

Formularul F3

Obiectivul: 0593 000000593 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
 LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
 Obiectul: 0001 1 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
 LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 593001 INSTALATII ELECTRICE DE 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 W2G14A#           M           115.000
Cablu de energie electrica nearmat, cu
conductoare din cupru sau aluminiu
montat pe suspensii cu ajutorul
platformei ridicatoare cu brat PRB-16 cu
sectiunea 2x4 pana la 2x25mmp
    
```

```

001 4801907           M           118.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S.
8778
    
```

```

002 EA16C#           BUC.           6.000
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU
TEVI DE INSTALATIE IN MEDIU NORMAL TIP
NBU-PG16; NBU PG21
    
```

```

002 7318987           BUC.           6.000
DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI
INST.TIP:NBU PG16
    
```

```

003 EC17A#           BUC.           18.000
PRESETUPA PENTRU FIXAREA CABLURILOR CU
DIAMETRUL PANA LA 16 MM
    
```

```

003 5217440           BUC.           18.000
PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,
APARATE D=16
    
```

```

004 W2G14A#           M           9.000
Cablu de energie electrica nearmat, cu
conductoare din cupru sau aluminiu
montat pe suspensii cu ajutorul
platformei ridicatoare cu brat PRB-16 cu
sectiunea 2x4 pana la 2x25mmp
    
```

```

004 4801892           M           9.000
CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.
8778
    
```

=====

005 W2F02A#	BUC.	6.000
-------------	------	-------

Corp de iluminat stradal pt. lampa cu
vapori de mercur sau sodiu montat pe
stalpi cu platforma ridicatoare cu brat

005 3270763	BUC.	6.000
-------------	------	-------

PROIECTOR IODURA E40 400W VT374

006 W2F14A#	BUC.	6.000
-------------	------	-------

Lampi cu vapori de mercur sau sodiu de
inalta presiune

006 5102353	BUC.	6.000
-------------	------	-------

Lampa cu vapori de sodiu ovoidala SON
Plus 250W soclu E40

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:
- SANATATE
- FOND RISC
- FOND CONC.SI INDEMN.MEDIC.
- FOND DE GARANTARE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0593 000000593 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
 LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
 Obiectul: 0001 1 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
 LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 593002 PLATFORMA TEREN SINTETIC

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 DG05A1	MP.	968.000			
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE					
002 DG06B1	M.C.	425.000			
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM					
003 TSC35B1	100 MC.	4.250			
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.2 LA DIST.<10M					
004 TRA01A05P	TONA	1020.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM					
005 DA06B1	M.C.	165.000			
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
006 TRA01A05	TONA	264.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.					
007 CG18A1	[2] MP.	968.000			
PARDOSELI DIN BETON B250,DE 15CM GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA SCLIVISEALA					
007 2100912	M.C.	145.000			
BETON MARFA CLASA C 16/20 (BC 20/B 250)					
008 CG01D1	[10] MP.	968.000			
SAPA MORTAR TURNATA CU PANTA 3-5CM GROSIME					

=====

008 2101206	M.C.	50.000
-------------	------	--------

MORTAR PENTRU TENCUIALA M 100 - T

009 CB02A1	MP.	75.000
------------	-----	--------

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE
INCL.SPRIJINIRILE.0

010 DC04B1	M	350.000
------------	---	---------

TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

011 RPCE34A1	M	350.000
--------------	---	---------

UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI
SOCLUL CLADIRII CU BITUM TIP D

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:
- SANATATE
- FOND RISC
- FOND CONC.SI INDEMN.MEDIC.
- FOND DE GARANTARE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0593 000000593 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
Obiectul: 0001 1 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 593003 IMPREJMUIRE

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 TSA02F1	M.C.	16.000			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ					
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.					
ADINC.<1,5M T.TARE					
002 CA01A1	M.C.	2.000			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII					
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM					
<3MC					
002 2100909	M.C.	2.016			
BETON MARFA CLASA C 7,5/5 (BC 7,5/B 100)					
003 CA02A1	M.C.	14.000			
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE					
CU VOLUM <3MC					
003 2100911	M.C.	14.112			
BETON MARFA CLASA C 12/15 (BC 15/B 200)					
004 TRA06A05	TONA	38.700			
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-					
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC					
DIST. =5 KM					
005 TRB01A21	TONA	15.000			
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE					
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4					
DISTANTA 10M					
006 TRA01A03P	TONA	15.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU					
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 3 KM					
007 CO07B1	[8] M	132.000			
IMPREJMUIRI PLASA BORDURATA PE STALPI					
80X60X4					

=====

007 3270760	M	284.000
TEAVA RECTANGULARA 80X60X4MM 6M		

007 3270761	M	135.000
TEAVA PATRATA 30 X 30 X 2		

007 7336526	MP.	265.000
panouri din plasa bordurata 2.5x2.0 m		

008 CO36A1	[1] MP.	435.000
PLASA VINILICA IMPLETITA PESTE IMPREJMUIRE		

008 3270762	MP.	435.000
PLASA VINILICA IMPLETITA		

009 CL21A1	KG	150.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON		

009 2000559	KG	150.000
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =14MM		

010 CL20C1	KG	20.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRAZI, CHEPENGURI		

010 2000559	KG	20.000
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D =14MM		

011 CP22B1	M	50.000
SUDAREA PE CONTUR A PLACILOR DE OTEL SUPRAPUSE CU GROSIMEA DE 8-10MM INCLUSIV		

012 TRA02A05	TONA	3.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 5 KM.		

013 TRB01B15	TONA	3.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPE 1-3 DISTANTA 50M		

Cheltuieli directe din articole:

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

=====

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
-SOMAJ:
-SANATATE
-FOND RISC
-FOND CONC.SI INDEMN.MEDIC.
-FOND DE GARANTARE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Formularul F3

Obiectivul: 0593 000000593 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1
Obiectul: 0001 1 AMENAJARE TEREN SINTETIC (HANDBAL)
LA LICEUL TEHNOLOGIC NR. 1

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 593004 RACORD ELECTRIC SUBTERAN MONOFAZAT

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 W2G23F#	M	7.000		
Teava de protectie din PVC-G avand diametrul de 50mm montata pe stalp, cablu cu sectiunea de 16-50mmp				
001 6700602	M	7.000		
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 50X3,7 STAS 6675/2				
001 6311610	SET	7.000		
Bratară de fixare teava PVC-G ? 50mm pe stalp SC 10001				
002 W2G34A#	BUC.	2.000		
Cap terminal uscat de interior pentru cabluri de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatia din PVC cu sectiunea pana la 35mmp pt. cablu armat				
002 3809733	M	1.000		
Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. 10mmp pentru cabluri pana la 50-95mmp				
002 4802626	M	3.000		
CABLURI ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 4 U S 8778				
003 W2K03D#	M	4.000		
Tub izolant IPEY-PVC montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plastic tub cu diametrul de 50mm pt. conductor torsadat 3x50+25				
003 6715184	BUC.	2.000		
Cot din tub IPEY-PVC diametrul exterior 50mm la 900 montat aparent				

=====

004	W2K13A#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului monofazic

005	W2I03B#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Conductor de otel zincat montat pe stalp cu bratari pentru legare la priza de pamant a nulului pe stalpi, retele cu conductor izolat

005	4831915	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Conductor otel zincat 50mmp L=8m

005	6311090	SET	1.000
-----	---------	-----	-------

Bratară din banda OL-ZN 25x4mm pentru fixarea coborarii pe stalp TC 15014 10, 5m

005	5206615	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Clema de cuplare COD 10-95mm2

005	5202336	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Papuc cupru PC 16

006	W2I04A#	KG	11.000
-----	---------	----	--------

Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant in teren normal

007	W2I05A#	M	1.000
-----	---------	---	-------

Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamant in teren normal

008	W2I06A#	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate

009	W2I07A#	M.C.	0.500
-----	---------	------	-------

Imbunatatirea instalatiei de legare la pamant cu bentonita

010	W2I08A#	M	2.000
-----	---------	---	-------

Teava de protectie din PVC-M montata in fundatie de beton pentru trecerea prizei de pamant

010	6700597	M	2.000
-----	---------	---	-------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 40X3 STAS 6675/2

=====

011	TSA04B1	M.C.	12.000
-----	---------	------	--------

SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.
SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.
0,0-1,5M T.MIJLO

012	W2H02A#	M	25.000
-----	---------	---	--------

Profil pentru cable de 1KV cu strat
protector din nisip si banda din PVC pt.
cable - profil M

013	TSD18B1	M.C.	9.000
-----	---------	------	-------

UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN T.MIJLOCIU

014	W2G01A#	M	39.000
-----	---------	---	--------

Cablu de energie electrica armat, cu
conductoare din aluminiu de 1KV, pozat
in sant pe pat de nisip, cu tractiune
manuala sectiunea pana la 4x16mmp, fara
obstacole sau cu greutatea specifica
pana la 1,1kg/m

014	4802602	M	40.000
-----	---------	---	--------

CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S
8778

014	6718406	BUC.	4.000
-----	---------	------	-------

Eticheta din material plastic pentru
marcare traseului de cable (250x20x2)
FPVC - 2

015	W2G23A#	M	25.000
-----	---------	---	--------

Teava de protectie din PVC-G avand
diametrul de 32mm montata in sant, cablu
cu sectiunea pana la 10mmp

015	6700585	M	26.000
-----	---------	---	--------

TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP G 32X2,4 STAS
6675/2

016	DG06A1	M.C.	3.000
-----	--------	------	-------

SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

017	DZ42B2	M.C.	3.000
-----	--------	------	-------

PREP BET CIM FLUIDIFIAT B350 CU CIM P40
IN BETONIERA 250L PT REPARARE
IMBRACAMINTE DIN BETON DE

018	ED02C#	BUC.	3.000
-----	--------	------	-------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA
25 A MONTAT APARENT PE CONSOLE EXISTENTE

018	3270765	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

SIGURANTA AUTOMATA CU PROTECTIE LA
SARCINA , SCURTCIRCUIT SI PROTECTIE
DIFERENTIALA 1P+N 16A ,30mA,C+SINA OMEGA

=====

018 3270764	BUC.	1.000
-------------	------	-------

SIGURANTA AUTOMATA CU PROTECTIE LA
SUPRASARCINA SI SCURTCIRCUIT 1P+N 6A,C

018 3270766	BUC.	1.000
-------------	------	-------

CONTACTOR CT -1 POL-1NO- 25A, 230V

019 ED02A#	BUC.	1.000
------------	------	-------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA
25 A MONTAT APARENT CU DIBLURI DIN
MATERIAL PLASTIC

019 5500732	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INTRERUPTOR CUMPANA PT.SIMBOL 0186 250V
10A

020 EA15A#	BUC.	2.000
------------	------	-------

SISTEM DE CANALETI SAU PLINTE DIN
MATERIAL PLASTIC, MONTAT APARENT PE
DIBLURI DIN PVC CU LATIMEA PANA LA 30 MM

020 6719541	M	2.000
-------------	---	-------

CANALE (PLINTE) DIN MATERIAL PLASTIC DE
17X30 MM

021 EF06A#	BUC.	6.000
------------	------	-------

RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
PANA LA 50 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)

021 5202550	BUC.	6.000
-------------	------	-------

PAPUC STANTAT PT.COND.CU SI AL 6 X 4X 3,
1 CUZN S243

022 W2J02A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea si incercarea retelei
electrice subterane in vederea receptiei
si punerii in functiune cablu nou

023 W2J03A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea prizelor de pamant

024 W2J06A#	BUC.	1.000
-------------	------	-------

Verificarea bransamentelor in vederea
receptiei si a punerii in functiune
monofazic

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:
- SANATATE
- FOND RISC
- FOND CONC.SI INDEMN.MEDIC.
- FOND DE GARANTARE

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)