

**Reparatia capitala la Edificiul
Sportiv din s. Taraclia de Salcie,
r-nul Cahul**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatie capitala (10/03-22-SAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/bloc de usa din lemn	m2	10,760
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/bloc de fereastră din lemn	m2	87,820
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(aplicativ)/ demontarea placa de pervaz din lemn	m	8,000
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./lacrimar din tabla zincata (4 m2)	m	13,500
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ finisari de pe tavan	m2	543,130
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./constructii din placaj de lemn	m2	61,250
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ primul strat-varuire, emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	1 364,000
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc/pardosea din lemn	m2	280,620
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti desparitori din caramida	m3	4,500
	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf,		70,000

1	2	3	4	5
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi/demontare ruberoid	m2	308,000
12	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / termoizolant - cheramzit	m3	95,000
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/tencuieli de la fatada	m2	655,000
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	116,000
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	116,000
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	116,000
		Capitolul 2. Coloane de tranzit		
17	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	6,000
18	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare de tip VENTS 200x400(h)	buc	3,000
		Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 3.1. Nod 1		
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction intr-un strat	m2	308,000
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Bariera de vapori,membrana Rubimast sau analog	m2	308,000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton	m3	46,200

1	2	3	4	5
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0.72 kg/m2)	kg	221,760
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	308,000
24	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	308,000
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	308,000
26	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	308,000
		Capitolul 3.2. Canale de ventilare BE-1...BE-3		
27	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,020
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,420
29	CC02K2	Armaturi din otel beton A III 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	2,660
30	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,160
		Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mlaasea		

1	2	3	4	5
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	38,660
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,039
34	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 gr.=50 mm,125 kg/m3	m2	11,000
35	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	9,300
36	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer intr-un strat	m2	10,230
37	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	10,230
38	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla din otel galvanizat cu acoperire polimerica	m2	4,600
		Capitolul 3.3. Parapet		
39	CD14A2	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata peste 50 cm, fara protectie antifoc / Compensator din otel zincat b=400-450 mm	m	31,020
40	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	m2	47,000

1	2	3	4	5
		de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat		
42	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	104,940
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	127,000
44	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$	m2	70,000
		Capitolul 3.4. Aerator		
45	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator $\phi 110$	buc	3,000
46		Cheramzit	m3	0,180
		Capitolul 3.5. Parafrunzar		
47	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm/ $k=2.25$ la manopera, materiale si utilaj pentru adincimea forarii de 250 mm	buc	3,000
48	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"/Teava metalica $\phi 100$ L=600 mm, se exclude teu, mufa, cot, niplu, reductie	m	1,800
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv / Burlan din metaloplast $\phi 100$ de culoare alba	m	7,500
		Capitolul 4. Pereti despartitori		

1	2	3	4	5
		Capitolul 5. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3		
52	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 15 din 10-03-22-SAC	m	10,400
53	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 45x3 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 15 din 10-03-22-SAC	m	8,000
		Capitolul 6. Ingradire pentru bateria de incalzire		
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,160
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,250
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon de ancoraj M12x100	buc	36,000
57	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile / aplicativ, Placi din DSP laminat, se exclud resursele: "Grund de ulei" "Ciment" "Nisip"	m2	46,000
58	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile / aplicativ, Placi din DSP laminat perforat, se exclud resursele: "Grund de ulei" "Ciment" "Nisip"	m2	14,500
		Capitolul 7. Protectie ferestre		
59	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica, inclusiv cablu de otel ϕ 6AI - 15.78 m.l., Fixare tip "Carabina" - 104 buc, Fisie otel 40x4 20,06 kg.	m2	82,500
		Capitolul 8. Copertina K1,K2		
60	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000

1	2	3	4	5
		gratare		
62	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,187
63	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
64	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)/Tigla metalica de culoare cafeniu-inchis	m2	10,000
65	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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./Tabla vopsita de metal	m2	5,500
66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,300
		Capitolul 9. Scari exterioare		
		Capitolul 9.1. Scara exterioare Sc-1		
67	CG01A	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,000
68	CG01A1	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/ k =2 pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-48,000
69	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=10mm	m2	48,000
70	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu piatra artificiala	m2	18,000
		Capitolul 9.2. Scara exterioare Sc-2		
71	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu		5,000

1	2	3	4	5
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,300
73	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,600
74	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa ϕ 4Bp I pas 150x150 mm	kg	9,000
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,000
76	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 B12.5	m3	2,500
77	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=10mm	m2	5,300
		Capitolul 9.4. Rampa de acces la scara Sc-3		
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600
79	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	17,000
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,500
81	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 B12.5	m3	7,500
82	CG01A	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,500
82	CG01A1	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus		8.500

1	2	3	4	5
84	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=10mm	m2	8,500
85	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu piatra artificiala	m2	3,000
86	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea, L=6.0 m	m	18,000
		Capitolul 10. Ingradiri I-1...I-5		
87	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant $\phi 38 \times 1.5$ cu suport mina curenta L=880 (19 buc); flansa+mascare montant $\phi 38$ (19 buc); mina curenta $\phi 42.4 \times 1.5$ (15.5 ml); inel mascare $\phi 42$ (3 buc); struna $\phi 16 \times 1.2$ (46.5 ml); capac mascare $\phi 42$ (5 buc); capac mascare $\phi 16$ (42 buc) conform Plansei 20 din 10/03-22-SAC de culoare metalica	m	15,500
		Capitolul 11. Ingradiri I-6...I-9		
88	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil I-6...I- cu 3 mani curente h=0.9 m Conform Plansei 21 din 10/03-22-SAC de culoare metalica	m	15,400
		Capitolul 12. Rosturi de deformare verticala		
89	RpCE18C	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata minerala $\mu=0.038$ cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum total vata minerala 6.5 m2, se exclude: Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum	m	30,000
90	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 100$ mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m	30,000
91	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	30,000
		Capitolul 13. Timplarii		

1	2	3	4	5
92	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu bara termica si termopan U-1 1450x2900(h)-1 buc de culoare alba	m2	4,205
93	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu bara termica si termopan U-2 1450x2270(h)-1 buc de culoare alba	m2	3,292
94	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu bara termica U-3 1870x2320(h)-1 buc de culoare alba	m2	4,338
95	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu bara termica si termopan U-4 1470x2130(h)-1 buc de culoare alba	m2	3,131
96	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC U-5 1400x2300(h)-1 buc de culoare alba	m2	3,220
97	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC U-6 1280x2100(h)-1 buc de culoare alba	m2	2,688
98	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la		4,722

1	2	3	4	5
		doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa dubla din metal U-7 1640x2880(h)-1 buc de culoare alba		
99	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/ Usa ordinara din PVC U-8 900x2050(h)-1 buc,U-9 900x2050(h)-3 buc de culoare alba	m2	7,380
100	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 inaltimea pina la 35 m/ Usa ordinara de tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 U-10 860x2050(h)-1 buc de culoare alba	m2	1,763
101	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 inaltimea pina la 35 m/ Usa ordinara de tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 cu grila 200x100 U-10 750x2050(h)-1 buc de culoare alba	m2	1,538
102	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 inaltimea pina la 35 m/ Usa ordinara de tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 cu grila 200x100 U-10 650x2050(h)-1 buc de culoare alba	m2	1,333
103	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/ Usa ordinara din PVC U-11 860x2050(h)-3 buc de culoare alba	m2	5,289
104	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/ Usa ordinara din PVC cu gratar tip MV430/2, U-14 700x2050(h)-4 buc,U-15 700x2050(h)-4 buc de culoare alba	m2	11,480

1	2	3	4	5
		cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa ordinara din PVC cu gratar tip MV430/2, U-16 1000x2100(h)-1 buc de culoare alba		
		Capitolul 13.2. Ferestre		
106	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/Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/BT ,conductibilitatea $K=1,6$ BT/m^2K ,F-1 880x1750(h)-15 buc de culoare alba	m2	23,100
107	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/BT ,conductibilitatea $K=1,6$ BT/m^2K ,F-2 5500x1800(h)-1 buc de culoare alba	m2	9,900
108	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/BT ,conductibilitatea $K=1,6$ BT/m^2K ,F-3 6000x1800(h)-2 buc de culoare alba	m2	21,600
109	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/BT ,conductibilitatea $K=1,6$ BT/m^2K ,F-4 5700x1800(h)-1 buc de culoare alba	m2	10,260
110	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$ m^2C^*/BT ,conductibilitatea $K=1,6$ BT/m^2K ,F-5 5500x1000(h)-1 buc de culoare alba	m2	5,500
		Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe		

1	2	3	4	5
		termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{BT}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ BT}/\text{m}^2\text{K}$,F-6 6000x1000(h)-2 buc de culoare alba		
112	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC cu bara termica si geam termopan,coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{BT}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ BT}/\text{m}^2\text{K}$,F-7 5700x1000(h)-1 buc de culoare alba	m2	5,700
113	CK26B	Glafuri zincate montate la ferestre b=300 mm	m	61,000
114	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m	13,500
		Capitolul 13.3. Vitralii		
115	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice/Vitraliu din profil PVC termomost, constructie termopan cu camere, sticla Low-E/4S,coef de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt}/\text{m}^2\text{k} / \text{V1}$ cu usa U-2 2200x2240(h)-1 buc de culoare alba	m2	5,062
		Capitolul 14. Finisari interioare		
		Capitolul 14.1. Pardosea		
		Capitolul 14.1.1. Incaperea 1		
116	CK35A	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog	buc	2 477,030
117	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din vata minerala "ROCKMIN" sau analog $\text{JI}=150 \text{ kg}/\text{m}^3$ gr. 30 mm	m2	280,620
118	CE30C	Pardoseli din placi tip OSB de 15 mm grosime	m2	280,620
119	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / aplicativ, membrana acustica Impactodan 5 sau analog	m2	280,620
120	CE30C	Pardoseli din placi tip OSB de 15 mm grosime	m2	280,620
		Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat		

1	2	3	4	5
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	280,620
123	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade/k=2 pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-280,620
124	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Linoleum cu strat de protectie tip "Teraflex" (sport MPlus) sau analog pe clei Bostik sau analog	m2	280,620
		Capitolul 14.1.2. Incaperea 2,5,7,12,16		
125	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 /Cimentoplast	m3	3,170
126	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89,050
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,050
128	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placa ceramica striata "Porcelanato" gr.10 mm	m2	89,050
129	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	89,000
130		Profil de colt din PVC	m	89,000
		Capitolul 14.1.3. Incaperea 3,17,18		
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund TUFFUHGPUHT sau analog	m2	96,120
132	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placa ceramica striata "Porcelanato" gr.10 mm	m2	96,120
133	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	100,000

1	2	3	4	5
135	CA02C	Beton 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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m ³ turnat	m ³	0,910
136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	25,950
137	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/k=3 pentru grosimea stratului finala de 15 mm	m ²	-25,950
138	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m ²	25,950
139	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica	m ²	25,950
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	25,950
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 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 50, se adauga sau se scade/k=3 pentru grosimea stratului finala de 15 mm	m ²	-25,950
142	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placa ceramica striata "Porcelanato" gr.11 mm	m ²	25,950
		Capitolul 14.1.5. Incaperea 6,13...15		
143	CA02C	Beton 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 /Cimentoplast	m ³	1,920

1	2	3	4	5
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,770
146	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placa ceramica striata "Porcelanato" gr.10 mm	m2	54,770
147	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	75,000
148		Profil de colt din PVC	m	75,000
		Capitolul 14.2. Finisari tavan (Tip A)		
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund tip Betogrund sau analog	m2	546,510
150	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	546,510
151	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) /k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm	m2	546,510
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	546,510
153	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, k=2	m2	546,510
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m2	546,510
155	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	546,510
156	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	16,400
		Capitolul 14.3. Finisari pereti		
		Capitolul 14.3.1. Tip 1		
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	1 270,000

1	2	3	4	5
		de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m ² /m ² , Mortar M100 = 0.032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0.792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor		
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m ²	1 270,000
160	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	m ²	1 270,000
161	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m ²	1 270,000
162	CF51B	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) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m ²	-1 270,000
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m ²	1 270,000
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor, k=2	m ²	1 270,000
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m ²	1 270,000
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	1 270,000
167	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	38,100
		Capitolul 14.3.2. Tip 2		
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund tip Supraton LUX sau analog	m ²	190,000

1	2	3	4	5
		de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor		
170	CI22B	Placaj din placi de faianta (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	190,000
		Capitolul 14.4. Glafuri interioare		
171		Corniera perforata din aluminiu	m	747,000
172	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	90,000
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	90,000
174	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor /Consum glet pe baza de ipsos $2.5 \text{ kg}/\text{m}^2$	m2	90,000
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	90,000
176	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,000
177	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,700
		Capitolul 15. Finisari exterioare Capitolul 15.1. Fatada		
178	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	754,000
179	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	660,000

1	2	3	4	5
		mortar/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 cm		
181		Corniera perforata din aluminiu	m	220,000
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	660,000
183	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 gr. 100 mm 126 kg/m3	m2	70,000
184	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat (25 kg/m3) gr.100 mm	m2	590,000
185	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2	660,000
186	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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) /Compozitie adeziva k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 2 mm	m2	-660,000
187	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	660,000
188	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	660,000
189	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant pentru culoarea bej deschis,orange si cafeniu deschis	kg	39,600
		Capitolul 15.2. Glafuri exterioare		
190	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 / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2	70,000
		Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la		

1	2	3	4	5
192	CF51B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, 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) /Compozitie adeziva k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 2 mm	m2	-70,000
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,000
195	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,100
		Capitolul 15.3. Soclu		
196	CK26B	Profil de suport	m	120,000
197	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	120,000
198	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100	m2	62,000
199	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	62,000
200	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX k=2 pentru 2 straturi	m2	62,000
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betonocontact sau analog	m2	94,000
202	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	94,000

1	2	3	4	5
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)		
204	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	94,000
205	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm	m2	94,000
206	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	94,000
207	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2	94,000
208	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota de culoare cafeniu inchis	m2	94,000
		Capitolul 15.4. Pereu		
209	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,200
210	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 argila	100 m3	0,600
211	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	108,000
212	TsC51B	Lucrari la descarcarea argilei in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600
213	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	60,000

1	2	3	4	5
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	12,000
216	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala cu mixtura asfaltica BA 16	m2	120,000
217	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/Bordura 100x20x8	m	120,000

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.