

**Terenuri sportive multifunctionale in cadrul limitelor
parcului „Scurul Copilariei” din or. Cimisia, RM.**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Teren de tenis de cimp.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitaile de lucrări № 22/17-3-2-1-1

Deviz-oferta № 22/17-3-2-1-1

Sistematizarea verticala si amenajare teren

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,00		
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,00		
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	8,76		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint surplus)	100 m3	3,00		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	525,00		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00		
		Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje				
		Capitolul 2.1. Imbracaminte teren tenis de cimp (680,8 m2)				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=100mm	m3	68,08		

1	2	3	4	5	6	7
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=150mm (fractie 20-40mm)	m3	102,12		
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	680,80		
10	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	680,80		
11	CG51A norma adaptiva	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent (executare invelis poliuretanic multistrat al terenului de sport - manopera, exclusiv cost materiale)	m2	680,80		
12	pret de piata	Cost materiale pentru sistema: Sport Flooring Casali Confosport 5+2mm + Color (1. Adeziv PU 1.0kg/m2 / 1 strat 2. Guma gr. 5mm / 1 strat 3. Confort sealer 0.5kg/m2/ 1 strat 4. Confort Coating 1.5kg/m2 / 3 straturi 5. Color 0.3kg/m2/ 1 strat 6. Tape filler / 1 strat / marcaj 7. Pitlinea / 2 straturi / marcaj). (cost materiale finisare invelis analogie invelisului poliuretanic Moulicourt 2K)	m2	680,80		
		Capitolul 2.2. Pavaj din dale de beton (195,6m2)				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	19,60		
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	195,60		
15	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	195,60		
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (50mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	195,60		

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	63,00		

Total:

Total	lei
Asigurari sociale de stat	24,00 %
Cheltuieli de transport	10,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor



**Terenuri sportive multifunctionale in cadrul limitelor
parcului „Scuarul Copilariei” din or. Cimisia, RM.**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Teren de tenis de cimp.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 22/17-3-2-1-2

Deviz-oferta № 22/17-3-2-1-2

Solutii constructive.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Ingradire teren				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,385		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,50		
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,00		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	32,00		
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (pamint surplus)	100 m3	0,23		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	40,25		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3,5/M50 (sapa)	m3	6,50		
9	CA03G	Beton M200 armat turnat cu	m3	4,83		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (fundatii izolate)				
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,80		
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,40		
12	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,00		
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (d=20AI)	kg	387,30		
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (armatura d=20mm)	buc	196,00		
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 100x60x6mm)	t	0,673		
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	20,20		
17	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (grinzi de fundatie)	m3	11,67		
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	77,80		
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	145,20		

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	399,60		
21	CL01A	Stâlpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv (Sm1 ... Sm3)	t	5,549		
22	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare (Profil U10)	t	0,123		
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencuială metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	170,20		
24	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitură sau țesătură din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (panouri din cornier L50x5mm - și plasă metalică zincată, d=6AI inclusiv elementele de fixare, buloane, piulițe)	m2	574,17		
25	CK12A	Usi metalice confecționate din profile de oțel laminat, profile din bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv (usi din corniere metalice captusite cu plasă rabita zincată)	m2	3,49		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencuială metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (elemente metalice a panourilor)	m2	306,60		
		Capitolul 2. Tribune				
27	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,32		
28	TRI1AA0	Încărcarea materialelor din grupa A	t	2,30		

1	2	3	4	5	6	7
	3F1	- grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,30		
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C3,5/M50 (sapa)	m3	1,32		
32	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (fundatie)	m3	2,00		
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00		
34	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,80		
35	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,40		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,20		
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,09		
38	CL26A	Rame metalice gata confectionate (tribune)	kg	424,70		
39	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa striata 3mm	t	0,163		
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	26,80		

Total:

Total	lei
Asigurari sociale de stat	24,00 %
Cheltuieli de transport	10,00 %
Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor





Terenuri sportive multifunctionale in cadrul limitelor parcului „Scurul Copilariei” din or. Cimislia, RM.

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Teren de tenis de camp.

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari № 22/17-3-2-1-3

Deviz-oferta № 22/17-3-2-1-3

Echipament sportiv.

(denumirea lucrari)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Echipament sportiv. Lucrari de constructii.				
1	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis (1 stilp include: teava 168x5mm - 0.5m fixata in beton, teava 152x5mm - 1.5m)	buc	2,00		
2	CE35A	Plasa de siguranta din polietilena d2mm consolidata cu toroane din otel d=4mm (314.1m/l) - montare (exclusiv cost plasa)	m2	680,80		
3	TsH80A	Aranjarea bancilor - montare scaune cu spatar din masa plastica (inclusiv set din 4 buloane cu saiba si piulita)	buc	40,00		
Total			lei			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 %			
Beneficiul de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
4	pret de piata	Scaun pentru arbitru	buc	1,00		
5	pret de piata	Plasa protectie fir 2mm ochi 45x45mm	m2	680,80		
6	pretul firmei	Scaun cu spatar	buc	40,00		
7	pretul firmei	Plasa fileu pentru tenis de camp	buc	1,00		
Total			lei			

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

