

**Renovarea parc-padure Riscani din mun. Chisinau,
sec. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 25/22-2-2
Deviz-oferta № 25/22-2-2**

Scara exterioara SE-1

(denumirea lucrării)

Nº 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 demolare (PG, pl.)				
1	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolare trepte din beton)	m3	58,60		
2	RpCM33 B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similar (demontare finisaj din placi imitatie piatra)	m2	52,70		
3	TsC03G1	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. III (incarcare in auto materiale demontate)	100 m3	0,628		
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t	154,10		
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,628		
		Capitolul 2. Scara Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente (sector sectiune 3-3, 4-4, sub fundatii)				
6	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	0,871		
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,70		
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afiat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul	m3	44,90		

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
9	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	44,90		
10	TsC03E1	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. I (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,449		
11	TsI51B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor)	t	78,60		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,449		
		Capitolul 2.2. Consolidare perete existent				
13	CA04F1	Beton C20/25(M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei peste 35 m (briu monolit BM1)	m3	2,00		
14	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,00		
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,75		
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,00		
17	RpCJ12A k=2.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (g=50mm)	m2	62,70		
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	65,21		

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3, Bp1, 100x100mm)				
		Capitolul 2.3. Sectiune 3-3				
19	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalitimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3	13,60		
20	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	71,40		
21	CA04F1	Beton C20/25(M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalitimi peste 35 m (briu monolit BM1, 16,0m.l)	m3	1,30		
22	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	6,90		
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,40		
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,68		
		Capitolul 2.4. Trepte (fanion E)				
25	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalitimi peste 35 m (trepte)	m3	12,50		
26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la	m2	26,32		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	503,32		
28	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la trepte)	m2	68,08		
		Capitolul 2.5. Palier (fanion C)				
29	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalimi peste 35 m (placa)	m3	7,80		
30	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d3,Bp1, 100x100mm)	kg	76,96		
31	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila a betonului)	m2	74,00		
		Capitolul 2.6. Sectiune 4-4				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	4,20		
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3	38,80		
34	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	194,00		
35	CA04F1	Beton C20/25(M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalimi peste 35 m (briu monolit BM2, 121.2m.l)	m3	4,90		
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	m2	48,50		

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, exclusiv sustinerile				
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,96		
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	300,60		
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (podea din beton C20/25, fanion D)	m3	8,20		
40	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp1, 150x150mm, S=81.2m2)	kg	107,20		
		Capitolul 2.7. Pandus (fanion F)				
41	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalimi peste 35 m (placa)	m3	9,10		
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	456,00		
43	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila a betonului)	m2	76,00		
		Capitolul 2.8. Sectiune 5-5				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XC4, XD1, XF1	m3	2,80		
45	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
46	CA04F1	Beton C20/25(M300) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalimi peste 35 m (briu monolit BM1, 3,8m.l)	m3	0,30		
47	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	1,52		
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,37		
49	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,42		
50	CA04F1	Beton C30/37(M450) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inalimi peste 35 m (trepte)	m3	0,40		
51	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	1,40		
52	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,20		
53	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sarma (executare periere suprafata vizibila la trepte)	m2	3,17		
		Capitolul 2.9. Finisari				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (nod A,B)	m2	136,90		
55	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la	m2	136,90		

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (finisare la perete, tencuia stropita)				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund pentru inchidere pori la beton, nod C,E,F)	m2	249,27		
57	IzF01E	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale cu pamizol, intr-un strat (strat grund pe baza de bitum, consum 0.35l/m2)	m2	92,60		
58	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat (fara umplutura din nisip si cauciuc)	m2	92,60		
59	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi portelanat l=500mm, adeziv pentru exterior)	m2	62,20		
		Capitolul 2.10. Balustrade				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM1...IM3)	kg	1 721,84		
61	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplatie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	60,30		

Lista cu cantitațile de lucrări № 25/22-2-1
Deviz-oferta № 25/22-2-1
Lucrari de amenajare.
(denumirea lucrării)

Nº 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. Amenajarea teritoriului Capitolul 1.1. Pavaj aleea principala				

1	2	3	4	5	6	7
		si zona sezlong (S=669,0m2)				
1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, h=17cm)	m3	113,73		
2	DE18A kman,mec =2,2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat, tip „Bruc 8”), dimensiuni mici, h=80mm)	m2	669,00		
		Capitolul 1.2. Centura din beton, periat (aleea principala si zona sezlong)				
3	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 C30/37; W6 (Gm1)	m3	44,70		
4	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2	203,50		
5	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	474,40		
6	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	1 442,50		
7	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (D=12mm)	buc	470,00		
8	pret de piata	Piulita cu saiba M12	buc	470,00		
9	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sarma (executare periere suprafata vizibila la beton)	m2	135,70		