

**Amenajarea teritoriului prin  
pavarea si dispunerea curtii  
interioare a institutiei timpurii  
nr.3 din str.Bulgara 98,  
mun.Balti**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2  
Amenajarea teritoriului**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 934,10
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje , asezate pe nisip (pavaje )	m2	170,50
3	RpDB36B	Desfacerea borduri din beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din beton)	m	1 090,00
4	TR11AA04C2	Incarcarea pamintului in auto categoria 2	t	508,30
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	508,30
		<b>Capitolul 2. Teren de joaca pu copii</b>		
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	15,36
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M 200 fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	153,60
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr. 70 mm	m3	107,52
9	DE17A	Pavaje executate din dala din cauciuc 500x500 h=30 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu	m2	1 536,00

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip,		
		<b>Capitolul 3. Cai pietonale</b>		
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	19,64
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.100 mm	m3	196,40
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,M 200 fr.20-40 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	196,40
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm	m2	1 964,00
		<b>Capitolul 4. Cai carosabile</b>		
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,38
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=200 mm	m3	87,60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M 200 fr.20-40 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	65,70
17	DE13B	Pavaje executate din placi din beton gr. 80 mm	m2	438,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-- BP100.30.15	m	36,00
		<b>Capitolul 5. Gazon</b>		
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,85

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	222,00
21	TsC50AK=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,85
22	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	1 850,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,50
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.20.8 cm, pe fundatie de beton C 7,5	m	1 232,00

**Amenajarea teritoriului prin  
pavarea si dispunerea curtii  
interioare a institutiei timpurii  
nr. 3 din str. Bulgara, 98  
mun.Balti**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4  
Foisor proiectat**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Foisor proiectat ( 2 buc.)</b> <b>Capitolul 1.1. Fundatie F-1</b>		
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	9,80
2	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	9,80
3	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	9,80
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	1,80
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	8,10
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	59,40

1	2	3	4	5
		continue si radiere diam 6 A I		
8	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--12 mm	kg	190,52
		<b>Capitolul 1.2. Perete din caramida</b>		
9	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Caramida rosie M 75	m3	6,60
10	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	61,20
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe suprafetele peretilor	m2	61,20
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	61,20
13	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	61,20
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)-леса	m2	61,20
		<b>Capitolul 1.3. Structura de rezistenta</b>		
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20 , la inaltimei pina la 35 m inclusiv C 20	m3	0,86
16	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	14,66
17	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam.6 A I	kg	14,66
18	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	51,44

1	2	3	4	5
		ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam. 12 AIII		
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 214,52
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	1,22
		<b>Capitolul 1.4. Acoperis</b>		
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	643,80
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,64
23	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 35 culoare bordo gr.50 mm	m2	80,00
24	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LS 8 culoare galbena	m2	11,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	14,00
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	9,60
		<b>Capitolul 1.5. Pardosele</b>		

1	2	3	4	5
27	CG22A1k=0,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (beton 7,8 m3)	m2	31,50
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 6 A-I (150x150)	kg	435,24
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	5,20
		<b>Capitolul 1.6. Banca B1</b>		
30	CL15A	Schelete metalice din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier L 50x5	t	0,04
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04
32	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	32,00
33		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	32,00
34	CK17B	Lambriuri la scaune, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lemnr, in tablii si frizuri sau lamele	m2	4,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor (pe lemn)	m2	8,00
36		Bulon zincat pu mobila diam 8 mm L=50 mm	buc	48,00
37		Saiba lata zincata M8	buc	48,00
38		Piulita zincata hexagonala M8	buc	48,00
		<b>Capitolul 1.7. Balustrada B1,B1 2</b>		
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,(teava diam. 48x4, 20x2,5, -150x5)	kg	255,72
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,26

**Amenajarea teritoriului prin  
pavarea si dispunerea curtii  
interioare a institutiei timpurii  
nr. 3 din str. Bulgara, 98  
mun.Balti**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3  
Foisor existent**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Foisor existent ( 12 buc.)</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor din metal	kg	1 200,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2	480,00
3	RpCP45D	Demontarea longrinelor din metal	kg	1 920,00
4	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,32
5	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4,32
		<b>Capitolul 1.2. Fundatie F-1</b>		
6	TsA02B	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 mijlociu	m3	30,60
7	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	28,80
8	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	30,60



1	2	3	4	5
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	3,60
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	22,80
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,40
12	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 diam . 6 AI	kg	106,92
13	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--12 mm A III	kg	285,60
		<b>Capitolul 1.3. Perete din caramida</b>		
14	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Caramida rosie M 75	m3	39,60
15	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	367,20
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe suprafetele peretilor	m2	367,20
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	367,20
18	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2	367,20
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)-леса	m2	367,20
		<b>Capitolul 1.4. Briu B-1</b>		
20	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	5,04

1	2	3	4	5
		clasice beton armat clasa C 20 , la inaltimei pina la 35 m inclusiv C 20		
21	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	43,20
22	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam.6 A I	kg	87,96
23	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam. 12 AIII	kg	285,60
		<b>Capitolul 1.5. Acoperis</b>		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 862,80
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	3,86
26	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 35 culoare bordo gr.50 mm	m2	480,00
27	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LS 8 culoare galbena	m2	67,20
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	84,00

1	2	3	4	5
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	57,60
		<b>Capitolul 1.6. Pardosele</b>		
30	CG22A1k=0,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Beton 20,4 m3	m2	348,60
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 6 A-I (200x200)	kg	924,00
		<b>Capitolul 1.7. Banca B1</b>		
32	CL15A	Schelete metalice din profile de otel zincat, montate prin imbulonare, pe santier L 50x5	t	0,22
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,22
34	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	192,00
35		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	192,00
36	CK17B	Lambriuri la scaune, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lemn, in tablii si frizuri sau lamele	m2	24,00
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor (pe lemn)	m2	24,00
38		Bulon zincat pu mobila diam 8 mm L=50 mm	buc	288,00
39		Saiba lata zincata M8	buc	288,00
40		Piulita zincata hexagonala M8	buc	288,00
		<b>Capitolul 1.8. Balustrada B1 1,B1 2</b>		
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,(teava diam. 48x4, 20x2,5, -150x5)	kg	1 468,80
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de	t	1,48

1	2	3	4	5
		email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice		
43	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	288,00
44		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	288,00

**Amenajarea teritoriului prin  
pavarea si dispunerea curtii  
interioare a institutiei timpurii  
nr.3 din str. Bulgara 98,  
mun. Balti.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1  
Lucrari construcții generale**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, praguri, trepte din beton	m3	13,40
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor din metal	kg	148,20
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, bordure din beton	m3	0,06
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3	4,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, zidarie de sprijin din beton	m3	7,20
6	RpSB01C	Demontarea stilpilor din teava de asbest , cu diametrul de 100 mm	m	6,00
7	RpCH32E	Desfacerea a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,06
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2	4,90
9	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	0,00
10	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,00
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,00
		<b>Capitolul 2. Praguri</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.1. P-1</b>		
12	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,30
13	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,40
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	20,20
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,30
16	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,00
		<b>Capitolul 2.2. P-2</b>		
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,00
18	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,00
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	16,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,25
21	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	3,50
		<b>Capitolul 2.3. P-3</b>		
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,00
23	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,10
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	5,40
25	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu	m	4,10

1	2	3	4	5
		exterior		
		<b>Capitolul 2.4. P-4</b>		
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	0,90
27	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,05
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	2,40
29	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	3,00
		<b>Capitolul 2.5. P-5</b>		
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,00
31	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	4,30
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	77,10
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	1,30
34	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	12,00
35	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	9,60
		<b>Capitolul 2.6. P-6</b>		
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,40
37	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,07
38	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	5,00

1	2	3	4	5
39	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	5,20
		<b>Capitolul 2.7. P-7</b>		
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,70
41	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,20
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	8,20
43	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,80
		<b>Capitolul 2.8. P-8</b>		
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,40
45	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	2,00
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	28,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,45
48	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	2,30
49	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	39,00
		<b>Capitolul 2.9. P-9</b>		
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,00
51	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,70
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	31,10



1	2	3	4	5
53	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	9,30
54	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	10,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm-	buc	34,00
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	2,28
		<b>Capitolul 2.10. P-10</b>		
57	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,50
58	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,50
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	25,50
60	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	9,20
61	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	5,40
62	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm-	buc	37,00
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	2,48
		<b>Capitolul 2.11. P-11</b>		
64	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	11,70
65	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,60
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau	kg	28,00

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm		
67	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	7,50
68	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	9,50
69	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm--	buc	24,00
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	1,61
		<b>Capitolul 2.12. P-12</b>		
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	24,00
72	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,55
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	65,70
74	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	7,60
75	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	17,50
76	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm-	buc	22,00
77	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	1,47
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,31
		<b>Capitolul 2.13. P-13</b>		
79	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,00
80	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu	m3	0,80

1	2	3	4	5
		mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.		
81	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	37,20
82	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	11,50
83	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	5,50
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm--	buc	48,00
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	3,22
		<b>Capitolul 2.14. P-14</b>		
86	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	29,70
87	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,50
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	73,55
89	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	13,20
90	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	26,40
91	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	76,00
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--ancora diam.8 mm A-III	kg	5,09
		<b>Capitolul 2.15. P-15</b>		
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,10

1	2	3	4	5
94	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,10
95	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	26,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,40
97	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	7,10
98	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	9,60
		<b>Capitolul 2.16. P-16</b>		
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,20
100	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,11
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	7,15
102	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,90
		<b>Capitolul 2.17. P-17</b>		
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,60
104	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,38
105	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	19,00
106	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	10,00
		<b>Capitolul 2.18. P-18</b>		
107	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,30

1	2	3	4	5
108	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,22
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	11,80
110	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	4,00
111	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	4,70
		<b>Capitolul 2.19. P-19</b>		
112	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,90
113	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,25
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	13,00
115	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	4,50
116	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	4,70
		<b>Capitolul 2.20. P-20</b>		
117	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,00
118	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,05
119	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	1,40
120	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	2,80
		<b>Capitolul 2.21. P-21</b>		
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	3,70

1	2	3	4	5
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2		
122	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,19
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	10,20
124	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	3,90
125	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	4,10
		<b>Capitolul 2.22. P-222</b>		
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,90
127	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,15
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	9,00
129	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,80
		<b>Capitolul 2.23. P-23</b>		
130	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,20
131	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,00
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 150x150 mm	kg	52,00
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20 mm) -100 mm	m3	0,83
134	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,60
135	CK18B	Elemente liniare profil pentru scari cu cauciuc argintiu 46x29 mm	m	4,10

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.24. P-24</b>		
136	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,60
137	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,08
138	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	4,90
139	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	5,10
		<b>Capitolul 2.25. P-25</b>		
140	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,50
141	CA03F	Beton C 20 rezistent la inghet F 100, turnat cu mijloace clasice, in fundatii, turnare cu mijloace clasice.	m3	0,18
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 6 A I 200x200 mm	kg	8,70
143	CK18C	Montarea baghete de protectie din aluminiu exterior	m	6,40
		<b>Capitolul 3. Balustrade BI</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Balustrada din metal BI-1</b>		
144	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	127,90
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,13
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,13
		<b>Capitolul 3.2. Balustrada din metal BI-2</b>		
147	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	43,34

1	2	3	4	5
148	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,05
149	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,05
150	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	16,00
151		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	16,00
		<b>Capitolul 3.3. Balustrada din metal BI-3</b>		
152	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	58,41
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,06
154	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,06
155	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	28,00
156		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	28,00
		<b>Capitolul 3.4. Balustrada din metal BI-4</b>		
157	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	42,34
158	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,04
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04
160	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	16,00



1	2	3	4	5
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm		
161		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	16,00
		<b>Capitolul 3.5. Balustrada din metal BI-5</b>		
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	59,20
163	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,06
164	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,06
165	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	20,00
166		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	20,00
		<b>Capitolul 3.6. Balustrada BI-6</b>		
167	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	38,99
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,04
169	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04
170	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	12,00
171		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	12,00
		<b>Capitolul 3.7. Balustrada BI-7</b>		
172	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	54,95
173	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t	0,06

1	2	3	4	5
		cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina		
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,06
175	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	20,00
176		Ancora M 10 l=100 mm,	buc	20,00
		<b>Capitolul 3.8. Balustrada BI-8</b>		
177	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	75,80
178	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,08
179	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,08
		<b>Capitolul 3.9. Balustrada BI-9</b>		
180	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	77,30
181	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de lac de grupa "I", cu pensula de mina	t	0,08
182	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,08
		<b>Capitolul 4. Grila de ventilare</b> <b>Capitolul 4.1. Grila de ventilare G-1 (13 buc)</b>		
183	TsA02B	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	m3	5,46

1	2	3	4	5
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
184	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	1,04
185	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	9,10
186	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	32,50
187	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	481,00
188	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	104,00
189		Ancora cu piulita ccu fixare dubla diam.10 A-III l=300 mm,	buc	104,00
190	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate cu foi din tabla de 0,45 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,30
191	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (-50x5) (76,44 kg)	m	39,00
192	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	481,00
193		Surub M 7.5 l=72 mm	buc	416,00
194	CK35B	Dibluri cu cui din metal fixate in ziduri din beton armat diam. 10 mm	buc	65,00
		<b>Capitolul 4.2. Grila de ventilare Gr-1 (13 buc)</b>		
195	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilelor metalice	kg	83,07

1	2	3	4	5
196	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	0,08
		<b>Capitolul 5. Acces in subsol</b> <b>Capitolul 5.1. Acces in subsol A-1</b>		
197	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,70
198	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	4,70
199	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	0,05
200	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,35
201	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,60
202	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	60,00
203	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,40
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--м/к каркаса	kg	145,66
205	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor	t	0,15

1	2	3	4	5
		metalice		
206	CK35B	Dibluri cu cui din metal fixate in ziduri din beton armat diam. 10 mm	buc	6,00
207	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	9,00
208		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	9,00
209	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 20 culoare bordo	m2	3,90
210	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (0.8 m2)	m	2,80
211	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	2,80
212	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	2,00
213	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	0,54
214	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	14,80
215	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 alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	9,50
		<b>Capitolul 5.2. Acces in subsol A-2</b>		
216	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	3,00

1	2	3	4	5
		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 mijlociu		
217	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	3,00
218	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	0,03
219	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,82
220	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,60
221	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	55,00
222	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	4,40
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/к капка	kg	37,38
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04
225	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	2,00
226		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	2,00
227	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul	m	3,00

1	2	3	4	5
		de 110 mm.		
228	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 alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	10,30
229	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	14,60
230	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	0,48
		<b>Capitolul 5.3. Acces in subsol A-3</b>		
231	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,40
232	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	1,40
233	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	0,01
234	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,28
235	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,00
236	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	41,20
237	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	2,00

1	2	3	4	5
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/κ καρκαα	kg	127,00
239	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,13
240	CK35B	Dibluri cu cui din metal fixate in ziduri din beton armat diam. 10 mm	buc	5,00
241	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	8,00
242		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	8,00
243	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 20 culoare bordo	m2	3,10
244	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (0.66 m2)	m	2,20
245	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	2,20
246	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	1,60
247	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	0,54
248	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	11,50
249	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2	6,30



1	2	3	4	5
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
		<b>Capitolul 5.4. Acces in subsol A-4</b>		
250	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,90
251	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	1,90
252	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	0,02
253	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,28
254	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,00
255	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	41,20
256	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,40
257	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/к капка	kg	127,00
258	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor	t	0,13

1	2	3	4	5
		metalice		
259	CK35B	Dibluri cu cui din metal fixate in ziduri din beton armat diam. 10 mm	buc	5,00
260	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	8,00
261		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	8,00
262	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 20 culoare bordo	m2	3,10
263	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (0.66 m2)	m	2,20
264	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	2,20
265	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	1,60
266	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	0,54
267	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	11,50
268	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 alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	6,30
		<b>Capitolul 5.5. Acces in subsol A-5</b>		
269	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	2,60

1	2	3	4	5
		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 mijlociu		
270	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	2,60
271	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	0,03
272	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,82
273	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,60
274	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	55,00
275	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	2,91
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/к капкаса	kg	37,38
277	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04
278	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	2,00
279		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	2,00
280	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	0,48

1	2	3	4	5
		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		
281	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	14,60
282	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 alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	10,30
283	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	3,00
		<b>Capitolul 5.6. Acces in subsol A-6</b>		
284	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,70
285	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	4,70
286	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	0,05
287	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,35
288	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,60
289	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	60,00
290	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si	m2	4,40

1	2	3	4	5
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
291	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/κ καρκαα	kg	145,66
292	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,15
293	CK35B	Dibluri cu cui din metal fixate in ziduri din beton armat diam. 10 mm	buc	6,00
294	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	9,00
295		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	9,00
296	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla cutata LK 20 culoare bordo	m2	3,90
297	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (0.8 4m2)	m	2,80
298	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata diam 100 mm	m	2,80
299	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla zincata diam.80 mm	m	2,00
300	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	0,54
301	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	14,80
302	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2	9,50

1	2	3	4	5
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
		<b>Capitolul 5.7. Acces in subsol A-7</b>		
303	TsA02B	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 mijlociu	m3	3,75
304	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	3,75
305	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	0,04
306	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta M 400 (10-20)	m3	0,82
307	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 20	m3	1,60
308	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 10 A-III (150x150)	kg	55,00
309	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,10
310	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--M/к капкаса	kg	37,38
311	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF-021)si doua straturi de email (PF-133), a confectiilor si constructiilor	t	0,04

1	2	3	4	5
		metalice		
312	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	2,00
313		Ancora cu piulita cu fixare dubla diam.12 A-III l=150 mm,	buc	2,00
314	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	0,48
315	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m	14,60
316	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 alternante, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	10,30
317	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	3,00
		<b>Capitolul 6. Reparatia tencuielei soclului si peretelui exterior</b>		
318	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile	m2	620,00
319	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 24 mm	buc	4 960,00
320		Ancora diam. diam. 8 A-III l=170 mm,	buc	4 960,00
321	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	620,00
322	CF15Ck=6 materiale	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	620,00
323	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg	1 376,40

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp diam 6 A-I (200x200)		



**Amenajarea teritoriului prin  
pavarea si dispunerea curtii  
interioare a institutiei timpurii  
nr.3 din str.Bulgara 98,  
mun. Balti**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1  
Rețele exterioare de canalizare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari constructii si tehnico-sanitare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de demontare</b>		
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	37,00
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (f.8 pct.4)	m2	2,42
3	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,36
4	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,36
		<b>Capitolul 1.2. Desfacerea si restabilirea asfaltului</b>		
5	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка асфальтового покрытия )	100 m3	0,02
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr. 20 cm	m3	5,18
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,90
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной	m2	25,90

1	2	3	4	5
		6,0 см, вручную)		
9	TR11AA04C2	Incarcarea pamintului in auto categoria 2	t	2,70
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,70
		<b>Capitolul 1.3. Lucrari de terasament</b>		
11	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	0,34
12	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,03
13	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	0,18
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	22,30
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18
16	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	2,59
17	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	15,30
18	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	0,02
		<b>Capitolul 1.4. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ПВХ диам.110 мм SN 4)	m	37,00

1	2	3	4	5
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm ( polipropilena diam 110 mm)	m	20,00
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	57,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Тройник ПВХ diam. 100 mm	buc	1,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot diam.100 mm	buc	1,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mmТройник ПП д100 мм	buc	8,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Колено ПП д.100 мм	buc	8,00
26	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa	8,00
27	IA30A	Separator de grasimi V=0,9 m3	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.5. Fintini</b>		
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	0,64

1	2	3	4	5
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc	24,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana (КЦ 7-3 )	buc	4,00
31		Scari gata confectionate	kg	224,20
32	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	0,22
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,59
34	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	45,90
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
35		Separator de grasimi V=0.9 m3	buc	1,00