

# Formular F1

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## *CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv*

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA	din care C + M	
0	1	2 ron	3 ron	4 ron	5
6	4.00	Investitia (lucrarea) de baza			
6.1		01 Sistematizare verticala			
6.2		02 Terenuri sportive			
6.3		03 Imprejmuri			
6.4		04 Scurgerea apelor			
<b>TOTAL grupa 6</b>					
TOTAL valoare (exclusiv TVA)					
Taxa pe valoarea adaugata					
Total valoare (inclusiv TVA)					

PROIECTANT

## Formular F2

Obiectiv 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt. obiectul 01 - Sistematizare verticala

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap	Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0	1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii	
1	1	01.1 Terasamente	
2	2	01.2 Sistematizare Verticala	
3	3	01.3 Alei pietonale	
4	4	01.4 Amenajare Zona verde	
		TOTAL cap. I	
1	1	c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep	
		TOTAL cap. III	
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
		Taxa pe valoarea adaugata	
		Total valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

## Formular F2

Obiectiv 62 Sist. vert +amenaj, S.G. Colan

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt. obiectul 02 - Terenuri sportive

Nr.	Nr. cap./ subcap	crt. deviz obiect	1	Valoarea (exclusiv TVA) ron	2	3
0						
1	I.		Lucrari de constructii			
1	1		02.1 Teren handbal + pista alergare			
2	2		02.2 Teren de baschet			
			TOTAL cap. I			
1	1		c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep			
			TOTAL cap. III			
			TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
			Taxa pe valoarea adaugata			
			Total valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

## Formular F2

Obiectiv 62 Sist. vert +amenaj, S.G. Colan

### CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt. obiectul 03 - Imprejmuri

Nr.	Nr. cap./ subcap	crt. deviz obiect	1	Valoarea (exclusiv TVA) ron	2	3
0						
1	1.		Lucrari de constructii			
1	1		03.1 Imprejm TIP A, L=185 ml			
2	2		03.2 Imprejmuire TIP B, L=30ML			
3	3		03.3 Imprejmuire Tip C,L=95 ml			
			TOTAL cap. I			
			TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
			Taxa pe valoarea adaugata			
			Total valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

## *Formular F2*

Obiectiv 62 Sist. vert +amenaj, S.G. Colan

### *CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt. obiectul 04 - Scurgerea apelor*

Nr.	Nr. cap./ subcap	crt.	deviz obiect	Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0	1			2	3
1	I.		Lucrari de constructii		
1	1		04.1 Rigole pluviale metalice l=160		
2	2		04.2 Racord canal pluvial		
			TOTAL cap. I		
			TOTAL valoare (exclusiv TVA)		
			Taxa pe valoarea adaugata		
			Total valoare (inclusiv TVA)		

PROIECTANT

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.1 Terasamente

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
1	TSC04H1	82	SUTE MC	<b>2.30000</b>					
	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4								
2	TSA02G1	82	M CUB	<b>40.60000</b>					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE								
3	TRB04A3	82	TONE	<b>73.40000</b>					
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$								
4	TRA01A02P	82	TONE	<b>465.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total		
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)							
5	TSB17XC	91	M CUB	<b>110.00000</b>							
	SAPATURA IN STINCA IN SP.LARGI EXEC.CU CIOCANUL AB										
	ATAJ PNEUMATIC SI UNELTE DE MINA ROCA F.DURA										
6	TSC35XD7	91	SUTE MC	<b>1.10000</b>							
	INCARCAT,TRANSPORTAT,CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST										
	DE:INARC.FRONT.PNEURI 2,6-3,9MC R.>25KG,DIS.<10										
7	TRA01A02	82	TONE	<b>231.00000</b>							
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO										
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 2 KM.			\$							
<b>Cheltuieli indirekte</b>		Total A:									
<b>Alte cheltuieli directe</b>											
<b>C.A.S.</b>											
<b>C.A.S.S.</b>											
<b>Aj.somaj</b>											
<b>Acc. munca, boli profes.</b>											
<b>C.C.I.</b>											
<b>Fond garantare</b>											
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>											
<b>Cheltuieli indirekte</b>		<b>Io =</b>	<b>x To</b>								
<b>Profit</b>		<b>Po =</b>	<b>x (To+Io)</b>								
<b>Valoare (in preturi c</b>		<b>Vo = To+Io+Po</b>									
<b>Valoare (actualizata</b>		<b>V = 1. x Vo</b>									
<b>Organizare de santi</b>		<b>OS = 0.000% x V</b>									
<b>Total fara TVA</b>											

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.2 Sistematizare Verticala

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport					Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	DB01C1	82	MP	1,180.00000					
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$								
2	DB02D1	82	SUTE MP	11.80000					
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA								
3	DB19C1	82	MP	236.00000					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 6 CM CU ASTERN MANUALA								
4	DB19G1	82	MP	944.00000					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 6 CM CU ASTERN MECANICA								

L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	2010071	TONE	170.00000						
	MIXTURA ASFALTICA BA16								
6	TRA01A05	82	TONE	170.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.								
7	DB23B	99	M	610.00000					
	BORDURI PREF.DIN BETON PT.TROTUARE ALEI/SPATII VER ZI, 20X 25CM, PE FUNDATE-NISIP DE 30X 20CM								
8	DB23K	99	M	32.00000					
	BORDURI PREF.DIN BETON PT.TROTUARE ALEI/SPATII VER ZI, 5X 20CM, PE FUNDATE-BETON DE 10X 20CM								
	<hr/> <i>L: DL01A -0054:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)</i>								
9	TRA06A02	82	TONE	89.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM.								
10	TRA01A10	82	TONE	65.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								
<b>Cheltuieli indirekte</b>				Total A:					
<b>Alte cheltuieli directe</b>									
C.A.S.									
C.A.S.S.									
Aj.somaj									
Acc. munca, boli profes.									
C.C.I.									
Fond garantare									
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirekte	Io =	x To							
Profit	Po =	x (To+Io)							
Valoare (in preturi c	Vo = To+Io+Po								
Valoare (actualizata)	V = 1. x Vo								
Organizare de sant	OS = 0.000% x V								
<b>Total fara TVA</b>									

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.3 Alei pietonale

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total [ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport					
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	DA06A1	82	M CUB	<b>30.60000</b>					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA								
2	DA06B1	82	M CUB	<b>122.40000</b>					
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								
3	TRA01A05	82	TONE	<b>275.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$								
4	CO02C	99	MP	<b>1,530.00000</b>					
	TROTUAR EXECUTAT CU PLACI DE BET.PT.PAVAJE ASEZ PE UN STR.NISIP 10CM,GROS.ROST.UMPLUTE CU NISIP								
<hr/> <i>L: LC43B -0025:2800329 -PAVELE PREF. BETON TIP UNI 6 CM GROS</i>									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

5 TRA01A10 82 TONE 220.30000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO

R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$ \_\_\_\_\_

**Cheltuieli indirekte** Total A:

**Alte cheltuieli directe**

C.A.S.

C.A.S.S.

Aj.somaj

Acc. munca, boli profes.

C.C.I.

Fond garantare

	Mo	mo	Uo	to	To
--	----	----	----	----	----

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirekte       $Io = x To$

Profit       $Po = x (To+Io)$

Valoare (in preturi c       $Vo = To+Io+Po$

Valoare (actualizata       $V = 1. x Vo$

Organizare de santi       $OS = 0.000% x V$

Total fara TVA

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.4 Amenajare Zona verde

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					Total
1	DA26D	99	MP	<b>2,466.00000</b>					
	ASTERNEREA IN STRAT.UNIFORM DE 20CM A PAMANTULUI P T.SPATII VERZI LA DRUMURI SI STRAZI, TEREN ORIZ.								
2	IFH16B2-1	82	SUTE MP	<b>25.00000</b>					
	INSAMINT.IERBURI PERENE LA TERASE,CANALE,DEBUSEE P E SUPR.MICI PANTA >40% TER. TARE								
3	TRA01A02P	82	TONE	<b>789.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM		\$						
<b>Cheltuieli indirekte</b>					Total A:				
<b>Alte cheltuieli directe</b>									
<b>C.A.S.</b>									
<b>C.A.S.S.</b>									
<b>Aj.somaj</b>									
<b>Acc. munca, boli profes.</b>									
<b>C.C.I.</b>									
<b>Fond garantare</b>									
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					Mo	mo	Uo	to	To

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
<b>Cheltuieli indirekte</b>	<b>Io =</b>		<b>x To</b>						
<b>Profit</b>	<b>Po =</b>		<b>x (To+Io)</b>						
<b>Valoare (in preturi c</b>	<b>Vo = To+Io+Po</b>								
<b>Valoare (actualizata</b>	<b>V = 1. x Vo</b>								
<b>Organizare de santi</b>	<b>OS = 0.000% x V</b>								
<b>Total fara TVA</b>									

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 02 Terenuri sportive

Categorie: 02.1 Teren handbal + pista alergare

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					Total
1	DA06A1	82	M CUB	<b>6.80000</b>					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA								
2	DA06B1	82	M CUB	<b>129.00000</b>					
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								
3	TRA01A05	82	TONE	<b>244.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$								
4	DA11B1	82	M CUB	<b>6.80000</b>					
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARÀ INNOROIRE								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	DA12B1	82	M CUB	<b>129.00000</b>					
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE								
	MECANICA EXEC CU IMPANARE FARÀ INNOROIRE								
6	TRA01A20	82	TONE	<b>204.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO								
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.			\$					
7	DB01C1	82	MP	<b>2,870.00000</b>					
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT								
	SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$								
8	DB02D1	82	SUTE MP	<b>28.70000</b>					
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER								
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA								
9	DB19A1	82	MP	<b>287.00000</b>					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO								
	SIME DE 4 CM CU ASTERN MANUALA								
	<hr/> <i>L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT</i> <hr/>								
10	DB19E1	82	MP	<b>2,583.00000</b>					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO								
	SIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
11	2010073	TONE	275.52000						
	MIXTURA ASFALTICA BA8								
12	TRA01A05	82	TONE	276.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.								
13	NL-003	02	MP	1,947.00000					
	PARDOSAEALA TURNATA DIN BINDER POLIURETANIC 14 MM , PROCUR, MONT, MARCARE, TRAMSP								
14	NL-004	02	MP	1,066.00000					
	PARDOSAEALA TURNATA DIN BINDER POLIURETANIC 8 MM, PROCUR, MONT, MARCARE, TRAMSP								
<b>Cheltuieli indirekte</b>					Total A:				
<b>Alte cheltuieli directe</b>									
C.A.S.									
C.A.S.S.									
Aj.somaj									
Acc. munca, boli profes.									
C.C.I.									
<b>Fond garantare</b>									
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					Mo	mo	Uo	to	To
<b>Cheltuieli indirekte</b>		Io =	x To						
<b>Profit</b>		Po =	x (To+Io)						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

  

<b>Valoare (in preturi c</b>	<b>Vo = To+lo+Po</b>
<b>Valoare (actualizata</b>	<b>V = 1. x Vo</b>
<b>Organizare de santi</b>	<b>OS = 0.000% x V</b>
<b>Total fara TVA</b>	

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 02 Terenuri sportive

Categorie: 02.2 Teren de baschet

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total [ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
1	DB01C1	82	MP	<b>675.00000</b>					
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$								
2	DB02D1	82	SUTE MP	<b>6.75000</b>					
	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA								
3	DB19A1	82	MP	<b>67.50000</b>					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 4 CM CU ASTERN MANUALA								
4	DB19E1	82	MP	<b>607.50000</b>					
	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	2010073	TONE	64.80000						
	MIXTURA ASFALTICA BA8								
6	TRA01A05	82	TONE	65.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.								
7	NL-003	02	MP	540.00000					
	PARDOSAEALA TURNATA DIN BINDER POLIURETANIC 14 MM , PROCUR, MONT, MARCARE, TRAMSP								
<b>Cheltuieli indirekte</b>				Total A:					
<b>Alte cheltuieli directe</b>									
C.A.S.									
C.A.S.S.									
Aj.somaj									
Acc. munca, boli profes.									
C.C.I.									
<b>Fond garantare</b>									
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					Mo	mo	Uo	to	To
<b>Cheltuieli indirekte</b>		Io =	x To						
<b>Profit</b>		Po =	x (To+Io)						
<b>Valoare (in preturi c</b>		Vo = To+Io+Po							
<b>Valoare (actualizata</b>		V = 1. x Vo							
<b>Organizare de santi</b>		OS = 0.000% x V							
<b>Total fara TVA</b>									

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Imprejmuri

Categorie: 03.1 Imprejm TIP A, L=185 ml

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					Total
1	TSA02D1	82	M CUB	<b>16.90000</b>					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.F.TARE								
2	TSD01D1	82	M CUB	<b>19.90000</b>					
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE								
3	CA01A1	82	M CUB	<b>16.90000</b>					
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC								
4	TRA06A02	82	TONE	<b>41.00000</b>					
	L: 10173 -0177:2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200) CU 382 KG CIMENT BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM \$								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	CL20B1	82	KG	<b>6,660.00000</b>					
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE								
	L: 10106 -0040:1103196 -PANOURI GARD DIN TEAVA OTEL 30X2.5								
6	CN11A1	82	MP	<b>388.40000</b>					
	VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C U VOPSELE DE ULEI								
	L: 10162 -0018:6103610 -VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80								
7	CL21A1	82	KG	<b>536.50000</b>					
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON								
	L: 10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON								
8	TRA01A02	82	TONE	<b>7.20000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 2 KM. \$								
9	RCSP45D	02	KG	<b>1,147.00000</b>					
	DEMONTARI, BLUSTRADE, GRILE, PARAPETI, IMPREJMUIRI METALICE ETC.								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
10	W1C09XA2	93	MP	370.00000					

DEMONT.PLASA METALICA DE PROTECTIE PE CADRU DE OTE  
L (PANOU DIN PLASA FIX SI USA DIN PLASA)

11	TRB05A15	82	TONE	3.00000
----	----------	----	------	---------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI  
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$

Cheltuieli indirekte	Total A:
Alte cheltuieli directe	
C.A.S.	
C.A.S.S.	
Aj.somaj	
Acc. munca, boli profes.	
C.C.I.	
Fond garantare	

#### TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirekte	Io =	x To
Profit	Po =	x (To+Io)
Valoare (in preturi c	Vo =	To+Io+Po
Valoare (actualizata	V =	1. x Vo
Organizare de santi	OS =	0.000% x V

Total fara TVA

**PROIECTANT**

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Imprejmuiuri

Categorie: 03.2 Imprejmuire TIP B, L=30ML

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	RPCT10A1	82	MP	60.00000					

DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE

OBISNUITE LA PERETI \*

2	CF06B1	82	MP	60.00000
---	--------	----	----	----------

TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,DRISCUITE PE ZIDURI

,IN GROSIME MEDIE DE 2,5CM

L: 10174 -0043:CZ0207A1	-PREPARARE MORTAR VAR-CIM PT TENCUIELI M25-T CU CIM F25 IN INSTAL CENTRAL CU VAR PASTA	\$	
3	CN04A1	82 MP 60.00000	

VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL

CU VINAROM PE TENCUIELI DRISCUITE

L: 10161 -0001:6104353	-VOPSEA VINAROM ALBA	V.108-210 STAS 7359-80
4	TRA06A02	82 TONE 3.60000

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO

BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM \$

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	W1C09XA2	93	MP	<b>60.00000</b>					
	DEMONT.PLASA METALICA DE PROTECTIE PE CADRU DE OTE L (PANOU DIN PLASA FIX SI USA DIN PLASA)								
6	CN11A1	82	MP	<b>15.00000</b>					
	VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C U VOPSELE DE ULEI								
	I: 10162 -0018:6103610 -VOPSEA NEAGRA			V. 901-2 NTR 90-80					
7	NL-001	82	M	<b>60.00000</b>					
	MONTARE CABLU DE INTINDERE PLASA CABLU TRACTIUNE O TEL ZINCAT ,D. 4 MM								
8	NL-002	82	MP	<b>60.00000</b>					
	MONTARE PLASA DE PROTECTIE SPORT DIN FIBRA SINTETI CE								
9	CB14XA	91	MP	<b>120.00000</b>					
	SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI PE SUPRAF. VERTICALE PINA LA 30 M INALTIME INCLUSIV								
	<b>Cheltuieli indirekte</b>			Total A:					
	<b>Alte cheltuieli directe</b>								
	C.A.S.								
	C.A.S.S.								
	Aj.somaj								
	Acc. munca, boli profes.								
	C.C.I.								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

**PROTECTANT**

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Imprejmuri

Categorie: 03.3 Imprejmuire Tip C,L=95 ml

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport					Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

1 W1C09XA2 93 MP **380.00000**

DEMONT.PLASA METALICA DE PROTECTIE PE CADRU DE OTE  
L (PANOU DIN PLASA FIX SI USA DIN PLASA)

2 TRB05A15 82 TONE **1.90000**

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI  
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$

3 CL20B1 82 KG **118.00000**

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:BALUSTRAZI  
GRILE,CHEPENG,OPRITORI,GRATARE

L: 10106 -0016:6301822 -STILP METALIC PT.FIXAT IMPREJM INCLUSIV PIESE FIXARE

4 CN11A1 82 MP **104.50000**

VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C  
U VOPSELE DE ULEI

L: 10162 -0018:6103610 -VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
5	NL-001	82	M	<b>285.00000</b>					
	MONTARE CABLU DE INTINDERE PLASA CABLU TRACTIUNE O								
	TEL ZINCAT ,D. 4 MM								
6	NL-002	82	MP	<b>380.00000</b>					
	MONTARE PLASA DE PROTECTIE SPORT DIN FIBRA SINTETI								
	CE								
7	CB14XA	91	MP	<b>380.00000</b>					
	SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI PE SUPRAF.								
	VERTICALE PINA LA 30 M INALTIME INCLUSIV								
	<b>Cheltuieli indirekte</b>			Total A:					
	<b>Alte cheltuieli directe</b>								
	<b>C.A.S.</b>								
	<b>C.A.S.S.</b>								
	<b>Aj.somaj</b>								
	<b>Acc. munca, boli profes.</b>								
	<b>C.C.I.</b>								
	<b>Fond garantare</b>								
	<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>				Mo	mo	Uo	to	To
	<b>Cheltuieli indirekte</b>	Io =	x To						
	<b>Profit</b>	Po =	x (To+Io)						
	<b>Valoare (in preturi c</b>	Vo =	To+Io+Po						
	<b>Valoare (actualizata</b>	V =	1. x Vo						
	<b>Organizare de sancti</b>	OS =	0.000% x V						
	<b>Total fara TVA</b>								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 04 Scurgerea apelor

Categorie: 04.1 Rigole pluviale metalice l=160

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport					Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	TSA02D1	82	M CUB	<b>35.20000</b>					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.F.TARE								
2	TSD01D1	82	M CUB	<b>35.20000</b>					
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE								
3	CA01A1	82	M CUB	<b>13.60000</b>					
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC								
4	TRA06A02	82	TONE	<b>33.00000</b>					
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM		\$						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

5 NL-006 02 M 160.00000

MONTARE RIGLE PLUVIALE PREFAB 100X23.5X31.5 CM

**Cheltuieli indirekte** Total A:

**Alte cheltuieli directe**

C.A.S.

C.A.S.S.

Aj.somaj

Acc. munca, boli profes.

C.C.I.

Fond garantare

	Mo	mo	Uo	to	To
--	----	----	----	----	----

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirekte       $Io = x To$

Profit       $Po = x (To+Io)$

Valoare (in preturi c       $Vo = To+Io+Po$

Valoare (actualizata       $V = 1. x Vo$

Organizare de santi       $OS = 0.000% x V$

Total fara TVA

*PROIECTANT*

# Formular F3

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 04 Scurgerea apelor

Categorie: 04.2 Racord canal pluvial

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	[ ron ]
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport					Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					
1	ACA11E3	82	M	60.00000					
	MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR,AVIND DN 160								
2	ACA12C1	82	M	48.00000					
	MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG.,IN PAMINT,IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS.CU GARNIT.CAUC.DN 200								
3	ACD08H1	82	BUCATA	3.00000					
	CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 1,25 M. H 2,0 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL								
4	ACD01J1	82	BUCATA	3.00000					
	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III A		\$						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
5	ACD02A1	82	BUCATA	<b>15.00000</b>					
	TREpte din oTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI								
	BETON LA RETELE DE CONDUCTE		\$						
6	ACE02A1	82	BUCATA	<b>6.00000</b>					
	GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR								
	OSABILA TIP A1		\$						
7	ACE05A1	82	TONE	<b>1.00000</b>					
	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI								
	CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV		\$						
	L: 11703 -0002:4124414			-PIESA LEG.FON.TREC.OL.COND.G= 6,3 G= 50 KG BAREM PRET					
	L: 11713 -0013:6607678			-GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 600 M 100-500 G2X4 S1733					
8	ACE08A1	82	M CUB	<b>8.00000</b>					
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI								
	ZARE CU: NISIP		\$						
9	ACE16A1	82	M	<b>26.00000</b>					
	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE								
	NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE		\$						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
10	ACE17A1	82	BUCATA	<b>18.00000</b>					
	PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$								
11	DG06A1	82	M CUB	<b>5.00000</b>					
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA								
12	TSA05F1	82	M CUB	<b>150.00000</b>					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE								
13	TSD01D1	82	M CUB	<b>150.00000</b>					
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE								
14	TSD04A1	82	M CUB	<b>150.00000</b>					
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLPUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV								
15	RPCT49C1	82	BUCATA	<b>12.00000</b>					
	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30CM								

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
16	RPCU18A1	82	BUCATA	<b>12.00000</b>					
	ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR DIN PERET								
17	DA14A1	82	M CUB	<b>4.00000</b>					
	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE								
	L: 10173 -0174:2100896 -BETON DE CIMENT CLASA C10/8 (BC10/B150) CU 317 KG CIMENT								
18	SD19M1	82	BUCATA	<b>2.00000</b>					
	ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,DIN FONTA,CU F LANSE CU D=200MM								
	L: 11411 -0140:4503971 -ROB.SERT.PANA TN S 2550 NF -PU -AM- 4 200 225								
19	RPCD09A1	82	KG	<b>150.00000</b>					
	CONFECIONAT SI MONTAT ARMATURA LA ELEMENTE DE BET ON ARMAT CE SE CONSOLIDEAZA								
20	IZF04B1	82	MP	<b>18.00000</b>					
	STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT LIP MAST BIT TIP...PE SUPRAF ORIZ SAU INCLINATE PINA LA 40%								
	L: 11203 -0001:2600036 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75				S7064				

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.	Simbol			a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
21	SB01C1	82	M	<b>12.00000</b>					
	TUBURI FONTA PT.CANALIZ.MONT.APARENT SAU INGROPAT								
	ETANS.CU FRINGHIE GUDRON.SI PLUMB,AVIND D=100 MM								
22	SB06C1	82	BUCATA	<b>12.00000</b>					
	L: 11426 -0031:4112198 -TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 100X1000 S 1515/2								
23	SB13C1	82	BUCATA	<b>12.00000</b>					
	L: 11427 -0033:4111601 -COT FONTA DE SCURGERE LA 87GR.30M D=100 STAS 1694								
	TUB CU GURA DE CURATIRE DIN FONTA PT CANALIZARE,ET								
	ANSAT FRINGHIE GUDRONATA SI PLUMB,AVIND D=100 MM								
	<b>Cheltuieli indirekte</b>			Total A:					
	<b>Alte cheltuieli directe</b>								
	<b>C.A.S.</b>								
	<b>C.A.S.S.</b>								
	<b>Aj.somaj</b>								
	<b>Acc. munca, boli profes.</b>								
	<b>C.C.I.</b>								
	<b>Fond garantare</b>								
					Mo	mo	Uo	to	To
	<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>								
	<b>Cheltuieli indirekte</b>	Io =	x To						
	<b>Profit</b>	Po =	x (To+Io)						
	<b>Valoare (in preturi c</b>	Vo =	To+Io+Po						
	<b>Valoare (actualizata</b>	V =	1. x Vo						
	<b>Organizare de santi</b>	OS =	0.000% x V						

Nr.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Crt.				a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)					
	Simbol								
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								

**Total fara TVA**

**PROIECTANT**

## *Formular F4*

OBIECTIV: 62 Sist vert +amenaj, S.G. Colan

*LISTA  
cu cantitatile de utilaje și echipamente  
tehnologice, inclusiv dotari*

[ ron ]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Furnizorul (exclusiv TVA) (denumire,adresa,telefon,fax)	Fisa tehnica atasata
Crt.	Denumirea					
1	Obiect 01	Sistematizare verticala				
	c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep					
	003	BUCATI	20.00000			
	BANCI METALICE EXTRIOARE					
<b>Total obiect 01</b>		Sistematizare verticala				
1	Obiect 02	Terenuri sportive				
	c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep					
	001	BUCATI	2.00000			
	POARTA HANDBAL					
	002	BUCATI	2.00000			
	SISTEM BASCHET COMPLET FIX					
<b>Total obiect 02</b>		Terenuri sportive				

### Total P:

PROIECTANT