

**Constructia acoperisului sarpant
si termoizolarea blocurilor
gradinitei de copii „Martisor” din
orasul Soldanesti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № PTA-26-02-24

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie a acoperisurilor blocurilor gradinitei de copii Capitolul 1.1. Lucrari demolare, demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	980,0000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	406,0000
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	980,0000
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	784,0000
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	55,0000
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	226,0000
7	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3	10,0000
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	700,0000
9	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	108,0000
10	RpCU09C1	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), pentru fiecare 10 m	t	108,0000

1	2	3	4	5
		parcursi peste primii 10 m, se adauga, k=2		
11	TrI1AA02E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	108,0000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,0000
		Capitolul 1.2. Centura monolita CM 1		
13	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	102,0000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,0800
15	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii (Monolitizarea buloanelor cu mortar de ciment))	buc	102,0000
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	469,6000
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	180,7100
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	59,0400
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,8100
20	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"(Aplicativ)	buc	102,0000
21	Pret de piata	Piulita, saiba	buc	102,0000
		Capitolul 1.3. Centura monolita CM 2		
22	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc	66,0000

1	2	3	4	5
		30 cm		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,9200
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii (Monolitizarea buloanelor cu mortar de ciment))	buc	66,0000
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,8000
26	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	36,4000
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,2400
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,3000
29	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"(Aplicativ)	buc	66,0000
30	Pret de piata	Piulita, saiba	buc	66,0000
		Capitolul 1.4. Centura monolita CM 3		
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	48,0000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,9200
33	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii (Monolitizarea buloanelor cu mortar de ciment))	buc	48,0000
34	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei	kg	258,0000

1	2	3	4	5
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,0000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,6000
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	28,6000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,8000
39	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"(Aplicativ)	buc	120,0000
40	Pret de piata	Piulita, saiba	buc	120,0000
		Capitolul 1.5. Centura monolita CM 4		
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	24,0000
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,9600
43	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii (Monolitizarea buloanelor cu mortar de ciment))	buc	24,0000
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,0000
45	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,0000

1	2	3	4	5
46	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	9,2000
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,3000
48	RpIC29A	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4"(Aplicativ)	buc	24,0000
49	Pret de piata	Piulita, saiba	buc	24,0000
		Capitolul 1.6. Perne de beton-8 buc, parapet		
50	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm	buc	32,0000
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	50,2400
52	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații (Monolitizarea buloanelor cu mortar de ciment))	buc	32,0000
53	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	216,7200
54	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până 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	1,6900
55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	5,6000
56	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,8800
57	RpIC29A	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4"(Aplicativ)	buc	32,0000

1	2	3	4	5
58	Pret de piata	Piulita, saiba	buc	32,0000
		Capitolul 1.7. Sistemul pluvial al acoperisului		
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(Norma elemnt de inchidere=0,18, elemente de legatura= 0,33)	m	298,0000
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm(Norma elemente de legatura = 0,28)	m	176,0000
		Capitolul 1.8. Reparatii curente Acoperis Bloc D		
61	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	56,0000
62	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior(Fronton)	m2	5,0000
63	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	56,0000
64	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	24,0000
		Capitolul 1.9. Acoperis Bloc F, galerie, copertina ferestre, bloc scara		
65	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,2400
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1000
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,3400
68	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,3400
69	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii	m2	260,0000

1	2	3	4	5
		obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (3,64 m3)		
70	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	80,0000
71	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.(Asterialan si streasina)	m3	8,4400
72	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.(Asteriala si streasina)	m3	8,4400
73	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior(Fronton)	m2	3,0000
74	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	80,0000
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	260,0000
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	260,0000
		Capitolul 1.10. Acoperis Bloc A, B,C		
77	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,9700
78	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,2200
79	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000
80	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,1900
81	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	14,1900
82	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2	28,8000

1	2	3	4	5
		rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul		
83	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	3,9600
84	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,9000
85	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. (13,52 m3)	m2	966,0000
86	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	164,4000
87	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.(Asteriala si streasina)	m3	23,3900
88	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.(Asteriala si streasina)	m3	23,3900
89	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	164,4000
90	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	966,0000
91	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,0500
92	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0500
93	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	1,0500
94	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	966,0000

1	2	3	4	5
		Lindab)		
		Capitolul 1.11. acoperis Bloc E		
95	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,3500
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,8200
97	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,0000
98	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,2000
99	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	13,2000
100	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,8000
101	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. (8,64 m3)	m2	617,0000
102	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	112,0000
103	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.(Asteriala si streasina)	m3	15,3600
104	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.(Asteriala si streasina)	m3	15,3600
105	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	112,0000
106	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	617,0000
107	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,3000
108	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3	0,3000

1	2	3	4	5
		grinzi, capriori, cosoroabe.		
109	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,3000
110	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	617,0000
		Capitolul 1.12. Scarile metalice de acces		
111	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm(Consolidarea scarii metalice antiincendiu)	buc	72,0000
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Consolidarea scarii metalice antiincendiu)	kg	752,0000
113	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	72,0000
114	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,5500
115	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7500
		Capitolul 2. Fatade Capitolul 2.1. Lucrari de demolare		
116	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	58,2000
117	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 856,0000
118	RpCI42A	Demontarea elementelor din tabla - glafuri, sorturi, etc.	m	184,0000
119	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(Scarile din beton a intrarilor in subsol)	m3	32,4000

1	2	3	4	5
120	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(Grilele vechi a intrarilor in subsol)	kg	84,0000
121	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(pereu)	m3	29,8000
122	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,2000
123	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	216,0000
		Capitolul 2.2. Renovarea partiala a tamplariilor		
124	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	64,8000
125	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	28,6000
		Capitolul 2.3. Renovarea scarilor si platformele din beton (inclusiv 3 pandusuri pentru carucioare si persoane cu dizabilitati)		
126	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....(Betonarea scarilor, platformelor, pandysurilor, consolidare, renovare)	m3	44,0000
127	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,0000
128	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	67,0000
129	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	267,0000
130	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2	67,0000

1	2	3	4	5
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2		
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Balustrada din inox)	kg	290,0000
		Capitolul 2.4. Copertina Nr.2 intrarea in subsol		
132	CL26A	Rame metalice gata confectionate(Carcasele din metal a copertinelor)	kg	246,0000
133	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	21,0000
		Capitolul 2.5. Termoizolarea fatadelor		
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Bertonogrunt),(Fatadele, soclu, glafurile golurilor)	m2	1 562,0000
135	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm 135 kg/m3,(norma cornier din aluminiu = 0,8)	m2	1 110,0000
136	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 135 kg/m3, grosimea 100mm,Soclu	m2	146,0000
137	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm, 135 kg/m3, (in jurul ferestrelor si usilor),(Norma cornier din aluminiu=1,7)	m2	182,0000
138	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.50mm, 135 kg/m3, glafurile ferestrelor si usilor)	m2	124,0000
139	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 562,0000
140	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 562,0000

1	2	3	4	5
141	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	178,0000
142	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 438,0000
		Capitolul 2.6. Iluminarea fatadelor cu corpuri de iluminat tip LED		
143	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2400
144	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,6500
145	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED pentru exterior echipat cu zenzor de lumina noapte-zi	buc	102,0000
146	Pret de piata	Cablu VVG 3x2,5	m	102,0000
		Capitolul 2.7. Finisarea soclul		
147	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	146,0000
148	CI02B	Placaj la pereti drepti, cu placi mozaicate cu dimensiuni intre 25 cm x 25 cm si 50 x 50 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp(Placare soclu)	m2	146,0000
		Capitolul 2.8. Pereu		
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	44,7000
150	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	29,8000

L.S.