

Formular F1

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

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	
			ron		ron	
0		1	2	3	4	5
6	4.00	Investitia (lucrarea) de baza				
6.1		01 Sistematiezare verticala				
6.2		02 Terenuri sportive				
6.3		03 Imprejmuiri				
6.4		04 Scurgerea apelor				
		TOTAL grupa 6				
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
		Taxa pe valoarea adaugata				
		Total valoare (inclusiv TVA)				

PROIECTANT

Formular F2

Obiectiv 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 01 - Sistemalizare verticala

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz obiect	Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0	1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii	
1	1	01.1 TERASAMENTE	
2	2	01.2 SISITEMATIZARE 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 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

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

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz obiect		Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0		1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii		
1	1	02.1 TEREN DE BASCHET SI HANDBAL		
2	2	02.2 PISTA DE ALERGARE		
3	3	02.3 TEREN DE JOACA		
		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 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 03 - Imprejmuiri

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz obiect	Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0	1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii	
1	1	03.1 IMPREJMUIRE TIP A	
2	2	03.2 IMPREJMUIRE TIP B	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
Total valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT

Formular F2

Obiectiv 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 04 - Scurgerea apelor

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz obiect	Valoarea (exclusiv TVA) ron	
0	1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii	
1	1	04.1 RIGOLE PLUVIALE METALICE L=90	
2	2	04.2 RACORD CANAL PLUVIAL	
		TOTAL cap. I	
1	1	b) Utilaje si echipamente de transport	
		TOTAL cap. III	
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
		Taxa pe valoarea adaugata	
		Total valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.1 TERASAMENTE

									[ron]
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)					
1	TSC04H1	82	SUTE MC	3.37000					
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4									
2	TSA02G1	82	M CUB	59.50000					
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	107.08000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$									
4	TRA01A02P	82	TONE	680.00000					
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					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

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 indirecte	lo =	x To			
Profit	Po =	x (To+lo)			
Valoare (in preturi c	Vo =	To+lo+Po			
Valoare (actualizata	V =	1. x Vo			
Organizare de santi	OS =	0.000% x V			
Total fara TVA					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.2 SISITEMATIZARE VERTICALA

[ron]

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)					
1	DB01C1	82	MP	2,200.00000					
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$									
2	DB02D1	82	SUTE MP	22.00000					
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA									
3	DB19C1	82	MP	440.00000					
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 6 CM CU ASTERN MANUALA									
----- L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT									
4	DB19G1	82	MP	1,760.00000					
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									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	2010071	TONE	316.80000						
	MIXTURA ASFALTICA BA16								
6	TRA01A05	82	TONE	317.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	\$							
7	DB23B	99	M	250.00000					
	BORDURI PREF.DIN BETON PT.TROTUARE ALEI/SPATII VER ZI, 20X 25CM, PE FUNDATE-NISIP DE 30X 20CM								
8	DB23K	99	M	386.00000					
	BORDURI PREF.DIN BETON PT.TROTUARE ALEI/SPATII VER ZI, 5X 20CM, PE FUNDATE-BETON DE 10X 20CM								
----- L: DL01A -0054:2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)									
9	TRA06A02	82	TONE	55.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM	\$							
10	TRA01A10	82	TONE	34.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO 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					
	Denumire Resursa			b)manopera					
	Observatii			c)utilaj					
	Corectii			d)transport					
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)					

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 indirecte	lo =	x To			
Profit	Po =	x (To+lo)			
Valoare (in preturi c	Vo =	To+lo+Po			
Valoare (actualizata	V =	1. x Vo			
Organizare de santi	OS =	0.000% x V			
Total fara TVA					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistemizare verticala

Categorie: 01.3 ALEI PIETONALE

[ron]

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)					
1	DA06A1	82	M CUB	8.46000					
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
2	DA06B1	82	M CUB	33.84000					
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST									
3	TRA01A05	82	TONE	76.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$									
4	CO02C	99	MP	423.00000					
TROTUAR EXECUTAT CU PLACI DE BET.PT.PAVAJE ASEZ PE UN STR.NISIP 10CM,GROS.ROST.UMPLUTE CU NISIP									

L: LC43B -0025:2800329 -PAVELE PREF. BETON TIP UNI 6 CM GROS									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								
5	TRA01A10	82	TONE	61.00000					

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

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 indirecte	lo =	x To			
Profit	Po =	x (To+lo)			
Valoare (in preturi c	Vo = To+lo+Po				
Valoare (actualizata	V = 1. x Vo				
Organizare de santi	OS = 0.000% x V				
Total fara TVA					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 01 Sistematizare verticala

Categorie: 01.4 AMENAJARE ZONA VERDE

Categorie: 01.4 AMENAJARE ZONA VERDE										[ron]
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)						
1	DA26D	99	MP	1,560.00000						
ASTERNEREA IN STRAT.UNIFORM DE 20CM A PAMANTULUI P T.SPATII VERZI LA DRUMURI SI STRAZI, TEREN ORIZ.										
2	IFH16B2-1	82	SUTE MP	15.60000						
INSAMINT.IERBURI PERENE LA TERASE,CANALE,DEBUSEE P E SUPR.MICI PANTA >40% TER. TARE										
3	TRA01A02P	82	TONE	499.00000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$										
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										

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)					
Cheltuieli indirecte		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: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 02 Terenuri sportive

Categorie: 02.1 TEREN DE BASCHET SI HANDBAL

[ron]

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)					
1	DB01C1	82	MP	1,090.00000					
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$									
2	DB02D1	82	SUTE MP	10.90000					
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA									
3	DB19A1	82	MP	109.00000					
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 4 CM CU ASTERN MANUALA									
----- L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT									
4	DB19E1	82	MP	981.00000					
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA									
----- L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	2010073	TONE	104.64000						
	MIXTURA ASFALTICA BA8								
6	TRA01A05	82	TONE	105.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$								
7	NL-003	02	MP	1,090.00000					
	PARDOSAEALA TURNATA DIN BINDER POLIURETANIC 14 MM , PROCUR, MONT, MARCARE, TRAMSP								
8	TSB17XC	91	M CUB	18.00000					
	SAPATURA IN STINCA IN SP.LARGI EXEC.CU CIOCANUL AB ATAJ PNEUMATIC SI UNELTE DE MINA ROCA F.DURA								
9	PB19B	99	M CUB	3.00000					
	DEMOLARE PARTIALA A ELEM.DE BETON ARMAT IN VED.MOD IFIC.,RACORD.CU CIOCAN DE ABATAJ (MECANIC)								
10	TSC35XD7	91	SUTE MC	0.21000					
	INCARCAT,TRANSPORTAT,CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE:INARC.FRONT.PNEURI 2,6-3,9MC R.>25KG,DIS.<10								

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

11	RCSP45D	02	KG	2,250.00000					
----	---------	----	----	-------------	--	--	--	--	--

DEMONTARI, BLUSTRAGE, GRILE, PARAPETI, IMPREJMUIRI
METALICE ETC.

12	TRI1AA01C1	82	TONE	2.30000					
----	------------	----	------	---------	--	--	--	--	--

INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$

13	TRA01A02	82	TONE	46.00000					
----	----------	----	------	----------	--	--	--	--	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 2 KM. \$

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 indirecte	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					

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)					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 02 Terenuri sportive

Categorie: 02.2 PISTA DE ALERGARE

									[ron]
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)					
1	TSC04H1	82	SUTE MC	0.63000					
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4									
2	TSA02G1	82	M CUB	7.00000					
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	13.00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$									
4	TRA01A02P	82	TONE	120.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	DA06A1	82	M CUB	3.90000					
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
6	DA06B1	82	M CUB	22.30000					
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								
7	TRA01A05	82	TONE	47.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$								
8	DA11B1	82	M CUB	3.90000					
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
9	DA12B1	82	M CUB	22.30000					
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
10	TRA01A20	82	TONE	39.00000					
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM. \$								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	DB01C1	82	MP	460.00000					
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$									
12	DB02D1	82	SUTE MP	4.60000					
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA									
13	DB19C1	82	MP	46.00000					
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GRO SIME DE 6 CM CU ASTERN MANUALA									
----- L: 10828 -0001:DZ04A1 -PREPARAREA SUSPENSIE DE BITUM FILERIZAT									
14	DB19G1	82	MP	414.00000					
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									
15	2010073	TONE		44.16000					
MIXTURA ASFALTICA BA8									

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

16 TRA01A05 82 TONE 44.00000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$

17 NL-003 02 MP 460.00000

PARDOSAEALA TURNATA DIN BINDER POLIURETANIC 14 MM
, PROCUR, MONT, MARCARE, TRAMSP

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 indirecte	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: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 02 Terenuri sportive

Categorie: 02.3 TEREN DE JOACA

									[ron]
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)					
1	TSC04H1	82	SUTE MC	0.78000					
SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE									
NATURAL DESC.AUT.TER.CAT.4									
2	TSA02G1	82	M CUB	8.60000					
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	16.00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU									
2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$									
4	TRA01A02P	82	TONE	148.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	DA06A1	82	M CUB	4.30000					
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA									
6	DA06B1	82	M CUB	17.30000					
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST									
7	TRA01A15	82	TONE	39.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$									
8	CO02C	99	MP	216.00000					
TROTUAR EXECUTAT CU PLACI DE BET.PT.PAVAJE ASEZ PE UN STR.NISIP 10CM,GROS.ROST.UMPLUTE CU NISIP									
----- L: LC43B -0025:2800329 -PAVELE PREF. BETON TIP UNI 6 CM GROS									
9	TRA01A10	82	TONE	31.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$									
10	DB23K-AS	99	M	57.00000					
BORDURI PREF.DIN CAUCUC LA .TERENURI DE JOACA , 5X 20CM, PE FUNDATE-BETON DE 10X 20CM									
----- L: DL01A -0055:2100911 -BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
11	CG03A1-AS	82	MP	216.00000					

PARDOSELI DIN MATERIALE PLASTICE PE SUPORT DE BE
TON INCAP SUPRAF >20MP

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 indirecte	lo =	x To			
Profit	Po =	x (To+lo)			
Valoare (in preturi c	Vo = To+lo+Po				
Valoare (actualizata	V = 1. x Vo				
Organizare de santi	OS = 0.000% x V				
Total fara TVA					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Imprejmuiri

Categorie: 03.1 IMPREJMUIRE TIP A

[ron]

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)					
1	RPCS20F	02	M	270.00000					
DEMONTAREA IMPREJMUIRILOR: DIN PREFABRICATE DE 1,5 0-2,00M INALTIME									
2	PB16A	99	M CUB	97.00000					
DEMONT.CU MIJL.MEC.A ZIDAR.EXEC.SUB NIV.SOL., DIN PIATRA BRUTA IN ELEV, FUNDATII,RAD,PER,SFERT CON									
3	TSC35XD7	91	SUTE MC	2.85000					
INCARCAT,TRANSPORTAT,CU INCARCATOR FRONTAL LA DIST DE:INARC.FRONT.PNEURI 2,6-3,9MC R.>25KG,DIS.<10									
4	TRA01A02P	82	TONE	599.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	TSA02D1	82	M CUB	37.80000					
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.F.TARE									
6	TSD01D1	82	M CUB	37.80000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
7	CA01A1	82	M CUB	37.80000					
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC									
L: 10173 -0177:2100897 -BETON DE CIMENT CLASA C15/12(BC15/B200)CU 382 KG CIMENT									
8	TRA06A02	82	TONE	91.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM \$									
9	CL21A1	82	KG	567.00000					
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON									
L: 10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON									

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

10 CO04A-AS 02 M 270.00000

IMPREJM.LEMN STALPI 2M DIST.DIN AX IN AX MONT. STA
LPI LEMN GELUIT -TRATAT 15X15CM,SCAND.25X150MM

L: LC03B -0128:1103211 -SCANDURI DIN LEMN GELUIT-TRATAT 15X15 CM
L: LC04A -0103:1103210 -STALPI DIN LEMN GELUIT-TRATAT 15X15 CM
L: LC05B -0014:5886954 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111

11 00701B1 02 MP 1,337.00000

TRATAMENT LEMN -PROT. INSECTO-FUNGICIDA CU SOLUTIE
WOODPROTECT 611, 2 STRATURI MANUAL

Total A:

Alte cheltuieli directe

C.A.S.

C.A.S.S.

Aj.somaj

Acc. munca, boli profes.

C.C.I.

Fond garantare

0.00

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

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte	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: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Imprejmuiri

Categorie: 03.2 IMPREJMUIRE TIP B

[ron]

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)					
1	W1C09XA2	93	MP	440.00000					
DEMONT.PLASA METALICA DE PROTECTIE PE CADRU DE OTE L (PANOU DIN PLASA FIX SI USA DIN PLASA)									
2	TRB01B15	82	TONE	1.12000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR UNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$									
3	CN01A1	82	MP	150.00000					
ZUGRAVELI CU DOUA STRATURI DE LAPTE DE VAR (SPOIEL I)									
4	IZD02C1	82	TONE	2.70000					
CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE PARAPETE.BALUSTRADE									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	CL20B1	82	KG	350.00000					
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: BALUSTRAZI GRILE, CHEPENG, OPRITORI, GRATARE									
----- L: 10106 -0016:6301822 -STILP METALIC PT.FIXAT IMPREJM INCLUSIV PIESE FIXARE									
6	CN11A1	82	MP	98.60000					
VOPSITORII LA BALUSTRADE, GRILE, PARAPETE METALICE C U VOPSELE DE ULEI									
----- L: 10162 -0018:6103610 -VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80									
7	NL-001	82	M	110.00000					
MONTARE CABLU DE INTINDERE PLASA CABLU TRACTIUNE O TEL ZINCAT ,D. 4 MM									
8	NL-002	82	MP	440.00000					
MONTARE PLASA DE PROTECTIE SPORT DIN FIBRA SINTETI CE									
9	CB14XA	91	MP	649.00000					
SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI PE SUPRAF. VERTICALE PINA LA 30 M INALTIME INCLUSIV									

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)					

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 indirecte	lo =	x To			
Profit	Po =	x (To+lo)			
Valoare (in preturi c	Vo =	To+lo+Po			
Valoare (actualizata	V =	1. x Vo			
Organizare de santi	OS =	0.000% x V			
Total fara TVA					

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 04 Scurgerea apelor

Categorie: 04.1 RIGOLE PLUVIALE METALICE L=90

[ron]

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)					
1	TSA02D1	82	M CUB	19.80000					
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	19.80000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE									
3	CA01A1	82	M CUB	7.70000					
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC									
4	TRA06A02	82	TONE	18.00000					
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =2 KM \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	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	90.00000					

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

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 indirecte	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: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 04 Scurgerea apelor

Categorie: 04.2 RACORD CANAL PLUVIAL

									[ron]
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)					
1	ACA11E3	82	M	86.00000					
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR, AVIND DN 160									
2	ACA12C1	82	M	120.00000					
MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG., IN PAMINT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS. CU GARNIT. CAUC. DN 200									
3	ACA12D2	82	M	12.00000					
MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG., IN PAMINT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS. CU GARNIT. CAUC. DN 250									
4	ACA12E1	82	M	102.00000					
MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG., IN PAMINT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS. CU GARNIT. CAUC. DN 300									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
5	ACA10A	99	M	168.00000					
MONT.IN PAM.A TV.DIN POLIET.DE PRES.DE IN.DENS.AS. PRIN SUDURA CAP LA CAP, D=110-140 MM									
----- L: ACL01E -0037:6701047 -TV.POLIET.NG.DE INALTA DENS.TIP312 PN 6,DE=110 X 6,2 MM									
6	ACD08H1	82	BUCATA	7.00000					
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 1,25 M. H 2,0 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL									
7	ACD01J1	82	BUCATA	7.00000					
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT CAROSABIL TIP III A \$									
8	ACD02A1	82	BUCATA	24.00000					
TREPT DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI BETON LA REELE DE CONDUCTE \$									
9	ACE02A1	82	BUCATA	9.00000					
GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAR OSABILA TIP A1 \$									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
10	ACE05A1	82	TONE	1.20000					
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									
11	ACE08A1	82	M CUB	56.00000					
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$									
12	ACE16A1	82	M	60.00000					
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVE NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE \$									
13	ACE17A1	82	BUCATA	42.00000					
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$									
14	DG06A1	82	M CUB	15.00000					
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
15	TSA05F1	82	M CUB	550.00000					
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE								
16	TSD01D1	82	M CUB	550.00000					
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE								
17	TSD04A1	82	M CUB	550.00000					
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV								
18	RPCT49C1	82	BUCATA	28.00000					
	FORAREA MECANICA A GAURILOR DE 5 CM IN ZIDARIE DE CARAM SIELEM DE BETON ARMAT CU GROSIMEA DE 30CM								
19	RPCU18A1	82	BUCATA	28.00000					
	ASTUPAREA CU MORTAR DE IPSOS A GAURILOR DIN PERET								
20	DA14A1	82	M CUB	12.00000					
	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE								

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
21	DZ42B1	82	M CUB	12.00000					
PREP BET CIM FLUIDIFIAT B450 CU CIM P45 IN BETONIE RA 250L PT REPARARE IMBRACAMINTE DIN BETON DE CIM									
22	SD19N1	82	BUCATA	1.00000					
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,DIN FONTA,CU F LANSE CU D=250MM									
----- L: 11411 -0141:4503983 -ROB.SERT.PANA TN S 2550 NF -PU -AM- 4 250 225									
23	RPCD09A1	82	KG	450.00000					
CONFECTIONAT SI MONTAT ARMATURA LA ELEMENTE DE BET ON ARMAT CE SE CONSOLIDEAZA									
24	IZF04B1	82	MP	62.00000					
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 L: 11208 -0001:2601535 -CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI300 100CMX20M S 138									
25	SB01C1	82	M	20.00000					
TUBURI FONTA PT.CANALIZ.MONT.APARENT SAU INGROPAT ETANS.CU FRINGHIE GUDRON.SI PLUMB,AVIND D=100 MM									
----- L: 11426 -0031:4112198 -TUB FONTA SCURGERE CATEGORIA I 100X100 S 1515/2									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire Resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
26	SB06C1	82	BUCATA	20.00000					
COTURI,CURBE SAU REDUCTII DE FONTA PT.CANALIZARE,E TANS.FRINGHIE ALBA SI CIMENT AVIND D=100 MM									

L: 11427 -0033:4111601 -COT FONTA DE SCURGERE LA 87GR.30M D=100 STAS 1694									
27	SB13C1	82	BUCATA	20.00000					
TUB CU GURA DE CURATIRE DIN FONTA PT CANALIZARE,ET ANSAT FRINGHIE GUDRONATA SI PLUMB,AVIND D=100 MM									
28	SD13I1	82	BUCATA	2.00000					
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI OTEL CU D=4 ,SIMBOL 83-4"									

L: 11411 -0063:4202541 -ROBINET TREC. FONTA 4" A VENT+MUFA PN10 S6480									
29	SD19J1	82	BUCATA	1.00000					
ROBINET DE RETINERE CU VENTIL,DREPT,DIN FONTA,CU F LANSE CU D=100MM									

L: 11411 -0137:4201731 -ROBINET RETINERE VENTIL 4" PN 6 MUFA NI522									
30	SD25C1	82	BUCATA	1.00000					
SORB CU VALVA TIP B CU MUFA,PENTRU CONDUCTE DE ALI MENTARE CU D=4" *									

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	Denumire Resursa								
	Observatii								
	Corectii								
	Liste Anexe								
31	ACB10C1	82	BUCATA	6.00000					

FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR

. AVIND DN = 100

\$

L: 11705 -0003:4401147 -FLANSA PLATA PN 6 100- 114 OL37-2K ET PU S 8012

32	M1B08C1	82	BUCATA	1.00000					
----	---------	----	--------	---------	--	--	--	--	--

POMPA CENTRIFUGA,MONOETAJATA DE UZ GENERAL (TIP CR
IS,CERNA,LOTRU,SIMILARE) 80 MM.

Cheltuieli indirecte

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 indirecte	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 F4

OBIECTIV: 63 Sist vert + amenaj Lic Mikes

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

							[ron]
Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Furnizorul	Fisa tehnica	
Crt.	Denumirea				(exclusiv TVA) (denumire, adresa, telefon, fax)	atasata	
1	Obiect 01	Sistematizare verticala					
	c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep						
	003	BUCATI	10.00000				
	BANCI METALICE EXTRIOARE						
Total obiect 01		Sistematizare verticala					
2	Obiect 02	Terenuri sportive					
	c) Dotari, inclusiv utilaje si echipamente indep						
	001	BUCATI	2.00000				
	POARTA HANDBAL						
	0010	BUCATI	2.00000				
	BALANSOAR PENTRU COPII						
	0011	BUCATI	1.00000				
	NISPAR						
	0012	BUCATI	1.00000				
	LEAGAN DUBLU						
	0013	BUCATI	1.00000				
	ECHIPAMENT DE JOACA PE ARC						
	0014	BUCATI	1.00000				
	COMPLEX LOC DE JOACA						
	002	BUCATI	2.00000				
	SISTEM BASCHET COMPLET FIX						
	005	BUCATI	1.00000				
	NISIPAR PENTRU SARITURI IN LUNGIME						
Total obiect 02		Terenuri sportive					
1	Obiect 04	Scurgerea apelor					

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Furnizorul	Fisa tehnica
Crt.	Denumirea				(exclusiv TVA) (denumire, adresa, telefon, fax)	atasata
	b) Utilaje si echipamente de transport					
	008	BUCATI	1.00000			F.T. nr. 1
	POMPA CENTRIFUGA Q = 45 MC/H, H = 12,5 MCA P _{MAX} = 7,5 KW					
Total obiecte 04		Scurgerea apelor				
				Total P:		

PROIECTANT