

**Construcția garajului și locurilor de parcare a
autovehiculelor, a postului de pompieri din r. Calarasi,
com. Sipoteni, s. Sipoteni**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 10/17-2-1
Deviz-oferta № 10/17-2-1**

Lucrari de constructii generale.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,23		
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	0,95		
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 (stramutare pamint in rezerva)	100 m3	0,95		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,33		
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (astupare la timppane)	100 m3	1,30		
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	1,30		
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (stramutare pamint din rezerva pentru umplutura)	100 m3	0,95		
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (pamint surplus)	t	40,25		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		
		Capitolul 2. Fundatii				
10	CA02C	Beton B7,5(M100) 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 (sapa	m3	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sub fundatii)				
11	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	13,52		
12	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 B15(M200) - fundatii izolate F1, F2	m3	3,60		
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta. fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,08		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	154,20		
15	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 B15(M200) - fundatii continue Fc1	m3	9,50		
16	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	47,50		
17	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 (in carcase)	kg	111,01		
18	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 (in carcase)	kg	235,08		
		Capitolul 3. Carcas si pereti				
19	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 M150 (pereti mai jos de cota 0.000)	m3	3,00		
20	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	30,00		
21	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (stilpi)	m3	10,00		
22	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	100,00		
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	112,80		

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (in carcase)				
24	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 (in carcase)	kg	403,00		
25	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 (poz.1)	kg	13,60		
26	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (grinzi)	m3	10,00		
27	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	70,68		
28	CB11B	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R	buc	65,00		
29	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 (in carcase)	kg	138,42		
30	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 (in carcase)	kg	387,18		
31	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	91,96		
32	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M-50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m	m3	8,90		
33	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	4,00		
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2	15,00		
		Capitolul 4. Acoperis				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,60		

1	2	3	4	5	6	7
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric anticondens montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondens)	m2	370,00		
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric anticondens montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anti-cvapori)	m2	44,00		
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare30x50) cu tratament antiseptic	m3	1,50		
39	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100x30mm), la constructii obisnuite. (2.92m3)	m2	340,75		
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,92		
41	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv.ondulata sau cutata. montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	340,75		
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi din tabla zincata	m	29,77		
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,60		
44	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,02		
45	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar (sarpana parti vizibile)	m2	47,20		
		Capitolul 5. Usi si ferestre				
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1,73		
47	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	m	3,86		
48	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2	13,00		
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	32,50		
50	CK33B	Minere din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00		
		Capitolul 6. Podele				
52	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,16		
53	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	115,98		
54	RCsD08 C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (10AIII, 150x150mm)	kg	1 002,00		
55	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (h=30mm) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 150-T de 2 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	115,98		
		Capitolul 7. Finisarea interioara				
56	CK51A	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor (placi din oxid de magneziu 8mm)	m2	44,00		
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	44,00		
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Finis" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (pentru exterior)	m2	44,00		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	44,00		
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,00		
61	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 (pereti din zidarie din cotilet)	m2	44,32		
62	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (grinzi si stilpi)	m2	51,65		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	95,97		
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	25,92		
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,05		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 8. Finisarea exterioara				
66	CF15A k=1.5	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	64,41		
67	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. (de exterior)	m2	126,09		
68	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-126,09		
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	126,09		
70	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Quarz Sistem" la pereti	m2	1,94		
71	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	124,15		

Total:

Total	lei
Asigurari sociale si medicale	27,50 %
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 _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor _____

