

**Amenajarea teritoriului la  
gradinita de copii Izvoras din s.  
Colonita**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Viceu</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2	17,0000
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,8000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	15,8600
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,1000
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	7,5000
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7500
7	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,9200
8	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	7,5000
9	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	244,8200
10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	11,9000

1	2	3	4	5
11	CA04F	Beton B15 turnat in planseu	m3	1,7000
12	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	96,0000
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,6000
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9500
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,9500
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. proiect.(Astereala Vtotal=0.17m3)	m2	17,0000
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	0,1700
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2	0,1700
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) vopsita RAL conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm si strat minim de ZN 250 g/m2.	m2	17,0000
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,0000
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000
22	CF02B k=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	29,7600
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, 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	m2	29,7600

1	2	3	4	5
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
24	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	12,8000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Supraton)	m2	12,8000
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	12,8000
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Supraton)	m2	12,8000
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,8000
29	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,2800
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,8000
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,8000
32	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	m2	12,8000
33	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	12,8000
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,5000
35	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	m2	2,1000

1	2	3	4	5
36	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	29,8000
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,8000
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,8000
		<b>Capitolul 1.1.2. Retele interioare de apa si canalizare obiecte sanitare</b>		
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,0000
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	20,0000
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,0000
42	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Вентиль D20 P=16 бар	buc	16,0000
43	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	2,0000
44	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	2,0000
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / IZOFLEX 22x9	m	20,0000
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,0000

1	2	3	4	5
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,3000
49	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	4,0000
		<b>Capitolul 1.2. Perete de sprijin existent</b>		
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2	270,0000
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	270,0000
52	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (k=2 pentru materiale, si utilaje)	m2	270,0000
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	270,0000
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	270,0000
55	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	270,0000
56	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (vezi gardul existent)	kg	452,0000
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4520

1	2	3	4	5
58	CO04A	Imprejmuiri din elemente gata confectionate din tabla cutata protejata anticoroziv (vezi gardul existent)	m	28,0000
		<b>Capitolul 1.3. Prag spate</b>		
59	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,8000
60	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,0000
61	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	12,0000
		<b>Capitolul 1.4. Amenajare</b>		
		<b>Capitolul 1.4.1. Spatii verzi</b>		
62	TsA02C	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 tare	m3	2,0000
63	TsG06C	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	2,0000
64		Sol vegetal	m3	200,0000
65	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	2 000,0000
66	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,0000
		<b>Capitolul 1.4.2. Pavaj</b>		
67	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	131,5000
68	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	345,0000
69	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3	17,8500

1	2	3	4	5
		manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	87,0000
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	87,0000
72	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm beton B15	m	40,0000
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm beton B15	m	280,0000
74	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 10 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 10 cm	m2	75,0000
75	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 6 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 10 cm	m2	397,0000
76	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm (gri) 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 10 cm	m2	363,0000
77	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4 cm (colorata) 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 10 cm	m2	50,0000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub rigole)	m3	3,0000
79	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Rigola carosabila DN100 H210 cu gratare fonta D400 (1000x160x210)	buc	50,0000
		<b>Capitolul 1.5. Retele exterioare de apa sicanalizare</b>  <b>Capitolul 1.5.1. Terasamente</b>		
80	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint	100 m3	2,0500

1	2	3	4	5
		cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.		
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,6800
82	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,5200
83	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	205,0000
84	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	205,0000
85	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.(incarcare sol surplus)	100 m3	0,1400
86	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,2000
		<b>Capitolul 1.5.2. Tevi si armaturi</b>		
87	RpAcA48D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm	m	51,0000
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PN10	m	70,0000
89	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN8	m	101,0000
		<b>Capitolul 1.5.3. Camine</b>		
90	TsA02C	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 tare	m3	7,5000

1	2	3	4	5
91	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	4,0000
92	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	4,0000
93	RpAcF37A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru beton armat monolit	m3	4,0000
94	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,5000
95	AcE13A1	KIИ-10	buc	5,0000
96	AcE13A1	KIИ 10-9	buc	5,0000
97	AcE13A1	KIИ 10-6	buc	5,0000
98	AcE13A1	KIИI1-10-1	buc	5,0000
99	AcE13A1	KIИO-1	buc	5,0000
100	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	5,0000
101		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	33,0000
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0330
		<b>Capitolul 1.6. Foisoare</b> <b>Capitolul 1.6.1. Demolari</b>		
103	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2	84,0000
104	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor	m3	2,4000

1	2	3	4	5
		de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.		
105	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	36,2200
106	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	28,2200
		<b>Capitolul 1.6.2. Terasamente</b>		
107	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	0,6500
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000
109	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. (incarcarea solului)	100 m3	0,6700
110	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	107,2000
		<b>Capitolul 1.6.3. Fundatii</b>		
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,7000
112	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	176,4000
113	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	50,3000
114	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	944,0000
		<b>Capitolul 1.6.4. Coloane</b>		
115	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv	m2	69,0000

1	2	3	4	5
		sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
116	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	553,0000
117	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	108,0000
118	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	261,4000
119	CA04F	Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	6,9000
		<b>Capitolul 1.6.5. Centura cota +2,400</b>		
120	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	70,5600
121	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	176,0000
122	CA04F	Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	9,4000
		<b>Capitolul 1.6.6. Pereti</b>		
123	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	40,0000
		<b>Capitolul 1.6.7. Finisari</b>		
		<b>Capitolul 1.6.7.1. Pardosele</b>		
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4000
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	54,0000
126	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	54,0000

1	2	3	4	5
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,0000
128	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	54,0000
129	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	45,0000
		<b>Capitolul 1.6.7.2. Pereti</b>		
130	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	220,0000
131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	220,0000
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	220,0000
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,0000
134	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	100,0000
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,0000
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,6500
137	CN05A2	Vopsitorii obisnuite exterioare executate mecanizat cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	100,0000
138	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	120,0000
139	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	120,0000

1	2	3	4	5
140	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Piatra de cosauti) pe soclu	m2	17,6400
141	CK18A	Montarea baghetelor slefuita din lemn (3000*300*30 mm) - 12 buc	m	36,0000
142	CK18A	Montarea baghetelor slefuita din lemn (3000*100*20 mm) - 24 buc	m	72,0000
143	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	38,8800
		<b>Capitolul 1.6.8. Acoperis</b>		
144	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,8000
145	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,9000
146	Pret material	Piese metalica fixare capriori Fluturasi (inclusiv elementele de prindere)	buc	144,0000
147	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele 0.01	m2	135,0000
148	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,3500
149	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	1,3500
150	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,3500
151	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) vopsita RAL conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm si strat minim de ZN 250 g/m2.	m2	135,0000
		<b>Capitolul 1.6.9. Pod</b>		
152	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. proiect.	m2	86,0000

1	2	3	4	5
153	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,8600
154	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	0,8600
155	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,8600
156	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) vopsita RAL conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm si strat minim de ZN 250 g/m2. (Tabla cutata)	m2	86,0000
157	CK26B	Elemente de tinichigerie (coltar), vopsite RAL, grosimea 0,55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 250 g/m2.	m	115,0000
		<b>Capitolul 1.7. Diverse</b>		
158	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	314,5000
159	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	314,5000
160	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	314,5000
		<b>Capitolul 2. Perete de sprijin</b>		
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,0000
162	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	15,0000
163	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	0,1500
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8000

1	2	3	4	5
165	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	37,2000
166	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	1 950,0000
167	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	106,0000
168	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	48,0000
169	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale Coama pentru gard OL-26 netede -200x48	buc	10,0000
170	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	53,0000
171	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (k=2 pentru materiale, si utilaje)	m2	53,0000
172	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	53,0000
173	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	53,0000
174	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	53,0000
175	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	55,0000
176	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa	t	48,0000

1	2	3	4	5
		sau teren, in auto, categoria 2		
177	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,0000
		<b>Capitolul 3. Terenuri de joaca. Lucrari de constructie</b>		
178	TsH91A	Instalarea complexelor de joaca consum beton 0.1 m3/buc	buc	12,0000
		<b>Capitolul 4. Alimentarea cu energie electrica si iluminatul electric</b>		
179	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,3000
180	Pretul furnizorului	Cablu BBГHГ LS 3 x 2,5 mm2	m	30,0000
181	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,0400
182		Cablu SIP-2A 3 x 16 + 1 x 25 mm2	m	40,0000
183	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,0000
184	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000
185	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	10,0000
186		Светильник наружного освещения с лампой LED 40W	buc	10,0000
187	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
188	Pretul furnizorului	Intreruptor tripolar, montare aparenta IP 54, Inom -10A, Unom -250V	buc	2,0000
189	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc	0,0600
190	Pretul furnizorului	Corp de iluminat LED 36W,	buc	2,0000
191	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc	0,0200
192	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 5. Utilaj</b>		
193		Nisipiera cu capac (EBS059)	buc	2,0000
194		Balansor (EBS004)	buc	2,0000
195		Leagan pentru copii EBS 035	buc	2,0000
196		Carusel EBS 071	buc	2,0000
197		Casuta pentru copii EBS 080	buc	2,0000
198		Complex de joaca EBS 014.1	buc	2,0000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.