MP
	SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER	0,010000 SUTE M
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE	0,006000 TONE
	HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN	1,000000 MP
	GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	
5 2100931	BETON ASFALTIC BA8	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,096000 TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
TOTAL CHELT. DIRECTE	
Cheltuieli indirecte	Io = % x To
Profit	Po = % x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 01	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	01	Cate	11		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			

1 D25 M 2670,0000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULO COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECOZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 30,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 01 Cate 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D33 BUCATA 55,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	0,030000 M CUB
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,070000 TONE
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	0,070000 TONE
4 CP24C1	82 TAIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT EL ROTUND CU D=16-20MM	0,010000 100 BU
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI U 20 CM	1,000000 BUCATA
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 01		Cate 13			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D32	BUCATA	26,00000						
RIDICARE LA COTA CAMINE									

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIGERE EXIST

Executant TEST		Obiectiv26		Obi01		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	15,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000 M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000 TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000 TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000 TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000 BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000 M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000 M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 16 AMENAJARE SPATII VERZI

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 01		Cate 16			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D28	MP	130,0000						
AMENAJARE SPATII VERZI									

Reteta normei D28 pentru 1 MP

1	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV	0,200000	M CUB
2	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	0,360000	TONE
3	TSD03B1	82 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.3 SAU 4	0,002000	SUTE M
4	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,020000	M CUB
5	TSE05C1	82 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3	0,010000	SUTE M
6	TSH09C1	82 SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE TALUZURILOR CU 1K G SAMINTA PE 100 MP	0,010000	SUTE M
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 01		Cate 17	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D29	BUCATA	7,00000				
INDICATOARE RUTIERE							

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA							
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE		1,000000	BUCATA		
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
2	9000178	BETON C12/15		0,100000	M CUB		
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		1,000000	BUCATA		
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,240000	TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM		\$			
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL		1,000000	BUCATA		
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
6	100256	INDICATOR RUTIER		1,000000	BUCATA		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	01	Cate	18		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	200,0000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 MAIOR E BREZISEANU

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	01	Cate	19		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D31	KM	1,78000						
MARCAJE LONGITUDINALE									

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
		\$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi02	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,85000			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi02	Cate03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D12	MP	7451,85000			
FREZARE						

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%		
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi02	Cate04		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D13	M	1668,00000			
DESFACERE BORDURI EXISTENTE						

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACERA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

Executant TEST		Obiectiv26		Obi02		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	3656,00000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	0,140000	M CUB
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,336000	TONE
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2	0,001000	SUTE M
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*	0,060000	M CUB
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$	0,108000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,111000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	02	Cate	06
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D15	M	1745,00000		
MONTARE BORDURI 10X15					

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

Executant TEST		Obiectiv26		Obi02		Cate07	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D16	M	1668,00000				
MONTARE BORDURI 20X25							

Reteta normei D16 pentru 1 M							
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M		
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM					
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,110000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,120000	TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$				
2	D19	M CUB	125,10000				
PIATRA SPARTA							

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,900000	M CUB		
		MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE					
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,100000	M CUB		
		MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,610000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,150000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS					
3	D20-1	TONE	120,09600				
BAD22.4-EGALIZARE							

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE							
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE		1,000000	TONE		
		RE MECANICA					
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$				
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi02		Cate08			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D11-1	M CUB	684,00000						
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE									
Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB									
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2		0,006000	SUTE M				
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.CO EZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.		0,400000	M CUB				
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,004000	SUTE M				
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM		1,800000	TONE				
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULO COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.CO EZ.GRAD.COMPACT.97-98 %		0,010000	SUTE M				
2	D19	M CUB	570,00000						
PIATRA SPARTA									
Reteta normei D19 pentru 1 M CUB									
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000	M CUB				
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000	M CUB				
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.		2,610000	TONE				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,150000	TONE				
3	D20	TONE	273,60000						
BAD 22.4									
Reteta normei D20 pentru 1 TONE									
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		6,944000	MP				
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000	SUTE M				
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,045000	TONE				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,004000	TONE				
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000	TONE				
6	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE				
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.		1,000000	TONE				
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To						
Profit		Po =	% x (To+Io)						
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po							

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 02	Cate 08			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 02 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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

4 D20 TONE 1073,06600

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,045000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,004000 TONE
5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

5 D21 MP 7451,85000

BA16

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

6 D26 TONE 306,00000

REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4

Reteta normei D26 pentru 1 TONE

5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

7 D23 MP 7451,85000

GEOCOMPOZIT

Reteta normei D23 pentru 1 MP

1 01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI	0,800000 MP
2 9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN	1,000000 MP
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000 TONE

ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi02	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asig.munca		%			
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

Executant		TEST	Obiectiv26		Obi02	Cate 10	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol				a) materiale		
	Denumire resursa				b) manopera		
	Observatii				c) utilaj		
	Corectii				d) transport		
					Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	731,20000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000	M CUB		
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000	M CUB		
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,230000	TONE		
		R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	365,60000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID		1,000000	M CUB		
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15		1,000000	M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,400000	TONE		
		R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.					
3	D24	MP	3656,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000	MP		
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000	SUTE M		
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000	MP		
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000	TONE		
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,096000	TONE		
		R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 02	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	02	Cate	11
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 D25 M 2550,0000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 24,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 02 Cate 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D33 BUCATA 23,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	0,030000 M CUB
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,070000 TONE
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	0,070000 TONE
4 CP24C1	82 TAIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT EL ROTUND CU D=16-20MM	0,010000 100 BU
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI U 20 CM	1,000000 BUCATA
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi02		Cate13			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D32	BUCATA	30,00000						
RIDICARE LA COTA CAMINE									

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000	BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000	M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000	BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000	TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIG.EXIST

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 02		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	22,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000	M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000	TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000	TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000	TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000	BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000	M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000	M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 16 AMENAJARE SPATII VERZI

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 02		Cate 16			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D28	MP	145,00000						
AMENAJARE SPATII VERZI									

Reteta normei D28 pentru 1 MP

1	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV	0,200000	M CUB
2	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	0,360000	TONE
3	TSD03B1	82 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.3 SAU 4	0,002000	SUTE M
4	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,020000	M CUB
5	TSE05C1	82 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3	0,010000	SUTE M
6	TSH09C1	82 SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE TALUZURILOR CU 1K G SAMINTA PE 100 MP	0,010000	SUTE M
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	02	Cate	17
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D29	BUCATA	20,00000		
INDICATOARE RUTIERE					

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA

1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE	1,000000 BUCATA
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL	
2	9000178	BETON C12/15	0,100000 M CUB
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	1,000000 BUCATA
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,240000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$	
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL	1,000000 BUCATA
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT	
6	100256	INDICATOR RUTIER	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 02		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	250,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CALEA CAMPULUNG

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 02		Cate 19	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D31	KM	1,70000				
MARCAJE LONGITUDINALE							

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
		\$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi03	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,34600			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	03	Cate	03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D12	MP	2858,10000						
FREZARE									

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

Executant TEST		Obiectiv26		Obi03		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	705,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACERA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 03		Cate 05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	2928,00000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	0,140000	M CUB
		CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM		
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC	0,001000	SUTE M
		TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,336000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT	0,001000	SUTE M
		UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2		
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC	0,060000	M CUB
		. IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*		
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P	0,108000	TONE
		RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$		
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,111000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 03		Cate 06			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D15	M	769,00000						
MONTARE BORDURI 10X15									

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	03	Cate	07		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare					
	Simbol			a) materiale						
	Denumire resursa			b) manopera						
	Observatii			c) utilaj						
	Corectii			d) transport						
				Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5					
1	D16	M	705,00000							
MONTARE BORDURI 20X25										

Reteta normei D16 pentru 1 M										
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M					
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,110000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,120000	TONE					
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$							
2	D19	M CUB	52,87500							
PIATRA SPARTA										

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB										
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,900000	M CUB					
		MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,100000	M CUB					
		MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,610000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,150000	TONE					
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$								
3	D20-1	TONE	50,76000							
BAD22.4-EGALIZARE										

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE										
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE		1,000000	TONE					
		RE MECANICA								
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
Contrib.asig.munca						%				
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi03		Cate08	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D11-1	M CUB	90,00000				
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE							

Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB							
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2			0,006000	SUTE M	
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.			0,400000	M CUB	
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M			0,004000	SUTE M	
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$			1,800000	TONE	
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOUI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %			0,010000	SUTE M	
2	D19	M CUB	75,00000				
PIATRA SPARTA							

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,900000	M CUB	
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,100000	M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			2,610000	TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,150000	TONE	
3	D20	TONE	36,00000				
BAD 22.4							

Reteta normei D20 pentru 1 TONE							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$			6,944000	MP	
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,069000	SUTE M	
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,045000	TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,004000	TONE	
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA			1,000000	TONE	
6	9000201	BAD 22.4			1,000000	TONE	
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			1,000000	TONE	
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					
							

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 03	Cate 08		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 03 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D20 TONE 411,56600

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,028000 TONE
4 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
5 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

2 D21 MP 2858,10000

BA16

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

3 D26 TONE 99,64800

REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4

Reteta normei D26 pentru 1 TONE

5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

4 D23 MP 2858,10000

GEOCOMPOZIT

Reteta normei D23 pentru 1 MP

1 01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI	0,800000 MP
2 9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN	1,000000 MP
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000 TONE



ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi03	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asig.munca		%			
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi03		Cate10	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	585,60000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000 M CUB			
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000 M CUB			
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		2,230000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000 TONE			
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	292,80000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID		1,000000 M CUB			
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15		1,000000 M CUB			
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		2,400000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
3	D24	MP	2928,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000 MP			
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000 SUTE M			
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000 TONE			
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000 MP			
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000 TONE			
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		0,096000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po					



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 03	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	03	Cate	11		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			

1 D25 M 1038,0000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 12,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 12 .RASUFLATORI GAZE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 03 Cate 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D33 BUCATA 50,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	0,030000 M CUB
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,070000 TONE
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	0,070000 TONE
4 CP24C1	82 TAIERIA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT EL ROTUND CU D=16-20MM	0,010000 100 BU
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI U 20 CM	1,000000 BUCATA
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi03		Cate13			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D32	BUCATA	50,00000						
RIDICARE LA COTA CAMINE									

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIG.EXIST

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 03		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	12,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000	M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000	TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000	TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000	TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000	BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000	M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000	M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	03	Cate	17		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D29	BUCATA	5,00000		
INDICATOARE RUTIERE					

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA

1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE	1,000000 BUCATA
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL	
2	9000178	BETON C12/15	0,100000 M CUB
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL	1,000000 BUCATA
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,240000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$	
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL	1,000000 BUCATA
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT	
6	100256	INDICATOR RUTIER	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 03		Cate 18	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D30	MP	100,0000				
MARCAJE TRANSVERSALE							

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 ANA IPATESCU

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 03		Cate 19			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D31	KM	0,69200						
MARCAJE LONGITUDINALE									

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
		\$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi04	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,94300			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi04	Cate03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D12	MP	6975,15000			
FREZARE						

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi04		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	1941,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi04		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	2906,00000						
DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	0,140000	M CUB
		CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM		
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC	0,001000	SUTE M
		TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,336000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT	0,001000	SUTE M
		UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2		
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC	0,060000	M CUB
		. IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*		
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P	0,108000	TONE
		RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$		
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,111000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	04	Cate	06
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D15	M	1812,00000		
MONTARE BORDURI 10X15					

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi04		Cate07			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D16	M	1941,00000						
MONTARE BORDURI 20X25									

Reteta normei D16 pentru 1 M									
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M				
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM							
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB				
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,110000	TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$						
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,120000	TONE				
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$						
2	D19	M CUB	145,57500						
PIATRA SPARTA									

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB									
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,900000	M CUB				
		MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE							
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,100000	M CUB				
		MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE							
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,610000	TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$						
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,150000	TONE				
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS							
3	D20-1	TONE	139,75200						
BAD22.4-EGALIZARE									

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE									
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE		1,000000	TONE				
		RE MECANICA							
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE				
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000	TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$						
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca									
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi04		Cate08	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D11-1	M CUB	540,00000				
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE							
Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB							
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2			0,006000 SUTE M		
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.			0,400000 M CUB		
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M			0,004000 SUTE M		
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$			1,800000 TONE		
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOUI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %			0,010000 SUTE M		
2	D19	M CUB	450,00000				
PIATRA SPARTA							
Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,900000 M CUB		
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,100000 M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			2,610000 TONE		
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$			0,150000 TONE		
3	D20	TONE	216,00000				
BAD 22.4							
Reteta normei D20 pentru 1 TONE							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$			6,944000 MP		
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,069000 SUTE M		
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$			0,045000 TONE		
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$			0,004000 TONE		
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA			1,000000 TONE		
6	9000201	BAD 22.4			1,000000 TONE		
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			1,000000 TONE		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					
							

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 04	Cate 08			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 04 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D20 TONE 1004,42200

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,045000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,004000 TONE
5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

2 D21 MP 6975,15000

BA16

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

3 D26 TONE 271,58400

REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4

Reteta normei D26 pentru 1 TONE

5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

4 D23 MP 6975,15000

GEOCOMPOZIT

Reteta normei D23 pentru 1 MP

1 01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI	0,800000 MP
2 9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN	1,000000 MP
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000 TONE

ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi04	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asig.munca		%			
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	04	Cate	10			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea		Pretul unitar			Valoare		
	Simbol					a) materiale					
	Denumire resursa					b) manopera					
	Observatii					c) utilaj					
	Corectii					d) transport					
						Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA					
0		1		2		3		4		5	
1	D18	M CUB		581,20000							
BALAST											

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB											
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT					0,900000 M CUB				
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST									
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL					0,100000 M CUB				
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA									
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					2,230000 TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$									
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					0,232000 TONE				
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$									
2	D35	M CUB		290,60000							
BETON C12/15											

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB											
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID					1,000000 M CUB				
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL									
2	9000178	BETON C12/15					1,000000 M CUB				
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					2,400000 TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$									
3	D24	MP		2906,00000							
BA8											

Reteta normei D24 pentru 1 MP											
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT					1,000000 MP				
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$									
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER					0,010000 SUTE M				
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA									
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE					0,006000 TONE				
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$									
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN					1,000000 MP				
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA									
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8					0,096000 TONE				
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					0,096000 TONE				
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$									
Cheltuieli directe											
Alte cheltuieli directe											
Contrib.asig.munca %											
TOTAL CHELT. DIRECTE											
Cheltuieli indirecte Io = % x To											
Profit Po = % x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po											



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 04	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	04	Cate	11		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					

SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3		4	5			

1 D25 M 2829,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULO COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECOZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 20,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	04	Cate	12		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D33	BUCATA	91,00000						
RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE									

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1	DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	0,030000	M CUB
		CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA		
2	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P	0,070000	TONE
		RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3		
3	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU	0,070000	TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM		
4	CP24C1	82 TAIERIA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT	0,010000	100 BU
		EL ROTUND CU D=16-20MM		
5	RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI	1,000000	BUCATA
		U 20 CM		
6	6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000	BUCATA
7	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA	1,000000	BUCATA
		BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE		
8	9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant		TEST	Obiectiv		26	Obi		04	Cate		13					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea		Pretul unitar		Valoare								
	Simbol					a) materiale										
	Denumire resursa					b) manopera										
	Observatii					c) utilaj										
	Corectii					d) transport										
						Total(a+b+c+d)										
SECTIUNE TEHNICA										SECTIUNE FINANCIARA						
0		1		2		3		4		5						
1	D32		BUCATA		21,00000											
RIDICARE LA COTA CAMINE																

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIG.EXIST

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 04		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	26,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000 M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000 TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000 TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000 TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000 BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000 M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000 M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 16 AMENAJARE SPATII VERZI

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 04		Cate 16			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D28	MP	350,0000						
AMENAJARE SPATII VERZI									

Reteta normei D28 pentru 1 MP

1	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV	0,200000	M CUB
2	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	0,360000	TONE
3	TSD03B1	82 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.3 SAU 4	0,002000	SUTE M
4	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,020000	M CUB
5	TSE05C1	82 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3	0,010000	SUTE M
6	TSH09C1	82 SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE TALUZURILOR CU 1K G SAMINTA PE 100 MP	0,010000	SUTE M
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi04		Cate17	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea		Pretul unitar	Valoare	
	Simbol				a) materiale		
	Denumire resursa				b) manopera		
	Observatii				c) utilaj		
	Corectii				d) transport		
					Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5		
1	D29	BUCATA	7,00000				
INDICATOARE RUTIERE							

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA							
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE			1,000000 BUCATA		
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
2	9000178	BETON C12/15			0,100000 M CUB		
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			1,000000 BUCATA		
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,240000 TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM			\$		
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL			1,000000 BUCATA		
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
6	100256	INDICATOR RUTIER			1,000000 BUCATA		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 04		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	180,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 LOC.PARVAN POPESCU

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	04	Cate	19
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5		
1	D31	KM	1,88600				
MARCAJE LONGITUDINALE							

Reteta normei D31 pentru 1 KM							
1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000	KM			
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000	ORE			
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000	TONE			
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca %							
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi05	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,23000			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	05	Cate	03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D12	MP	1459,50000						
FREZARE									

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

Executant TEST		Obiectiv26		Obi05		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare			
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4		5			
1	D13	M	439,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M									
1	DC04B1	82	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000		M			
2	DG04B1	82	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000		M			
3	TRI1AA01C1	82	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,110000		TONE			
4	TRA01A30	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	0,110000		TONE			
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca		%							
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

Executant TEST		Obiectiv26		Obi05		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	697,00000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	0,140000	M CUB
		CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM		
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC	0,001000	SUTE M
		TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,336000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT	0,001000	SUTE M
		UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2		
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC	0,060000	M CUB
		. IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*		
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P	0,108000	TONE
		RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$		
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,111000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	05	Cate	06
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D15	M	505,00000		
MONTARE BORDURI 10X15					

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	05	Cate	07		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare					
	Simbol			a) materiale						
	Denumire resursa			b) manopera						
	Observatii			c) utilaj						
	Corectii			d) transport						
				Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5					
1	D16	M	439,00000							
MONTARE BORDURI 20X25										

Reteta normei D16 pentru 1 M										
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25		1,000000	M					
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM								
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,110000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,120000	TONE					
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$							
2	D19	M CUB	32,92500							
PIATRA SPARTA										

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB										
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,900000	M CUB					
		MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE		0,100000	M CUB					
		MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,610000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,150000	TONE					
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS								
3	D20-1	TONE	31,60800							
BAD22.4-EGALIZARE										

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE										
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE		1,000000	TONE					
		RE MECANICA								
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000	TONE					
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$							
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
Contrib.asig.munca		%								
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi05		Cate08			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D11-1	M CUB	36,00000						
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE									

Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB									
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2		0,006000	SUTE M				
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.		0,400000	M CUB				
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M		0,004000	SUTE M				
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM		1,800000	TONE				
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOUI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %		0,010000	SUTE M				
2	D19	M CUB	30,00000						
PIATRA SPARTA									

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB									
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000	M CUB				
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000	M CUB				
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.		2,610000	TONE				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,150000	TONE				
3	D20	TONE	14,40000						
BAD 22.4									

Reteta normei D20 pentru 1 TONE									
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC		6,944000	MP				
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000	SUTE M				
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,045000	TONE				
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,004000	TONE				
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000	TONE				
6	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE				
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.		1,000000	TONE				
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca						%			
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte						Io = % x To			
Profit						Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii						Vo = To+Io+Po			
									

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 05	Cate 08			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 05 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D20 TONE 210,16800

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,045000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,004000 TONE
5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

2 D21 MP 1459,50000

BA16

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

3 D26 TONE 49,68000

REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4

Reteta normei D26 pentru 1 TONE

5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

4 D23 MP 1459,50000

GEOCOMPOZIT

Reteta normei D23 pentru 1 MP

1 01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI	0,800000 MP
2 9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN	1,000000 MP
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000 TONE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	05	Cate	09		
0	1	2	3	4	5				
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca %									
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	05	Cate	10			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea		Pretul unitar			Valoare		
	Simbol					a) materiale					
	Denumire resursa					b) manopera					
	Observatii					c) utilaj					
	Corectii					d) transport					
						Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5						
1	D18	M CUB	139,40000								
BALAST											

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB											
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000	M CUB						
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST									
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000	M CUB						
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA									
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,230000	TONE						
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$								
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000	TONE						
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$									
2	D35	M CUB	69,70000								
BETON C12/15											

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB											
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID		1,000000	M CUB						
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL									
2	9000178	BETON C12/15		1,000000	M CUB						
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,400000	TONE						
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$								
3	D24	MP	697,00000								
BA8											

Reteta normei D24 pentru 1 MP											
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000	MP						
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$									
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000	SUTE M						
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA									
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000	TONE						
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$									
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000	MP						
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA									
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000	TONE						
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,096000	TONE						
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$								
Cheltuieli directe											
Alte cheltuieli directe											
Contrib.asig.munca %											
TOTAL CHELT. DIRECTE											
Cheltuieli indirecte Io = % x To											
Profit Po = % x (To+Io)											
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po											



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 05	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 05 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D25 M 690,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 8,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi05	Cate12		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol				a) materiale	
	Denumire resursa				b) manopera	
	Observatii				c) utilaj	
	Corectii				d) transport	
					Total(a+b+c+d)	

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 D33 BUCATA 8,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	0,030000 M CUB
	CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P	0,070000 TONE
	RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU	0,070000 TONE
	AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	
4 CP24C1	82 TAIERIA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT	0,010000 100 BU
	EL ROTUND CU D=16-20MM	
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI	1,000000 BUCATA
	U 20 CM	
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA	1,000000 BUCATA
	BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi05		Cate13			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D32	BUCATA	15,00000						
RIDICARE LA COTA CAMINE									

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIG.EXIST

Executant TEST		Obiectiv26		Obi05		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	10,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000	M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000	TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000	TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000	TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000	BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000	M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000	M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant TEST		Obiectiv26	Obi05	Cate 17		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D29	BUCATA	5,00000			
INDICATOARE RUTIERE						

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA						
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE			1,000000 BUCATA	
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL				
2	9000178	BETON C12/15			0,100000 M CUB	
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			1,000000 BUCATA	
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,240000 TONE	
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$				
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL			1,000000 BUCATA	
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT				
6	100256	INDICATOR RUTIER			1,000000 BUCATA	
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib.asig.munca		%				
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 05		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	140,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 MIHAI EMINESCU

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 05		Cate 19	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D31	KM	0,46000				
MARCAJE LONGITUDINALE							

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
		\$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi06	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,47600			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 03 FREZARE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi06	Cate03		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol				a) materiale	
	Denumire resursa				b) manopera	
	Observatii				c) utilaj	
	Corectii				d) transport	
					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5	
1	D12	MP	3918,60000			
FREZARE						

Reteta normei D12 pentru 1 MP

1	0010100	ASFALTATOR	0,040000	ORE
2	2451	FREZA WIRTGEN	0,012000	ORE
3	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000	MP
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,120000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi06		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	1002,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi06		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	1810,00000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	0,140000	M CUB
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,336000	TONE
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2	0,001000	SUTE M
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*	0,060000	M CUB
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$	0,108000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,111000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 06		Cate 06			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D15	M	1024,00000						
MONTARE BORDURI 10X15									

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	06	Cate	07		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare					
	Simbol			a) materiale						
	Denumire resursa			b) manopera						
	Observatii			c) utilaj						
	Corectii			d) transport						
				Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5					
1	D16	M	1002,00000							
MONTARE BORDURI 20X25										

Reteta normei D16 pentru 1 M										
1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM		1,000000	M					
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10		0,050000	M CUB					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$	0,110000	TONE					
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$	0,120000	TONE					
2	D19	M CUB	75,15000							
PIATRA SPARTA										

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB										
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000	M CUB					
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000	M CUB					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$	2,610000	TONE					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KMS		0,150000	TONE					
3	D20-1	TONE	72,14400							
BAD22.4-EGALIZARE										

Reteta normei D20-1 pentru 1 TONE										
1	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000	TONE					
2	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$	1,000000	TONE					
Cheltuieli directe										
Alte cheltuieli directe										
Contrib.asig.munca		%								
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 08 REFACERE ZONE AFECTATE/DEGRADA

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi06		Cate08	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D11-1	M CUB	612,00000				
TERASAMENTE ZONE DEGRADATE							

Reteta normei D11-1 pentru 1 M CUB							
1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2			0,006000	SUTE M	
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.			0,400000	M CUB	
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M			0,004000	SUTE M	
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$			1,800000	TONE	
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULO COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %			0,010000	SUTE M	
2	D19	M CUB	510,00000				
PIATRA SPARTA							

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB							
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,900000	M CUB	
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE			0,100000	M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			2,610000	TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,150000	TONE	
3	D20	TONE	244,80000				
BAD 22.4							

Reteta normei D20 pentru 1 TONE							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$			6,944000	MP	
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,069000	SUTE M	
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,045000	TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KMS			0,004000	TONE	
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA			1,000000	TONE	
6	9000201	BAD 22.4			1,000000	TONE	
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$			1,000000	TONE	
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					
							

Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 06	Cate 08		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 06 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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	D20	TONE	564,27800		
BAD 22.4					
Reteta normei D20 pentru 1 TONE					
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		6,944000	MP
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000	SUTE M
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,045000	TONE
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,004000	TONE
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000	TONE
6	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,000000	TONE
2	D21	MP	3918,60000		
BA16					
Reteta normei D21 pentru 1 MP					
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		1,000000	MP
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,010000	SUTE M
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,006000	TONE
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA		1,000000	MP
5	0020115	BETON ASFALTIC BA16		0,096000	TONE
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		0,096000	TONE
3	D26	TONE	137,08800		
REPROFILARE ASFALT CU BAD 22.4					
Reteta normei D26 pentru 1 TONE					
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000	TONE
6	9000201	BAD 22.4		1,000000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,000000	TONE
4	D23	MP	3918,60000		
GEOCOMPOZIT					
Reteta normei D23 pentru 1 MP					
1	01003D	02 GEOCOMPOZIT BISTEX, ANTIFISURA ARMARE, BARIERA CO NTRA INFILTRATIILOR LA LUCRARI DE DRUMURI		0,800000	MP
2	9100157	GEOCOMPOZIT 50/50 KN		1,000000	MP
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		0,001000	TONE

ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi06	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib.asig.munca		%			
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi06		Cate10	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	362,00000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000 M CUB			
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000 M CUB			
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		2,230000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000 TONE			
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	181,00000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID		1,000000 M CUB			
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15		1,000000 M CUB			
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		2,400000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
3	D24	MP	1810,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000 MP			
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000 SUTE M			
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000 TONE			
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000 MP			
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000 TONE			
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		0,096000 TONE			
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To			
Profit		Po =		% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 06	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 06 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D25 M 1428,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPĂ SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 15,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 06 Cate 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D33 BUCATA 70,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	0,030000 M CUB
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,070000 TONE
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	0,070000 TONE
4 CP24C1	82 TAIERIA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT EL ROTUND CU D=16-20MM	0,010000 100 BU
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI U 20 CM	1,000000 BUCATA
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant		TEST	Obiectiv		26	Obi		06	Cate		13					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.		Cantitatea				Pretul unitar				Valoare			
	Simbol								a) materiale							
	Denumire resursa								b) manopera							
	Observatii								c) utilaj							
	Corectii								d) transport							
									Total(a+b+c+d)							
SECTIUNE TEHNICA									SECTIUNE FINANCIARA							
0		1		2		3		4		5						
1	D32		BUCATA		43,00000											
RIDICARE LA COTA CAMINE																

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000	BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000	M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000	BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000	TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 15 RIDICARE LA COTA GEIG.EXIST

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 06		Cate 15			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D41	BUCATA	15,00000						
RIDICARE LA COTA GEIGERE EXISTENTE									

Reteta normei D41 pentru 1 BUCATA

1	RPAI05A1	82 DEMOLARE PORTIUNI DETERIORATE LA CAMINE DE VIZITAR E DIN BETON ARMAT MONOLIT LA CANALE ADINC 2- 4M*	0,095000 M CUB
2	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1	0,237000 TONE
3	TRB01A12	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M	0,237000 TONE
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,237000 TONE
5	RPAI13A1	82 ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*	1,000000 BUCATA
6	PB06A1	82 TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI, ZID, TIMPAN MANUAL	0,120000 M CUB
7	9000178	BETON C12/15	0,120000 M CUB
8	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	0,300000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 16 AMENAJARE SPATII VERZI

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi06		Cate16			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D28	MP	60,00000						
AMENAJARE SPATII VERZI									

Reteta normei D28 pentru 1 MP

1	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV	0,200000	M CUB
2	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	0,360000	TONE
3	TSD03B1	82 IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20 CM TER.CAT.3 SAU 4	0,002000	SUTE M
4	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,020000	M CUB
5	TSE05C1	82 NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN S I PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT 3	0,010000	SUTE M
6	TSH09C1	82 SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE TALUZURILOR CU 1K G SAMINTA PE 100 MP	0,010000	SUTE M
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,001000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant TEST		Obiectiv 26	Obi 06	Cate 17		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D29	BUCATA	5,00000			
INDICATOARE RUTIERE						

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA						
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE			1,000000 BUCATA	
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL				
2	9000178	BETON C12/15			0,100000 M CUB	
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			1,000000 BUCATA	
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,240000 TONE	
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM \$				
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL			1,000000 BUCATA	
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT				
6	100256	INDICATOR RUTIER			1,000000 BUCATA	
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Contrib.asig.munca		%				
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 06		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	210,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 BARITIEI

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant		TEST	Obiectiv	26	Obi	06	Cate	19		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare					
	Simbol			a) materiale						
	Denumire resursa			b) manopera						
	Observatii			c) utilaj						
	Corectii			d) transport						
				Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA						
0	1	2	3	4	5					
1	D31	KM	0,95200							
MARCAJE LONGITUDINALE										

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
			\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca			%		
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi07	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,52400			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 02 TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi07		Cate02			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D11	M CUB	1922,40300						
TERASAMENTE									

Reteta normei D11 pentru 1 M CUB

1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2	0,009000	SUTE M
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.	0,100000	M CUB
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	1,800000	TONE
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOUI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %	0,010000	SUTE M
6	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,232000	M CUB
7	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,232000	TONE
8	TSE06A1	82 PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOZ.	0,070000	SUTE M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	07	Cate	06		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D15	M	1082,00000						
MONTARE BORDURI 10X15									

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi07		Cate07			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D16	M	1072,00000						
MONTARE BORDURI 20X25									

Reteta normei D16 pentru 1 M

1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25	1,000000 M
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,050000 M CUB
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,110000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,120000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 07 Cate 09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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	D17	M CUB	217,04600		
NISIP					
Reteta normei D17 pentru 1 M CUB					
1	DA06B2	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP		0,900000 M CUB	
2	DA06A2	82 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,890000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,232000 TONE	
2	D18	M CUB	775,16300		
BALAST					
Reteta normei D18 pentru 1 M CUB					
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST		0,900000 M CUB	
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		2,230000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,232000 TONE	
3	D19	M CUB	620,13000		
PIATRA SPARTA					
Reteta normei D19 pentru 1 M CUB					
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000 M CUB	
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		2,610000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,150000 TONE	
4	D20	TONE	446,49400		
BAD 22.4					
Reteta normei D20 pentru 1 TONE					
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPTOR DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		6,944000 MP	
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000 SUTE M	
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,045000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,004000 TONE	
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000 TONE	
6	9000201	BAD 22.4		1,000000 TONE	
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,000000 TONE	



Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	07	Cate	09		
0	1	2	3	4	5				
5	D21	MP	3100,65000						
BA16									

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 10 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi07		Cate10	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	581,40000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000	M CUB		
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000	M CUB		
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,230000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	290,70000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID		1,000000	M CUB		
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15		1,000000	M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,400000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
3	D24	MP	2907,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000	MP		
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000	SUTE M		
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000	MP		
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000	TONE		
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,096000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po				



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 07	Cate 10			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 07 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D25 M 1102,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 10,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant		TEST	Obiectiv		26	Obi		07	Cate		13
Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea			Pretul unitar		Valoare	
	Simbol							a) materiale			
	Denumire resursa							b) manopera			
	Observatii							c) utilaj			
	Corectii							d) transport			
								Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA							SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5					
1	D32	BUCATA	11,00000								
RIDICARE LA COTA CAMINE											

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 14 GURI DE SCURGERE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 07 Cate 14

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D27 BUCATA 22,00000

GURI DE SCURGERE(GEIGERE)

Reteta normei D27 pentru 1 BUCATA

1	TSA02A1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.USOR	5,500000	M CUB
2	TSC03B1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	0,055000	SUTE M
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	6,000000	TONE
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	6,000000	TONE
5	TSD06A1	82 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	0,002000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	1,000000	M CUB
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	2,100000	TONE
8	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECO EZIV	1,000000	M CUB
9	TSD02B1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM	0,070000	SUTE M
10	ACA12B1	82 MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG.,IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS.CU GARNIT.CAUC.DN 160	6,000000	M
11	9290152	TEAVA PVC DN160,SN8,L=6M	1,000000	BUCATA
12	9290154	CAMIN PREL APA PLUV DEXT=595,H=1.5M,D RACORD INT =400	1,000000	BUCATA
13	9290159	GRATAR SI PIESA SPRIJIN PTR GRATAR	1,000000	BUCATA
14	0025040	MONTATOR CONDUCTE 4	5,000000	ORE
15	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,100000	TONE
16	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL	0,500000	M CUB
17	2101000	BETON DE CIMENT C35/45(B550)	1,200000	M CUB
18	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	1,200000	TONE
19	ACE08E1	82 UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU BALAST	0,600000	M CUB
20	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,338000	TONE
21	ACA17A1	82 PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STIC LA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 KG	1,000000	BUCATA
22	8816352	SA BRANSAMENT CU COLIER PEHD PE 80 SDR 11 D.160X 63 MM	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

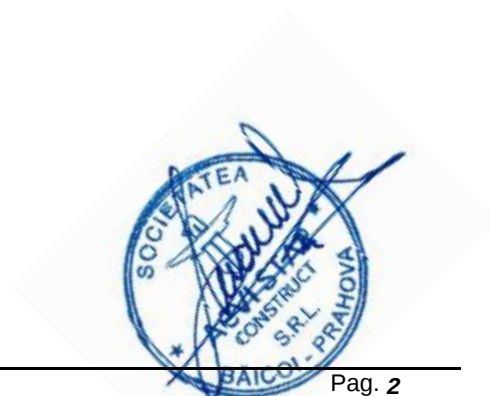
Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
TOTAL CHELT. DIRECTE	
Cheltuieli indirecte	Io = % x To
Profit	Po = % x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 07	Cate 14			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 07		Cate 17	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D29	BUCATA	6,00000				
INDICATOARE RUTIERE							

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA							
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE		1,000000	BUCATA		
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
2	9000178	BETON C12/15		0,100000	M CUB		
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		1,000000	BUCATA		
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,240000	TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$				
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL		1,000000	BUCATA		
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
6	100256	INDICATOR RUTIER		1,000000	BUCATA		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 07		Cate 18	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D30	MP	120,00000				
MARCAJE TRANSVERSALE							

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 ILFOVULUI

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	07	Cate	19
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5		
1	D31	KM	1,04800				
MARCAJE LONGITUDINALE							
Reteta normei D31 pentru 1 KM							
1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA			1,000000 KM		
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T			1,200000 ORE		
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.			0,080000 TONE		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca %							
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi08	Cate01		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D40	KM	0,47900			
PICHETARE						

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 02 TERASAMENTE

Executant	TEST	Obiectiv26	Obi08	Cate02		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol			a) materiale		
	Denumire resursa			b) manopera		
	Observatii			c) utilaj		
	Corectii			d) transport		
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	D11	M CUB	2123,56200			
TERASAMENTE						

Reteta normei D11 pentru 1 M CUB

1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2	0,009000	SUTE M
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.	0,100000	M CUB
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	1,800000	TONE
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOUI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %	0,010000	SUTE M
6	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,232000	M CUB
7	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,232000	TONE
8	TSE06A1	82 PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOZ.	0,070000	SUTE M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi08		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	50,00000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi08		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D14	MP	100,0000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	0,140000	M CUB
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,336000	TONE
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2	0,001000	SUTE M
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*	0,060000	M CUB
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$	0,108000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,111000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	08	Cate	06
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	D15	M	987,00000		
MONTARE BORDURI 10X15					

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi08		Cate07			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D16	M	977,00000						
MONTARE BORDURI 20X25									

Reteta normei D16 pentru 1 M

1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25	1,000000 M
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,050000 M CUB
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,110000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,120000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 08 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 08 Cate 08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D17 M CUB 239,75700

NISIP

Reteta normei D17 pentru 1 M CUB

1 DA06B2	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP	0,900000 M CUB
2 DA06A2	82 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	0,100000 M CUB
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,890000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,232000 TONE

2 D18 M CUB 856,27500

BALAST

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB

1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	0,900000 M CUB
2 DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	0,100000 M CUB
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	2,230000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,232000 TONE

3 D19 M CUB 685,02000

PIATRA SPARTA

Reteta normei D19 pentru 1 M CUB

1 DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	0,900000 M CUB
2 DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	0,100000 M CUB
3 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	2,610000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,150000 TONE

4 D20 TONE 493,21400

BAD 22.4

Reteta normei D20 pentru 1 TONE

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	6,944000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,069000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,045000 TONE
4 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,004000 TONE
5 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	1,000000 TONE
6 9000201	BAD 22.4	1,000000 TONE
7 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	1,000000 TONE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	08	Cate	08		
0	1	2	3	4	5				
5	D21	MP	3425,10000						
BA16									

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	1,000000 MP
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,006000 TONE
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,096000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi08		Cate09	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	271,20000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT		0,900000	M CUB		
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL		0,100000	M CUB		
		TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,230000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,232000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	135,60000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID		1,000000	M CUB		
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15		1,000000	M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		2,400000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
3	D24	MP	1356,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000	MP		
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000	SUTE M		
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,006000	TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000	MP		
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8		0,096000	TONE		
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,096000	TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To			
Profit		Po =		% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 08	Cate 09		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 08 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D25 M 1007,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULO COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECOZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 14,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant		TEST	Obiectiv26		Obi08	Cate13	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea		Pretul unitar	Valoare
	Simbol					a) materiale	
	Denumire resursa					b) manopera	
	Observatii					c) utilaj	
	Corectii					d) transport	
						Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4		5	
1	D32	BUCATA	14,00000				
RIDICARE LA COTA CAMINE							

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000 BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000 M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000 BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000 TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 14 GURI DE SCURGERE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 08 Cate 14

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D27 BUCATA 15,00000

GURI DE SCURGERE(GEIGERE)

Reteta normei D27 pentru 1 BUCATA

1	TSA02A1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.USOR	5,500000	M CUB
2	TSC03B1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	0,055000	SUTE M
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	6,000000	TONE
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	6,000000	TONE
5	TSD06A1	82 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	0,002000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	1,000000	M CUB
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	2,100000	TONE
8	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECO EZIV	1,000000	M CUB
9	TSD02B1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM	0,070000	SUTE M
10	ACA12B1	82 MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG.,IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS.CU GARNIT.CAUC.DN 160	6,000000	M
11	9290152	TEAVA PVC DN160,SN8,L=6M	1,000000	BUCATA
12	9290154	CAMIN PREL APA PLUV DEXT=595,H=1.5M,D RACORD INT =400	1,000000	BUCATA
13	9290159	GRATAR SI PIESA SPRIJIN PTR GRATAR	1,000000	BUCATA
14	0025040	MONTATOR CONDUCTE 4	5,000000	ORE
15	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,100000	TONE
16	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL	0,500000	M CUB
17	2101000	BETON DE CIMENT C35/45(B550)	1,200000	M CUB
18	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	1,200000	TONE
19	ACE08E1	82 UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU BALAST	0,600000	M CUB
20	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,338000	TONE
21	ACA17A1	82 PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STIC LA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 KG	1,000000	BUCATA
22	8816352	SA BRANSAMENT CU COLIER PEHD PE 80 SDR 11 D.160X 63 MM	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca			%
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To	
Profit	Po =	% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po	



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 08	Cate 14			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi08		Cate17	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D29	BUCATA	5,00000				
INDICATOARE RUTIERE							

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA							
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE			1,000000		BUCATA
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
2	9000178	BETON C12/15			0,100000		M CUB
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL			1,000000		BUCATA
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO			0,240000		TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM					\$
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL			1,000000		BUCATA
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
6	100256	INDICATOR RUTIER			1,000000		BUCATA
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 08		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	110,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 COSTACHE OLAREANU

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	08	Cate	19
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5		
1	D31	KM	0,95800				
MARCAJE LONGITUDINALE							

Reteta normei D31 pentru 1 KM							
1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000	KM			
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000	ORE			
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000	TONE			
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca %							
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 01 PICHETAREA TRASEULUI

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi09		Cate01					
Nr. crt.	Capitolul de lucrari			U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare			
	Simbol					a) materiale					
	Denumire resursa					b) manopera					
	Observatii					c) utilaj					
	Corectii					d) transport					
						Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA					
0		1		2		3		4		5	
1		D40		KM		0,37400					
PICHETARE											

Reteta normei D40 pentru 1 KM

1	NMB013231	82 ORE PROGRAM TOPOGRAF CAT.3 TR.1		30,000000 ORE
2	IFC02A1	82 CONFECTIONARE TARUSI LEMN BRUT ROTUND FOIOASE, PEN TRU CONSTR. D=4-8 CM	\$	100,000000 BUCATA
3	IFC06C1	82 BATEREA TARUSILOR DIN LEMN ROTUND IN TEREN:TARE		25,000000 M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca			%		
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 02 TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi09		Cate02			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D11	M CUB	1468,00500						
TERASAMENTE									

Reteta normei D11 pentru 1 M CUB

1	TSC05G1	82 SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT .CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN AUTOVEH T.CAT.2	0,009000	SUTE M
2	TSA02B1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.MIJLOC.	0,100000	M CUB
3	TSC35A31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM \$	1,800000	TONE
5	TSD07G1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOI COMPRESOR 10-12T EXCL. PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %	0,010000	SUTE M
6	TSD14A1	82 UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	0,232000	M CUB
7	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	0,232000	TONE
8	TSE06A1	82 PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOZ.	0,070000	SUTE M

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 04 DESFACERE BORDURI EXISTENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi09		Cate04			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D13	M	1203,20000						
DESFACERE BORDURI EXISTENTE									

Reteta normei D13 pentru 1 M

1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	1,000000 M
2	DG04B1	82 DESFACERA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICE DIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	1,000000 M
3	TRI1AA01C1	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	0,110000 TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,110000 TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 05 DESFACERE TROTUARE/TERASAMENTE

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi09		Cate05			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare			
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5			
1	D14	MP	527,20000						
DESEACERE TROTUARE/TERASAMENTE									

Reteta normei D14 pentru 1 MP

1	DG06B1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	0,140000	M CUB
2	TSC35B31	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	0,001000	SUTE M
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,336000	TONE
4	TSC02B1	82 SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC. DEP. TER. CAT. 2	0,001000	SUTE M
5	TSA01B1	82 SAP. MAN. IN SPATII INTINSE IN PAM. CU UMID. NAT. ARUNC . IN DEPOZ. SAU VEHIC. LA H<0,6M T. MIJLOCIU*	0,060000	M CUB
6	TRI1AA01C2	82 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. 2 \$	0,108000	TONE
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	0,111000	TONE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 06 MONTARE BORDURI 10X15

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 09		Cate 06			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D15	M	687,00000						
MONTARE BORDURI 10X15									

Reteta normei D15 pentru 1 M

1	DE11A1	82 BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE	1,000000 M
		SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,025000 M CUB
3	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,060000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,050000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 07 MONTARE BORDURI 20X25

ExecutantTEST		Obiectiv26		Obi09		Cate07			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D16	M	752,00000						
MONTARE BORDURI 20X25									

Reteta normei D16 pentru 1 M

1	DE10A1	82 BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25	1,000000 M
		CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	
2	9000801	BETON DE CIMENT C8/10	0,050000 M CUB
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,110000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	\$
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO	0,120000 TONE
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 08 SUPRASTRUCTURA

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 09 Cate 08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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	D17	M CUB	165,74300		
NISIP					
Reteta normei D17 pentru 1 M CUB					
1	DA06B2	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP		0,900000 M CUB	
2	DA06A2	82 STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,890000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,232000 TONE	
2	D18	M CUB	591,93800		
BALAST					
Reteta normei D18 pentru 1 M CUB					
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST		0,900000 M CUB	
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		2,230000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,232000 TONE	
3	D19	M CUB	473,55000		
PIATRA SPARTA					
Reteta normei D19 pentru 1 M CUB					
1	DA12B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,900000 M CUB	
2	DA11B1	82 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE		0,100000 M CUB	
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		2,610000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,150000 TONE	
4	D20	TONE	340,95600		
BAD 22.4					
Reteta normei D20 pentru 1 TONE					
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPTOR DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$		6,944000 MP	
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,069000 SUTE M	
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,045000 TONE	
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$		0,004000 TONE	
5	DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		1,000000 TONE	
6	9000201	BAD 22.4		1,000000 TONE	
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$		1,000000 TONE	

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	09	Cate	08		
0	1	2	3	4	5				
5	D21	MP	2367,75000						
BA16									

Reteta normei D21 pentru 1 MP

1 DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT	1,000000 MP
	SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$	
2 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER	0,010000 SUTE M
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	
3 TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE	0,006000 TONE
	HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 30 KM\$	
4 DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN	1,000000 MP
	GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	
5 0020115	BETON ASFALTIC BA16	0,096000 TONE
6 TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,096000 TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 09 SUPRASTRUCTURA TROTUARE

Executant		TEST	Obiectiv26		Obi09	Cate09	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol				a) materiale		
	Denumire resursa				b) manopera		
	Observatii				c) utilaj		
	Corectii				d) transport		
					Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D18	M CUB	131,80000				
BALAST							

Reteta normei D18 pentru 1 M CUB							
1	DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT			0,900000 M CUB		
		IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
2	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL			0,100000 M CUB		
		TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA					
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			2,230000 TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
4	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE			0,232000 TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
2	D35	M CUB	65,90000				
BETON C12/15							

Reteta normei D35 pentru 1 M CUB							
1	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE, ZID			1,000000 M CUB		
		DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL					
2	9000178	BETON C12/15			1,000000 M CUB		
3	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			2,400000 TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
3	D24	MP	659,00000				
BA8							

Reteta normei D24 pentru 1 MP							
1	DB01B1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT			1,000000 MP		
		SUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC \$					
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER			0,010000 SUTE M		
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA					
3	TRA05A30	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE			0,006000 TONE		
		HIC.SPECIALE(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 30 KM\$					
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN			1,000000 MP		
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA					
5	2100931	BETON ASFALTIC BA8			0,096000 TONE		
6	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,096000 TONE		
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. \$					
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
TOTAL CHELT. DIRECTE							
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To				
Profit		Po =	% x (To+Io)				
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po				



ExecutantTEST	Obiectiv26	Obi09	Cate09		
0	1	2	3	4	5

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 11 CANALIZATII

Executant	TEST	Obiectiv	26	Obi	09	Cate	11
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			

SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		

1 D25 M 707,00000

CANALIZATII-TUBURI PROTECTIE CABLURI

Reteta normei D25 pentru 1 M

1	TSC03A1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1	0,004000	SUTE M
2	TSA07C1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	0,112000	M CUB
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,202000	TONE
4	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	1,008000	TONE
5	TSD07A1	82 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOu COMPRESOR 10-12T,EXCL. UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD COMPACT.92-94 %	0,001000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	0,140000	M CUB
7	SA17E	99 TEAVA MATERIAL PLASTIC(PP,PE,PP-R), SUDURA -POLIFU ZIUNE,IN COND.DISTRIB,CLAD.LOCUIT-SOC.CULT, D=63MM	5,000000	M
8	9100163	TUB CORUGAT STR DUBLU PROT.CABLU,GRANULE POLIETIL. D=63	5,000000	M
9	DA06A1	82 STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANT CAP CU ASTERNERE MANUALA	0,280000	M CUB
10	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 30 KM.	0,624000	TONE

2 D34 BUCATA 6,00000

CAMERE TRAGERE DIN BETON ARMAT

Reteta normei D34 pentru 1 BUCATA

1	0011610	INSTALATOR APA,CANAL 1	5,500000	ORE
2	100	MUNCITOR CALIFICAT	5,500000	ORE
3	9100158	CAMERE TRAGERE DIN BA 1X1X1.2+CAPACE-PREF.BETON	1,000000	BUCATA
4	1646	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, 1,26-1,85 MC	1,000000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 12 RASUFLATORI GAZE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 09 Cate 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D33 BUCATA 8,00000

RIDICARE LA COTA RASUFLATORI GAZE

Reteta normei D33 pentru 1 BUCATA

1 DG06A1	82 SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	0,030000 M CUB
2 TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	0,070000 TONE
3 TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	0,070000 TONE
4 CP24C1	82 TAIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA A BARELOR DIN OT EL ROTUND CU D=16-20MM	0,010000 100 BU
5 RPACF09A	99 RIDICARE LA COTA, GRATARE GURI DE SCURGERE, H.MEDI U 20 CM	1,000000 BUCATA
6 6433274	INEL ADUCERE LA COTA RASUFLATORI GAZE H=0.3M	1,000000 BUCATA
7 RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000 BUCATA
8 9100159	CAPAC RASUFLATORI GAZE	1,000000 BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca %

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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 13 RIDICARE LA COTA CAMINE

Executant		TEST	Obiectiv		26	Obi		09	Cate		13						
Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea		Pretul unitar		Valoare									
	Simbol					a) materiale											
	Denumire resursa					b) manopera											
	Observatii					c) utilaj											
	Corectii					d) transport											
						Total(a+b+c+d)											
SECTIUNE TEHNICA										SECTIUNE FINANCIARA							
0	1	2	3	4	5												
1	D32	BUCATA	29,00000														
RIDICARE LA COTA CAMINE																	

Reteta normei D32 pentru 1 BUCATA

1	RPSF03B	99 DEMONTAREA UNUI CAPAC-GRATAR CU RAMA DIN FONTA, PT. CAMINE DE VIZITARE, RECIPIENTE, GREUTATE 100-150 KG	1,000000	BUCATA
2	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	5,000000	M
3	RPAB01F1	82 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM) CAMINELOR D E VIZITARE PESTE 100KG PE PLACA PREF.BET ARMAT *	1,000000	BUCATA
4	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,760000	TONE
5	RPSF10A	99 MONTAREA UNUI CAPAC SAU GRATAR DIN FONTA, NECAROSA BIL (<55KG), PT.CAMINE SAU GURA DE SCURGERE	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 14 GURI DE SCURGERE

Executant TEST Obiectiv 26 Obi 09 Cate 14

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	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 D27 BUCATA 21,00000

GURI DE SCURGERE(GEIGERE)

Reteta normei D27 pentru 1 BUCATA

1	TSA02A1	82 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.USOR	5,500000	M CUB
2	TSC03B1	82 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	0,055000	SUTE M
3	TRI1AA01C3	82 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	6,000000	TONE
4	TRA01A30P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=30 KM	6,000000	TONE
5	TSD06A1	82 COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMIN T NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	0,002000	SUTE M
6	ACE08A1	82 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP	1,000000	M CUB
7	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	2,100000	TONE
8	TSD04C1	82 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECO EZIV	1,000000	M CUB
9	TSD02B1	82 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30CM	0,070000	SUTE M
10	ACA12B1	82 MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG.,IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS.CU GARNIT.CAUC.DN 160	6,000000	M
11	9290152	TEAVA PVC DN160,SN8,L=6M	1,000000	BUCATA
12	9290154	CAMIN PREL APA PLUV DEXT=595,H=1.5M,D RACORD INT =400	1,000000	BUCATA
13	9290159	GRATAR SI PIESA SPRIJIN PTR GRATAR	1,000000	BUCATA
14	0025040	MONTATOR CONDUCTE 4	5,000000	ORE
15	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,100000	TONE
16	PB02A1	82 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZID DE SPRIJIN PEREURI ETC.MANUAL	0,500000	M CUB
17	2101000	BETON DE CIMENT C35/45(B550)	1,200000	M CUB
18	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM	1,200000	TONE
19	ACE08E1	82 UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU BALAST	0,600000	M CUB
20	TRA01A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.	1,338000	TONE
21	ACA17A1	82 PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STIC LA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 KG	1,000000	BUCATA
22	8816352	SA BRANSAMENT CU COLIER PEHD PE 80 SDR 11 D.160X 63 MM	1,000000	BUCATA

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%
TOTAL CHELT. DIRECTE	
Cheltuieli indirecte	Io = % x To
Profit	Po = % x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po



Executant TEST	Obiectiv 26	Obi 09	Cate 14			
0	1	2	3	4	5	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 17 INDICATOARE RUTIERE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 09		Cate 17	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol			a) materiale			
	Denumire resursa			b) manopera			
	Observatii			c) utilaj			
	Corectii			d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	D29	BUCATA	7,00000				
INDICATOARE RUTIERE							

Reteta normei D29 pentru 1 BUCATA							
1	DF18A1	82 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE		1,000000	BUCATA		
		RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL					
2	9000178	BETON C12/15		0,100000	M CUB		
3	6301793	STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL		1,000000	BUCATA		
4	TRA06A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO		0,240000	TONE		
		BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM		\$			
5	DF19A1	82 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTEL		1,000000	BUCATA		
		SAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT					
6	100256	INDICATOR RUTIER		1,000000	BUCATA		
Cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Contrib.asig.munca		%					
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 18 MARCAJE TRANSVERSALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 09		Cate 18			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	D30	MP	130,00000						
MARCAJE TRANSVERSALE									

Reteta normei D30 pentru 1 MP

1	DF17A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
2	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM. \$	0,002000 TONE
3	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	0,200000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca	%	
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: 26 DRUMURI IN ORASUL TARGOVISTE

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 09 PORUMBEILOR

Categoria de lucrari: 19 MARCAJE LONGITUDINALE

Executant TEST		Obiectiv 26		Obi 09		Cate 19			
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare				
	Simbol			a) materiale					
	Denumire resursa			b) manopera					
	Observatii			c) utilaj					
	Corectii			d) transport					
				Total(a+b+c+d)					
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5				
1	D31	KM	0,74800						
MARCAJE LONGITUDINALE									

Reteta normei D31 pentru 1 KM

1	DF16A1	82 MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU INTRERUPERI SAU CONTINUE EXEC MEC VOP EMAIL, MICROBILE STICLA	1,000000 KM
2	DI19G1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T	1,200000 ORE
3	TRA02A30	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 30 KM.	0,080000 TONE
			\$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib.asig.munca			%		
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =			% x To	
Profit	Po =			% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				

PROIECTANT

