

**Estrada de vara si amenajarea teritoriului adiacent,
situat in raionul Calarasi, satul Niscani**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 3588-2-1

Deviz-oferta № 3588-2-1

Sistematizarea si amenajarea teritoriului

(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 terasamente (PG2, pl.3)				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	6,520		
2	TsC22A1 k=1.5	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 TSC18A1 teren catg. I (stramutare in rezerva)	100 m3	6,520		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	3,140		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	1,710		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- (pina fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)	100 m3	0,640		
6	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	0,790		
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	138,250		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790		
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	2,350		

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
		Capitolul 2. Imbracaminte si pavaj Capitolul 2.1. Acoperire teren rezinobitum S=210m2 (PG2, pl.2,3)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=100mm	m3	21,000		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	31,500		
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	0,147		
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	210,000		
14	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din placi de cauciuc 500x500x35mm lipite cu adeziv poliuretanic)	m2	210,000		
		Capitolul 2.2. Acoperisului din dale de beton S=1300m2 (PG2, pl.2,3)				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	195,000		
16	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 100x200mm, 50buc/m2, h=60mm)	m2	1 296,400		
17	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 (pavajtactil din beton 100x200mm, 50buc/m2, h=60mm, S=12,0mx0,3m=3.6m2, PG4, pl10, D3,D4, p.3)	m2	3,600		
		Capitolul 2.3. Acoperis amestec special S=170m2 (PG2, pl.2,3)				
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm	m3	25,500		

1	2	3	4	5	6	7
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50mm)	m3	8,500		
20	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (exclusiv cost materiale) h=40mm	m3	6,800		
21	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din pulbere de caramida, var pulverulent, pamint nisipos (preparare, exclusiv cost materiale)	m3	6,800		
22	Preti	Pulbere de caramida-60%	m3	4,080		
23	Preti	Reziduri var pulverulent -20%	m3	1,360		
24	Preti	Sol nisipos -20%	m3	1,360		
		Capitolul 2.4. Bordur (PG2, pl.3)				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	320,000		
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR100x20x8	m	830,000		
		Capitolul 2.5. Spatii verzi S=2110m2 (PG2, pl.3)				
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal) din rezerv	100 m3	2,110		
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 110,000		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	21,100		
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,100		

Total:

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

Total deviz:

Intocmit _____ (Andreeva I)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gorbaciova I)
(funcția, semnătura)

**Estrada de vara si amenajarea teritoriului adiacent,
situat in raionul Calarasi, satul Niscani**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3588-1-2-2

Deviz-oferta № 3588-1-2-2

Scena. Solutii arhitecturale 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. Scena				
1	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	0,39		
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	4,40		
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 (astupare inapoi la timpane)	m3	27,16		
4	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	0,27		
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (pentru	100 m3	0,24		

1	2	3	4	5	6	7
		umplutura de pamint sub podele)				
6	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	24,30		
7	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	0,24		
8	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 din depozit pamint pentru umplutura)	100 m3	0,08		
9	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	13,58		
10	CA02C	Beton C7,5 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 (sapa sub fundatii, SAC pl.7)	m3	1,10		
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 C20/25 (fundatie continua Csf1, SAC pl.7)	m3	3,35		
12	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,90		
13	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	38,58		
14	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	103,24		
15	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi pina la cota -0.100, SAC pl.7)	m3	3,10		
16	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu	m2	32,60		

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
17	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 (Et1)	kg	185,44		
18	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 (MA1, MA2)	kg	353,80		
19	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura Csf2, SAC pl.7)	m3	1,70		
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	28,42		
21	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	28,42		
22	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	103,24		
23	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 C12/15 (pereti sub cota zero, SAC pl.7)	m3	6,10		
24	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	40,70		
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche,	m2	10,20		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi St1, St2, SAC pl.10,13)	m3	11,40		
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	116,40		
28	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	352,64		
29	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	531,62		
30	CA04F	Beton C20/25 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (planseu si grinzi, SAC pl.10)	m3	6,80		
31	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 (planseu)	m2	8,76		
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	397,92		
33	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 (grinzi)	m2	26,30		
34	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total	buc	64,00		

1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (pentru sustinere cofraj la plansee si grinzi)				
35	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	157,63		
36	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	206,44		
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pm1)	kg	7,44		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=100mm)	m3	5,41		
39	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (Beton C20/25 armat cu plasa d10, B500, 150x150mm - 71,3m2 cu strat de suprafata elicopterizat si prelucrat cu solutie de impregnare pentru beton) h=120mm (SAC pl.2,7,)	m2	64,90		
40	CG48A1 k=8	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-64,90		
41	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 C20/25 (scari Sc1, Sc1*, SAC1 pl.7)	m3	3,70		
42	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 (fundatii si pereti)	m2	41,88		
43	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (trepte)	m2	2,07		
44	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,10		

1	2	3	4	5	6	7
45	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa d10 B500B, 150x150mm - pereti si scara)	kg	223,29		
46	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (SAC pl.2)	m3	5,50		
47	CD13A	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade	m3	5,50		
48	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat (lac pentru piatra la exterior, SAC pl.6)	m2	35,20		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (soclu si elemente de beton pina la cota podelei) nod A, SAC pl.2, 6	m2	22,40		
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,40		
51	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (pentru exterior)	m2	22,40		
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	22,40		
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "plaster de marmura" la pereti	m2	22,40		
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (suprafata din beton la stilpi) nod B, SAC pl.2,6	m2	128,00		
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (pentru exterior)	m2	128,00		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	128,00		
57	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (nod B)	m2	128,00		
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (sapa de mortar cu h=10...50mm, sectiune b-b, SAC pl.3,5)	m2	21,20		
59	IzF01D	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la	m2	21,20		

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat („Primer" bituminos 0.35kg/m2)				
60	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom, strat inferior HPP si strat superior TKP)	m2	21,20		
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar Linocrom HPP l=500mm, sectiune a-a, SAC pl.3)	m2	5,05		
62	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (element din tabla zincata l=120mm fixat cu dibluri pas 600mm)	m	10,10		
63	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (etansare cu mastic de bitum)	m	10,10		
64	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glaf de parapet din tabla zincata 0.5mm cu l=0,8m, inclusiv element de fixare din tabla zincata 0.2x0.6m pas600mm si dibluri de prindere, sectiune a-a)	m	9,00		
65	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (element din tabla zincata l=300mm prins cu dibluri pas 600mm)	m	24,00		
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piron metalic de fixare -	kg	13,53		

1	2	3	4	5	6	7
		41buc)				
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,50		
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab din tabla zincata d=125mm, SAC pl.3)	m	16,40		
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (burlan din tabla zincata d=87mm, SAC pl.3)	m	10,20		
70	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma (element decorativ din polistirol extrudat cu strat exterior finisat 175x125mm, SAC pl.5)	m	22,10		
71	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma (element decorativ din polistirol extrudat cu strat exterior finisat 125x100mm, SAC pl.5)	m	31,20		
72	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IMs-1 - 2buc) SC1, SC1*, SAC pl.4	kg	144,00		
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,04		
74	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire trepte din beton la scara 7,9x2=15,8m2, SAC pl.4)	m2	15,80		
75	CG31C	Impregnarea pardoselilor din beton rezistente la uzura (lac de impregnare pentru podele tip „Melaxil”)	m2	15,80		
76	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm (l=0.3m/buc)	buc	6,00		
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, h=200mm (nod C)	m3	0,40		
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5, h=100mm (nod C)	m3	0,20		
79	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2,00		

Total:

Total

lei

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

Total deviz:

Intocmit _____ (Colun N.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gorbaciova I.)
(funcția, semnătura)

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent situat in
raionul Calarasi, satul Niscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3588-4-1

Deviz-oferta № 3588-4-1

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 10kV

(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 constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	TsA16C 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	2,0000		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,0000		
3	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000		
4	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-00 8-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0300		
6		Cablu coaxial din aluminiu ABK 16*16	m	30,0000		
7	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc	3,0000		
8	1-400	Скрепы для крепления лент А200	buc	7,0000		
9	1-300	Лента из нержавеющей стали F2007	m	7,0000		
10	1-403	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000		
11	1-401	Кронштейн СА1500	buc	3,0000		
12		Клинковый зажим для крепления кабеля	buc	4,0000		
13		Ответвительный зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
14		Ответвительный зажим для присоединения RDP/25CN	buc	1,0000		
15		Арматура для прокладки по фасадам BRPF 70-150-1F	buc	3,0000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala de stat			24,00 %			
Transportul materialelor			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
16	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(CCFBD16-16, CH22*58 50A)	buc	2,0000		
17	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,PEv 370*520*140	buc	1,0000		
18	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000		
19		Intrerupator BH-32/1/63 63A	buc	1,0000		
20		Intrerupator BA47-29/1/C40	buc	1,0000		
21	08-03-60 0-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000		
22	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-12з-0	buc	1,0000		
23	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
24		Intrerupator BH-32/1/63 63A	buc	1,0000		
25		Intrerupator automat diferential AVTD 32M C20/10mA	buc	2,0000		
26		Intrerupator automat diferential AVTD 32M C10/10mA	buc	1,0000		
27	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	1,0000		
28	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200		
29		Priza PC622-3-ΦCp	buc	2,0000		
30	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000		
31		Furtun Led Elmos 12,5W,230V,6000K,IP 65 LDN-2835-60	m	60,0000		
32	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3700		
33		Cablu BBΓ3*1,5	m	15,0000		
34		Cablu BBΓ3*2,5	m	22,0000		
35	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (LVA-260-2)	set	1,0000		
36	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (fisie 40*4= 1,256kg/m)	100 m	0,1000		
37	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0700		
38	08-02-47 2-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 18 mm(1m=2kg)	100 m	0,1900		
39	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3700		
40		Teava din PVC 25mm	m	37,0000		
41	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0200		
42		Canal metalic cu capac vopsit 60*40*2000	buc	1,0000		
43	10-06-03 7-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (100*100*50) IP55 KM41234	100 buc	0,0100		
44		Cutie (100*100*50) IP55 KM41234	buc	1,0000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor		7,00 %		
		Cheltuieli de depozitare		2,00 %		
		Total		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		76,00 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		Capitolul 3. Utilaj				
45		Limitator de supratensiune LVA-260-2	buc	1,0000		
46		Корпус предохранительной вставки,сечение 16мм2/16мм2, ССФBD16-16	buc	1,0000		
47		предохранительная вставка ,сечение 50А СН22*58 50А	buc	1,0000		
48		Dulap Pev 370*520*140, IP54	buc	1,0000		
49		Dulap ЩРН-12з-0 IP54	buc	1,0000		
50		Contor electric monofazat 5-40, 220V AMS	buc	1,0000		
51		Limitator de supratensiune ОПС1-В 2Р	buc	1,0000		
		Прямые затраты		lei		
		Cheltuieli de depozitare		1,20 %		

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ (Buga E.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gorbaciova I.)
(funcția, semnătura)

**Estrada de vara si amenajarea teritoriului adiacent,
situat in raionul Calarasi, satul Niscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 3588-2-3

Deviz-oferta № 3588-2-3

Lucrari de amenajare. Scari exterioare.

(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. Scara exterioara SE-1 (PG4, pl.2,3,6)				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05		
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	0,60		
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 (astupare inapoi la timpane)	m3	2,62		
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	2,62		
5	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. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,03		
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	5,74		
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod 1)	m3	0,61		
8	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 C20/25 (pereti de sprijin)	m3	2,81		
9	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	18,70		
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,80		
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	42,42		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	0,46		

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (fundatii la scara)				
13	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	3,10		
14	CA04F	Beton (C20/25) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	0,51		
15	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	0,90		
16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg	27,88		
17	CA04F	Beton (C20/25) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,20		
18	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	0,78		
19	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	4,20		
20	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	10,42		
21	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare	m	10,50		

1	2	3	4	5	6	7
		trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 14buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte				
22	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2	-3,57		
23	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg	61,15		
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,14		
		Capitolul 2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl.4,5,6)				
25	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	0,09		
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00		
27	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 (astupare inapoi la timpane)	m3	4,50		
28	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	4,50		
29	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. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,05		
30	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	8,90		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod 1)	m3	0,80		
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	3,90		

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (pereti de sprijin)				
33	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	26,00		
34	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	3,80		
35	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	58,58		
36	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 C20/25 (fundatii la scara)	m3	0,46		
37	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	3,10		
38	CA04F	Beton (C20/25) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	0,61		
39	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	1,08		
40	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (BA1, BA2)	kg	32,44		
41	CA04F	Beton (C20/25) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,20		
42	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	m2	0,78		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
43	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	4,20		
44	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 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	10,42		
45	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu plăci prefabricate cu mozaic de marmură, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 750x340x120mm, 16buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	12,00		
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (corecție la stratul de mortar de ciment -20mm)	m ²	-4,08		
47	CL19D	Grilaje metalice gata confecționate: din oțel profilat sau forjat la scări sau balcoane, exclusiv mina curentă (IM2)	kg	61,65		
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m ²	2,16		
		Capitolul 3. Executare elemente prefabricate în ateliere de șantier (Trepte pentru scări T1, PG4, pl.6)				
49	CP23G	Prepararea și turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75, W2) în elemente prefabricate din beton armat executate pe șantier turnat în ateliere de șantier, în elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic, T1 - 735x340x110mm - 14buc(SE1)+16buc(SE2))	m ³	0,90		
50	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prefabricate din beton armat preturnat sau executate în ateliere de șantier, de tip mijlociu	m ²	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)				
51	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	10,80		
52	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg	12,14		
53	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	10,26		
54	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	10,26		

Total:

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

Total deviz:

Intocmit _____ (Colun N.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gorbaciova I.)
(funcția, semnătura)

**Estrada de vara si amenajarea teritoriului adiacent,
situat in raionul Calarasi, satul Niscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 3588-2-2-4

Deviz-oferta № 3588-2-2-4

Teren sportiv. Ingradire metalica.

(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	2	3	4	5	6	7
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	0,374		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20		
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	27,76		
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	27,76		
5	TRI1AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (pamint surplus)	t	24,22		
6	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	24,22		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,138		
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (sapa)	m3	2,25		
9	CA03G	Beton C20/25 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... (fundatii izolate Fm1, Fm2)	m3	3,40		
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	32,40		
11	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in carcase)	kg	71,27		
12	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (in	kg	356,79		

1	2	3	4	5	6	7
		carcase)				
13	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (d=20AI, M1)	kg	197,00		
14	RpIC29A	Execuția manuală a filetelor la țevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4" (armatură d=20mm)	buc	100,00		
15	CL01A	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv (profil 100x60x6mm cu montare în beton)	t	0,396		
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,60		
17	CA04F	Beton C20/25 turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grindă de fundație)	m3	7,80		
18	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	54,80		
19	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	91,64		
20	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	225,00		
21	CL01A	Stilpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi până la 35 m, având până la 1 t inclusiv (Sm1, Sm2, Sm3 inclusiv piulite M20 și saibe M20 de montare - 100buc)	t	2,229		
22	CL26A	Rame metalice gata confecționate (E4 - profil 50x50x5mm)	kg	90,53		
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	81,20		
24	CL19A	Grilaje metalice gata confecționate: din panouri formate din împletitura sau țesătura din sîrmă de oțel, inclusiv elementele metalice de susținere și	m2	265,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fixare (panouri Cm1, Cm2, Cm3: cornier L50x5mm - 1924.1kg; plasa metalica zincata rabita 55x55x2.0mm - 267,0m2, d=6AIII - 110.83kg; inclusiv elementele de fixare E1 - 165.6kg, buloane M10x20 -720buc, piuliteM10 - 720buc Cm1, Cm2, Cm3)				
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi (Cm4, usi din corniere metalice L50x5mm - 25.03kg, captusita cu plasa rabita zincata 55x55x2.0mm - 1.6m2, bare d=6mm - 1.2kg, inclusiv balamale 2 buc si mecanism de inchidere 1buc)	m2	1,62		
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (profile de otel)	m2	77,94		

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:

Intocmit _____ (Colun N.)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gorbaciova I.)
(funcția, semnătura)