

FORMULAR F1

OBIECTIV
AMENAJARE TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI MINIFOTBAL)

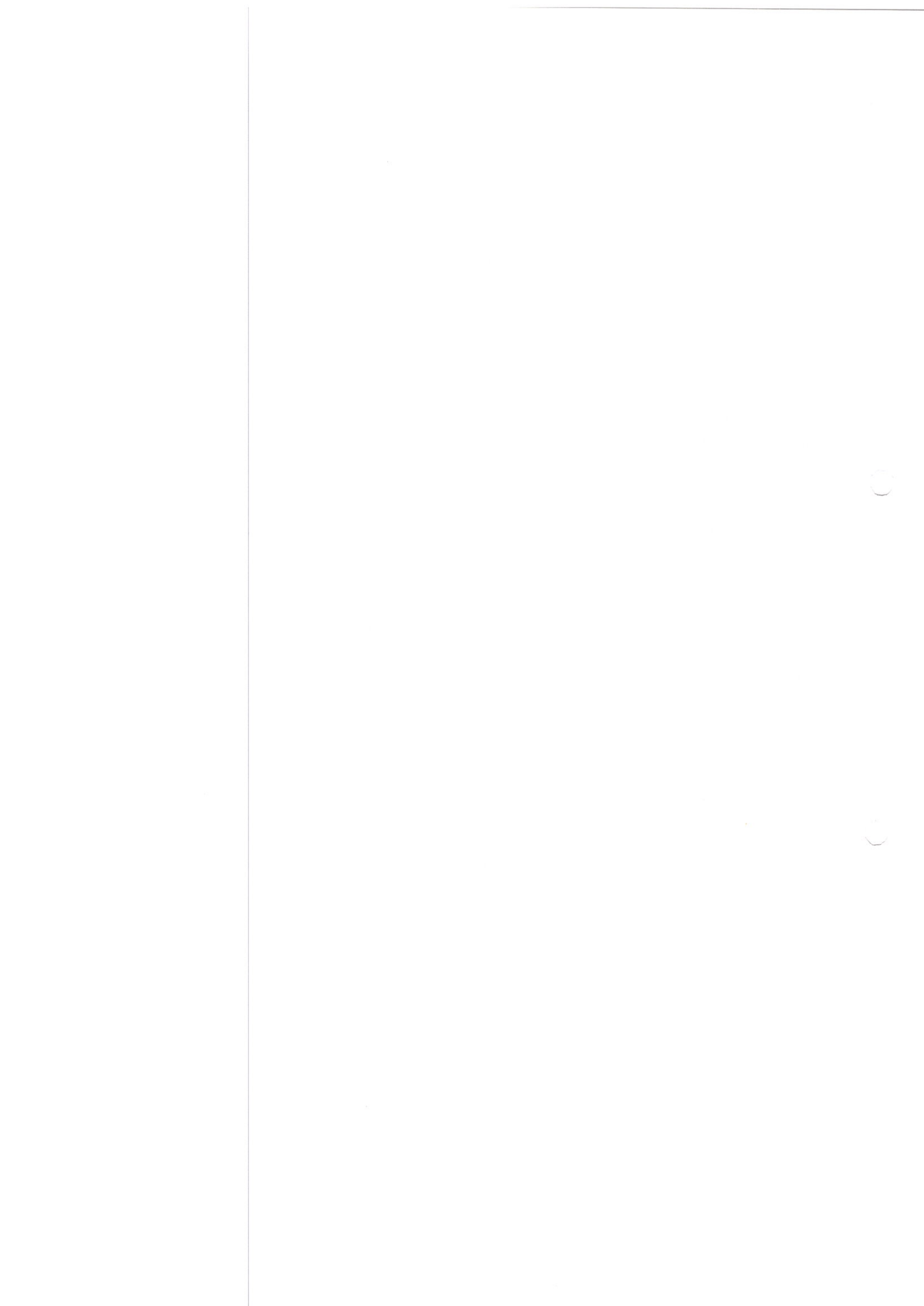
PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 STRUCTURA + ARHITECTURA		
	4.1.002 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
OTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV
AMENAJARE TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI MINIFOTBAL)

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: STRUCTURA + ARHITECTURA

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	053101 INFRASTRUCTURA	
	053102 ARHITECTURA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

OBIECTIV
AMENAJARE TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI MINIFOTBAL)

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
OBIECT: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
		3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	053201 ILUMINAT EXTERIOR	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Executant

Proiectant

Persoana juridica achizitoare
MUNICIPIUL HUNEDOARA

Formularul F3

Obiectivul: 0053 45000000 AMENAJARE TEREN DE SPORT
MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI
MINIFOTBAL)
Obiectul: 0001 45000000 STRUCTURA + ARHITECTURA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 053101 INFRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSE04A1 [2] ORA 8.000
NIVELAREA PAMANTULUI CU BULDOZERUL

002 TSC05A1 100 MC. 0.850
SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC
IN PAMINT.CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.
IN DEPOZIT T.CA

003 CB01A1 MP. 150.000
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR, FUND
UTILAJE, DIN PAN REF, DIN SCINDURI RAS SC
SI SUBSC INCL SPIJIN

004 CA02A1 M.C. 25.000
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE
CU VOLUM <3MC

004 2100896 M.C. 25.200
BETON DE CIMENT CLASA C 10/8 (BC 10/
B150) CU 317 KG CIMENT

005 CA01B1 M.C. 25.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM >
3MC, SI IN ZIDURI DE SPRIJ

005 2100898 M.C. 25.200
BETON DE CIMENT CLASA C 20/16 (BC 20/
B250) CU 390 KG CIMENT

006 CZ0303A1 KG 300.000
CONFECTIONARE ARMATURI PT BETON IN
COFRAJE GLISANTIN ATEL CENTRAL DIN OB 37
D<10MM

=====

006	CC01C1	KG	300.000
-----	--------	----	---------

MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU
DIST DIN MASE PLASTICE

007	CZ0303D1	KG	1000.000
-----	----------	----	----------

CONFECTIONARE ARMATURI PT BETON IN
COFRAJE GLISANTIN ATEL CENTRAL DIN PC 52
D>10MM

007	CC01C1	KG	1000.000
-----	--------	----	----------

MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN
FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU
DIST DIN MASE PLASTICE

008	CL21A1	KG	450.000
-----	--------	----	---------

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

008	6309886	KG	450.000
-----	---------	----	---------

CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON

009	TRA01A10P	TONA	1200.000
-----	-----------	------	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010	TRA01A20	TONA	1000.000
-----	----------	------	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.
TRANSPORT PIATRA SPARTA

011	TRA01A20	TONA	300.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.
TRANSPORT ZGURA

012	TRA06A20	TONA	120.000
-----	----------	------	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

013	TRA01A20	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 20 KM.
TRANSPORT MATERIALE DIVERSE

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					

=====

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-F.A.S.

-ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI PROFESIONALE

-FOND DE GARANTARE

-F.N.U.A.S.S.

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

DEVIZIER



CONTRACTANT (OFERTANT)

=====

008 CG04A1 [1] MP. 866.000
 PROCURARE SI MONTARE GAZON ARTIFICIAL
 CULOARE CARAMIZIU

009 CG04A1 [2] MP. 954.500
 PROCURARE SI MONTARE GAZON ARTIFICIAL
 CULOARE VERDE

010 CG04A1 [3] MP. 15.000
 PROCURARE SI MONTARE GAZON ARTIFICIAL
 CULOARE ALB

011 TSC02A1 100 MC. 0.720
 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.
 1

012 TRA01A10P TONA 1152.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

013 CG32F1 M.C. 160.000
 UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU ZGURA
 DE FURNAL GRANULATA,COMPACTATA MECANIC

014 DA17B1 [3] MP. 1600.000
 STRAT GEOTEXTIL

015 CG32D1 [3] M.C. 560.000
 UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU
 PIATRA SPARTA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-F.A.S.

-ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI PROFESIONALE

-FOND DE GARANTARE

-F.N.U.A.S.S.

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



=====
 Persoana juridica achizitoare Formularul F3
 MUNICIPIUL HUNEDOARA

Obiectivul: 0053 45000000 AMENAJARE TEREN DE SPORT
 MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI
 MINIFOTBAL)
 Obiectul: 0002 45000000 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOAR
 E

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 053201 ILUMINAT EXTERIOR

Categoria de lucrari: 0120

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
 = A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
 = PU TRA VAL TRA =
 = SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
 =====

001 TSA16D1 M.C. 57.600
 SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
 UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
 T.F.TARE

002 TSA17C1 M.C. 6.000
 SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.
 PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,
 ADINC.<2,5M,T.F.TARE
 Lx1xH = 100x100x150 CM

003 TSD01D1 M.C. 8.460
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN F.TARE

004 TSD18D1 M.C. 56.360
 UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
 INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
 PAM.DIN T.F.TARE

007 CP21B1 [1] BUC. 14.000
 ASIMILAT SUDARE PLATBANDA

009 W2F04C01 [1] BUC. 18.000
 CORP ILUMINAT EXTERIOR ETANS, IP65, CU
 LVM 400W / 230 V

010 W2G01B13 M 180.000
 MONT CABLU U1KV GR 0,751-0,900 KG/M CU
 SAU AL SANT PAT NISIP CU OBSTAC CU TRACT
 MANUALA

=====

010	3271967	M	183.600
-----	---------	---	---------

CABLURI ELECTRICE CYABY 5X6, 71760311610
300, ICME ECAB

011	W2G02B13	M	28.000
-----	----------	---	--------

MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 0,751-0,900 KG/M
CU-AL IN TUB PE TRASEU CU OBST.TR
MANUALA MONT

011	3271967	M	28.560
-----	---------	---	--------

CABLURI ELECTRICE CYABY 5X6, 71760311610
300, ICME ECAB

012	W2G14M01	BUC.	1.000
-----	----------	------	-------

MANSON DERIV DIN CAUCIUC TIP MD-50/40
PTR CABLURI SUBT.1 KV CU COND CU SI
IZOL.DIN PVC

013	W2G16B01	BUC.	18.000
-----	----------	------	--------

PROTEJAREA CAPATULUI DE CABLU CU IZOLAT.
DE PVC CORNET DIN CARTON

014	W2G24E1	M	6.000
-----	---------	---	-------

TEAVA NEAGRA DIN OTEL DE 2" PT.PROTECTIA
CABLURILOR DE 16-50 MMP, PE STILPI DE
BETON

015	W2H04A1	M.C.	0.640
-----	---------	------	-------

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

016	W2H07A1	M	180.000
-----	---------	---	---------

PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT
PROTECTOR CU FOLII DIN PVC

017	EA01A3	[1] M	6.000
-----	--------	---------	-------

TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=
20MM

018	EA02B1	M	19.000
-----	--------	---	--------

TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=32MM

019	EA10C1	M	12.000
-----	--------	---	--------

TEAVA PVC TIP U MONTATA INGROPAT IN
PARDOSEALA CU D=50MM

=====

020	EA17B1	BUC.	2.000
DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIPP MARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE			
021	EB15B1	BUC.	7.000
NUMERE DE BRANSAMENT, ETICHETE PENTRU CIRCUITELE TELEFONICE SAU CABLE ELECTRICE			
021	6719689	BUC.	7.000
ETICHETE TUBULARE PVC			
022	EC03A1	M	17.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX. CU DIBLURI METAL COND. < 10 MMP. LA CIRCUITE DE COMANDA ILUMINAT EXTERIOR			
022	3270847	M	17.510
CABLU CYYF 3X1 5			
023	EC03A1	M	170.000
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX. CU DIBLURI METAL COND. < 10 MMP. INTRÓDUS IN STALP DE METAL			
023	3270848	M	175.100
CABLU CYYF 3X2,5			
024	ED07G1	[1] BUC.	1.000
CONTACTOR (DEMAROR) AUTOMAT CU RELEE TERMICE TIP AC3, LN=20A			
024	5529570	BUC.	1.000
CONTACTOR ELECTROMAGNETIC CU RELEE CAPSATE SIMBOL 3207 10A;500V			
026	ED10M1	BUC.	1.000
BUTON DE ACTIONARE SI COMANDA DUBLU, ACTION. LA DIST. CARCASA MET. ETANS PE CONSOLA			
026	7312610	BUC.	1.000
CUTIE ETANSA COMANDA 500V. 6A. SIMBOL 3746			

=====

028	EC10A1	M	8.000
SCOATEREA INVELIS.IUTA DE PE CABLURI, CONDUCTE <35MMP			
029	EC12C1	BUC.	18.000
CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X10MMP			
030	EE14C1	[1] BUC.	18.000
LAMPA CU VAPORI DE INALTA PRESIUNE 400W / 230V			
030	5102396	BUC.	18.900
LAMPA FL.VAP.HG INALTA PRES LVF E40/45 220V 400W S7832			
031	EF09A1	BUC.	36.000
RACORD.COND.CU.AP.SAU MOT.LA BORNE.TAB. EL.PE MARM.,MET.,SAU CAPS.,COND.CU SECT. <10MMP			
032	EG07B1	M	6.000
COND.COBOR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT. APARENT PE ZIDURI			
RACORDARE STALPI ILUMINAT LA PRIZA DE PAMANT			
033	EH01A1	BUC.	6.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.			
034	EH10XA	BUC.	1.000
VERIFICAREA INSTALATIEI DE ILUMINAT, CONSTIND DIN:VERIFICAREA CIRCUITELOR DE ILUMINAT; VERIFICARE CIRCUIT ILUMINAT EXTERIOR			
035	EI05B1	M	25.000
ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 1 TUB CU D:21-50MM			
036	W1I08B	BUC.	6.000
PLACA AVERTIZOARE DE SECURITATE MONTATA PE STILPI METALICI DE 110-400 KV			
037	EG07B1	M	2.000
COND.COBOR. BANDA OTEL ZINC.25X4MM,MONT. APARENT PE ZIDURI			

=====

038	EG08C1	M	180.000
-----	--------	---	---------

COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN F.TARE

039	EG10A1	[2] BUC.	1.000
-----	--------	-----------	-------

PIESA DE LEGATURA DEMONTABILA

040	W2G24E1	M	1.000
-----	---------	---	-------

TEAVA NEAGRA DIN OTEL DE 2" PT.PROTECTIA
CABLURILOR DE 16-50 MMP, PE STILPI DE
BETON
PROTECTIE CONDUCTOR LEGARE LA PAMANT

041	W1P08A	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

042	W1R10A	BUC.	6.000
-----	--------	------	-------

CONECTAREA IN CIRCUITUL DE LEGARE LA
PAMINT A PRIZEI NATURALE A FUNDATIEI
TURNATE A ST.METALICI

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

- CAS:
- SOMAJ:
- F.A.S.
- ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI PROFESIONALE
- FOND DE GARANTARE
- F.N.U.A.S.S.

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



OBIECTIV
AMENAJARE TEREN DE SPORT MULTIFUNCTIONAL (HANDBAL SI MINIFOTBAL)

PROIECTANT

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	TOTAL					
2.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	TOTAL					
3.	Dotari					
	Obiect: STRUCTURA + ARHITECTURA					
	Lists:					
	123 FOARTA FOTBAL	BUC.	2.000			
	124 FANION	BUC.	6.000			
	TOTAL					
4.	Active necorporale					
	TOTAL					
	TOTAL					

Executant

Proiectant

