

**Amenajarea parcului de odihna
cu construcia ministadionului de
fotbal com. Codreni, r-l Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Intrarile in parc.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Poarta Capitolul 1.1. Terasamente		
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,710
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	3,570
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,570
4	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	13,610
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,136
		Capitolul 1.2. Fundatii		
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,730
8	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	8,040

1	2	3	4	5
		continue si radiere		
9	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	91,140
10	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Pi-1 (4 buc)	kg	13,600
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	2,600
		Capitolul 1.3. Coloane monolite		
12	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,480
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	16,560
14	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	33,120
15	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,980
		Capitolul 1.4. Briu monolit		
16	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,000
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,160
18	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în	kg	8,910

1	2	3	4	5
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,620
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,850
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,177
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,177
		Capitolul 1.5. Finisari		
23	CD61B	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel peste 4m	m3	4,160
24	CF15B	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe	m2	39,970
25	CI11C	Placaje din piatra de cosauti cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	39,970

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu constructia ministadionului de
fotbal, com. Codreni, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Foisor.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Foisor		
		Capitolul 1.1. Terasamente		
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,500
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,200
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,200
4	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	20,300
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,203
		Capitolul 1.2. Fundatii		
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,200
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,500
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	34,650

1	2	3	4	5
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
9	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	90,220
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Pi-1 (8 buc)	kg	27,200
11	CA03G	Beton 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 C15	m3	2,500
		Capitolul 1.3. Constructii metalice		
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,557
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,557
14	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor, din scinduri brute de rasinoase (20 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	50,000
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,400
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,400
17	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi OSB de 20 mm grosime	m2	50,000
18	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	50,000
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Elemente decorative ED1,2,3	kg	310,790

1	2	3	4	5
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,311

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu constructia ministadionului de
fotbal, com. Codreni, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Fintina.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Fintina		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,750
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,980
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,980
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,530
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,530
6	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	0,900
7	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	83,280
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,240
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,450

1	2	3	4	5
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in scara exterioara, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 F100 W4	m3	1,700
11	CP01A1	Montarea elemente integral prefabricate, Colacul fintinii din beton armat monolit	buc	1,000
12	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra 16 -25 cm grosime	buc	4,000
13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,000
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din piatra, Bulon de fixare D16AIII L=600	buc	4,000
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasul de suport a constructiei acoperisului	kg	136,220
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: cruce din metal	kg	1,360
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,138
18	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor, din scinduri brute de rasinoase (20 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle (0,0624m3)	m2	5,800
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,062
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,062
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare, Pelicula anticondensat	m2	5,800
22	CE03C	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline) pentru acoperisuri cu pante mai mari de 70%	m2	5,800
23	CE31A	Pazii la frontoane din scinduri geluite simple, Placarea coloanelor cu scinduri geluite 100x20	m2	4,000

1	2	3	4	5
24	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu construcia ministadionului de
fotbal com. Codreni, r-l Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Lucrari de constructie. Grup sanitar

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Terasamente		
1	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	100 m3	0,893
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,254
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	125,000
4	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	25,400
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,254
		Capitolul 2. Fundatii		
6	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5	m3	2,700
7	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	44,400
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	254,220

1	2	3	4	5
9	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	174,000
10	CA03G	Beton 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 C15	m3	29,000
		Capitolul 3. Hidroizolare Nod A (plansa 9)		
11	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,430
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	43,000
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / / k=2 pentru 2 straturi	m2	43,000
		Capitolul 4. Planseu inferior cota -1.500		
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris imbibat cu bitum	m3	3,400
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 4x100x100 (1.98 kg/m2)	kg	84,350
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 gr. 150 mm	m3	6,400
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	42,600
18	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri	m2	42,600

1	2	3	4	5
		fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pt 2 straturi		
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	4,260
		Capitolul 5. Planseu la cota -0.050 Capitolul 5.1. P.m.-1		
20	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,800
21	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	678,700
22	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,400
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	5,200
		Capitolul 5.2. B.m.		
24	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	26,000
25	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	242,000
26	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,540
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	4,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 5.3. P.p.-1		
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,120
29	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,480
30	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,200
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,480
		Capitolul 6. Planseu la cota 2.950		
		Capitolul 6.1. P.m.-1		
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,800
33	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	678,700
34	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,400
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	5,200
		Capitolul 6.2. B.m.		
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	25,350
37	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	266,200

1	2	3	4	5
38	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	53,120
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	3,900
		Capitolul 6.3. S.m.-1		
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	1,560
41	CC02F2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	27,080
42	CC02E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,420
43	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,240
		Capitolul 6.4. C.m.-1		
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stîlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	12,350
45	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	162,000
46	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	51,100
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,900
		Capitolul 7. Briu de beton cota mai sus de 2.950		

1	2	3	4	5
48	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,100
49	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	193,600
50	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,200
51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,400
		Capitolul 8. Acoperis		
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ Pelicula antivapori	m2	39,700
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistirenbeton 150 mm	m3	5,960
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ Pelicula anticondensat	m2	39,700
55	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	39,700
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,860
57	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca (40x40) (0.45m3)	m2	42,000
58	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,310
59	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din	m3	0,450

1	2	3	4	5
		cherestea.		
60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Folie hidroprotectie	m2	42,000
61	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla zincata profilata	m2	42,000
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,500
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,600
		Capitolul 9. Inchideri si compartimentari		
64	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,090
65	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m / inclusiv parapet	m3	25,500
		Capitolul 10. Finisari interioare		
		Capitolul 10.1. Tavan		
66	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	33,130
		Capitolul 10.2. Pardosele		
67	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistirenbeton 40 mm	m3	1,325
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ Pelicula anticondensat	m2	33,130
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	33,130

1	2	3	4	5
		din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
70	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2.0 cm	m2	-33,130
71	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	33,130
		Capitolul 10.3. Pereti si glafuri		
72	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	103,430
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	103,430
		Capitolul 11. Bare de sprijin		
74	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 petru persoane cu dezabilitati	m	2,750
		Capitolul 12. Timplarii		
75	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitrina PVC cu usa 2250x2900(h) - 1buc	m2	6,525
76	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil PVC 800x2100(h)-4 buc	m2	6,720
77	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din profil PVC 700x1700(h)-4 buc	m2	4,760

1	2	3	4	5
78	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat/ Ferestre PVC 600x600- 6 buc	m2	2,160
79	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,900
80	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	3,900
		Capitolul 13. Finisari exterioare Capitolul 13.1. Pereti		
81	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	112,700
82	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	105,900
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	105,900
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare gri deschis si albastru deschis	m2	105,900
85	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,200
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila 800x200(h)	buc	4,000
		Capitolul 13.2. Soclu		
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	6,800
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din teracota: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	6,800
		Capitolul 13.3. Scara si rampa		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,150
90	CI24A	Placarea treptelor cu placi din gresie ceramica	m2	8,150

1	2	3	4	5
		antiderapanta pe clei hidrofoab, cu grosimea sub 15 mm		
		Capitolul 14. Copertina		
91	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,800
92	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / foi de "Etalbond", exclusiv vata minerala / de culoare albastru inchis	m2	5,450
93	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	2,750
94	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,900
		Capitolul 15. Pereu		
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,500
96	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C 15	m3	3,500
		Capitolul 16. Diverse		
97	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	6,460
98	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,000
99	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000

1	2	3	4	5
100	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
101	SC08B	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat suspendat	buc	4,000
102	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (aplicativ) / Rezervor de acumulare a apei 200 L	buc	1,000
103	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
104	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 750 x 1200 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu construcia ministadionului de
fotbal com. Codreni, r-l Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Amenajarea parcului. Plan general.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	28,574
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 857,580
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	48,753
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8 288,010
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	77,327
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	77,327
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	77,327
		Capitolul 2. Spatii verzi		
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,500
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m3	10,500

1	2	3	4	5
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
10	TsD04B	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 coeziv	m3	10,500
11	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Prunus sbhirtella var. "Autumnalis Rosea"	buc	5,000
12	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Prunus emisens "Umbraculifera"	buc	9,000
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hibiscus syriacus "Oiseau Bleu"	buc	24,000
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Malus var. "Royalti" Pendula	buc	6,000
15	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occid "Smaragh Pink"	buc	46,000
16	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiiosi / Thuia occid "Globosa Krik"	buc	10,000
17	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiiosi / Picea pungns f. "Glauca"	buc	15,000
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Syringa f. "Charles Joly"	buc	5,000
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Fraxinus excelsior "Globosum" min.4-5 ani, 1.5-2.0m	buc	6,000
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Robinia pseudjacacia "Umbraculifera"	buc	7,000
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Prunus serrulata var. "Krimson King"	buc	4,000
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Acer platanoides "Globosa"	buc	5,000
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Prunus var. Pisardii Antropurpurea	buc	7,000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi / Morus alba "Pendula"	buc	10,000
		Capitolul 3. Forme arhitecturale mici		

1	2	3	4	5
25	TsH91B	Instalarea urne din beton	buc	60,000
26	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / B1 3000x480x500	buc	32,000
27	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / B2 2000x480x500	buc	8,000
		Capitolul 4. Pavaj pietonal (zona de recreere)		
28	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	3,060
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	520,200
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,040
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,600
32	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4.0 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm	m2	1 020,000
		Capitolul 5. Pavaj pietonal (zona sportiva)		
33	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,770
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	471,000
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,848
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,920
37	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4.0 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm	m2	924,000
		Capitolul 6. Borduri		

1	2	3	4	5
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 296,000
		Capitolul 7. Imbracaminte rutiera		
39	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,700
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,500
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta sort 40-63mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=25cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	54,000
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l/m2	t	0,162
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270,000
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,40 l/m2	t	0,108
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica, k=1.25	m2	270,000
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Consum beton 0.03 m3/ml	m	200,000

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu constructia ministadionului de
fotbal, com. Codreni, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-3
Teren de volei**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemizare pe verticala		
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	2,240
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,477
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	251,090
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,477
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,477
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,477
		Capitolul 2. Imbracimte din amestec special		
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,730
8	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale (pietris fr.20mm in jumatate cu nisip), executat cu aternere manuala	m3	21,840
9	TsD15B1	Strat de repartitie din argila nisipoasa usoara, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat	m3	10,920

1	2	3	4	5
		cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP		
10	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP	m3	1,365
		Capitolul 3. Fundatii		
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu sub bordura	m3	0,500
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg /P.I.-1	kg	15,000
13	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5 rezistent la inghet	m3	0,500
		Capitolul 4. Ingradiri din plasa Rabit		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din teava profilata. Carcas pentru stilpii de volei	kg	54,770
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund "Rostschutzgrund" sau analog, executate din profile, cu pensula de mina (k=2)	t	0,055
16	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de email "Correx Metallschutzloack" sau analog in 2 straturi, executate din profile, cu pensula de mina	t	0,055

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea parcului de odihna
cu constructia ministadionului de
fotbal, com. Codreni, r-nul
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-4
Ingradire din panouri prefabricate**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Imprejmuiri H=1.15		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,000
2	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	55,040
3	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	306,160
4	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	849,680
5	CO06A3	Imprejmuiri din panou ECO H=1,15m L=2,5m, ϕ 3,8 vopsit (344buc), pe stilpi metalici ECO L=1,70 61x35mm (344buc), inclusiv elementele de fixare si capace pentru stilpi, montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,15 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	860,000
6	CL18A	Confectii metalice diverse din teava profilata. emelemente metalice sub porti si portite	kg	265,400
7	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu doua straturi de grund "Rostschutzgrund" sau analog, executate din profile, cu pensula de mina (k=2)	t	0,265
8	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t	0,265

1	2	3	4	5
		cu vopsea de email "Correx Metallschutzloack" sau analog in 2 straturi, executate din profile, cu pensula de mina		
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta metalica cu plasa b=2.5 m (4 buc)	m2	11,500
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita b= 0.9 m (4 buc)	m2	4,140
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	23,800
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,800

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.