

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat: Primaria s. Chetrosu r. Drochia
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primaria s. Chetrosu r. Drochia
3. Obiectul achizițiilor: **Modernizarea complexă a infrastructurii la instituția de educație timpurie Izvoaraș din satul Chetrosu, raionul Drochia**

Solutii arhitectural-constructive (09/09-2023-SAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	80,0000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,0000
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (glafuri)	m2	30,0000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Soclu	m2	180,0000
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Scari terasa	m2	94,0000
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Pereu mortar ciment	m2	175,0000
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Scari exterioare	m3	5,0000
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	150,0000
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	445,0000
11	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (pl. 9-SAC)	buc	1,0000
12	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm		
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	109,7100
14	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	109,7100
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	109,7100
		Capitolul 1.2. Termoizolarea pardosea cerdac		
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	977,0000
17	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	977,0000
18	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) gr.=150mm	m3	146,5500
19	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	205,1700
20	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	205,1700
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	205,1700
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	977,0000
23	CG01A1 k=2	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, grosimea finala 20mm	m2	-977,0000
24	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula antivapori 70g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	977,0000
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 100	m2	977,0000

1	2	3	4	5
		mm, 100kg/m ³ , (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala) in 2 straturi, k=2		
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolanta, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m ²	977,0000
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m ²) GOST 23279-85	kg	1 318,9500
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	977,0000
29	CG01A1 k=2	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, grosime finala 40mm	m ²	977,0000
		Capitolul 1.3. Acoperis. Bloc E		
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (12AIII)	kg	168,7000
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (6AI)	kg	59,2000
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	23,5000
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	18,2000
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m ³	3,6200
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	2,3160
36	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m ³	3,6200

1	2	3	4	5
37	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.00207 m3/m2)	m2	205,0000
38	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,5550
39	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,4910
40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	205,0000
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	205,0000
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Profnastil LK20 - Sandrama sub acoperis	m2	43,0000
43	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	36,0000
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	54,0000
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,0000
		Capitolul 1.4. Timplarie		
46	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 / Fereastra din profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 1.3W/m2k, Us - 0.06W/m2k, Uf - 1.1W/m2k, G - 38.9, Tvis - 0.70, Ra - 80.0, db - 25, Rv - B5, P-apa - 5A, P-aer - C3, Di - 20000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-1 900x2000(h) - 2 buc	m2	3,6000
47	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 / Fereastra din profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 1.3W/m2k, Us - 0.06W/m2k, Uf - 1.0W/m2k, G - 38.9, Tvis - 0.70, Ra - 80.0, db - 25, Rv - B5, P-apa - 5A, P-aer - C3, Di - 20000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-2 1700x2000(h) - 10 buc	m2	34,0000

1	2	3	4	5
48	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 1.3W/m2k, Us - 0.06W/m2k, Uf - 1.0W/m2k, G - 38.9, Tvis - 0.70, Ra - 80.0, db - 25, Rv - B5, P-apa - 5A, P-aer - C3, Di - 20000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-3 900x900(h) - 4 buc	m2	3,2400
49	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 profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 1.3W/m2k, Us - 0.06W/m2k, Uf - 1.0W/m2k, G - 38.9, Tvis - 0.70, Ra - 80.0, db - 25, Rv - B5, P-apa - 5A, P-aer - C3, Di - 20000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-4 2550x3600(h) - 1 buc	m2	9,1800
50	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 profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 1.3W/m2k, Us - 0.06W/m2k, Uf - 1.1W/m2k, G - 38.9, Tvis - 0.70, Ra - 80.0, db - 25, Rv - B5, P-apa - 5A, P-aer - C3, Di - 20000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) F-5 900x1400(h) - 4 buc	m2	5,0400
51	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv FEREAȘTRA LUCARNA FL-1 900x1600(h) - 2 buc	m2	2,8800
52	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 din profil PVC (Psi - 0.05W/mk, Up - 0.83W/m2k, Us - 0.06W/m2k, U - 0.83W/m2k, Rv - B1, P-apa - 1A, P-aer - C1, Di - 50000) cu geam termopan GOST - 30674-99 (4M-16Ar-K4) U-1 900x2800(h) - 2 buc	m2	5,0400
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din metal termoizolata rezistentă la foc EI 30min U-2d 900x2000(h) - 2 buc	m2	3,6000

1	2	3	4	5
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=250mm	m	33,5000
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250	m	180,0000
56	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	36,5000
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	11,0000
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	11,0000
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,0000
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,0000
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,0000
		Capitolul 1.5. Termoizolarea fasadei		
62	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	172,0000
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	172,0000
64	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,7200
65	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)	m2	1 511,7000

1	2	3	4	5
66	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu din aluminiu 100mm	m	275,0000
67	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Tabla zincata colorata finisare soclu (35,0 m2)	m	275,0000
68	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 (3VR 100x100 / 1.13 kg/m2) GOST 23279-85	kg	409,0600
69	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	362,0000
70	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	362,0000
71	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 $\lambda=0,042$, 145 kg/m3, b=100mm (corinier l=710.0m.l.)	m2	1 258,0000
72	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 $\lambda=0,036$, 180 kg/m3, b=40mm	m2	85,5000
73	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 343,5000
74	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 343,5000
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	172,0000
76	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli sau analogic)	m2	172,0000
77	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata	m2	362,0000

1	2	3	4	5
		peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm, π -0.035		
78	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	190,0000
		Capitolul 1.6. Pereu		
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	19,5000
80	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu GEOTEXTIL, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	195,0000
81	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu ISOFLEX, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	195,0000
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	195,0000
83	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv / Rigola de scurgere 500x160x65mm	buc	500,0000
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Consum: Beton - 0.0255 m3/m.l.)	m	220,0000
		Capitolul 1.7. Sc 1		
85	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	5,4000
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,0700

1	2	3	4	5
		descarcare in autovehicule teren catg. II		
87	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,2000
88	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	12,4000
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1240
90	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	31,1000
91	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	114,9000
92	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	13,5000
93	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	320,4000
94	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	4,5000
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5	m3	2,0000
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	23,5000
97	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	23,5000

1	2	3	4	5
98	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	48,0000
99	CH06A	Balustrada din inox	m	1,8000
		Capitolul 1.8. Sc 2		
100	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	13,8000
101	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1580
102	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	25,2800
103	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	29,6000
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2960
105	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	178,9000
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	138,2000
107	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	746,2000
108	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	306,2000
109	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	14,0000

1	2	3	4	5
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15		
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5	m3	19,2000
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	68,0000
112	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	68,0000
113	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	19,0000
114	CH06A	Balustrada din inox	m	17,8000
		Capitolul 1.9. Sc 3 - Sc 6		
115	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	8,8000
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0270
117	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,3200
118	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	11,5000
119	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1150
120	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la	m2	88,4000

1	2	3	4	5
		20 m inclusiv		
121	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	154,2000
122	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	23,0000
123	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	447,4000
124	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	9,6000
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5	m3	7,1000
126	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț într-un strat, la suprafețe exterioare	m2	56,6000
127	CI24A	Placarea treptelor cu plăci de gresie portelanată antiderapantă înleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	56,6000
128	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu / Profil aluminiu pentru treaptă	m	56,2000
129	CH06A	Balustradă din inox	m	17,8000
		Capitolul 1.10. Sc 8, Sc 10, Sc 11		
130	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,8000
131	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	3,8000

1	2	3	4	5
132	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0380
133	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,7000
134	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,5000
135	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,0000
136	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,3000
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	2,2000
138	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5	m3	1,2000
139	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	33,4000
140	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	33,4000
141	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	15,6000
142	CH06A	Balustrada din inox	m	8,0000
		Capitolul 1.11. Sc 9		
143	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	6,5000

1	2	3	4	5
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
144	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0670
145	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,7200
146	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	13,2000
147	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1320
148	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	41,9000
149	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,2000
150	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	397,2000
151	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	178,0000
152	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	3,5000
153	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12.5	m3	8,3000

1	2	3	4	5
154	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, la suprafețe exterioare	m ²	39,0000
155	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m ²	39,0000
156	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	16,0000
157	CH06A	Balustrada din inox	m	14,0000
		Capitolul 1.12. Sc 7		
158	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, la suprafețe exterioare	m ²	10,2000
159	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m ²	10,2000
160	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	7,0000
		Capitolul 1.13. Sc 12		
161	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,4300
162	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1110
163	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1110
164	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.1917 m ² /m ²)	m ²	12,0000
165	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5VR 200x200 / 2.88 kg/m ²) GOST 23279-85	kg	72,0000
166	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 suprafețe plane	m ²	25,0000

1	2	3	4	5
167	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	25,0000
168	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	11,0000
169	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	11,0000
170	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	18,8000
171	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,0000
172	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Parapet	m2	3,0000
		Capitolul 1.14. Sc 13		
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	104,4200
174	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1040
175	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1040
176	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.1936 m2/m2)	m2	9,3000
177	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	72,0000
178	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare selivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,0000
179	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm	m2	25,0000

1	2	3	4	5
		la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar		
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	8,0000
181	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	8,0000
182	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Profil aluminiu pentru treapta	m	14,3000
183	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	1,9000
184	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Parapet	m2	1,9000
		Capitolul 1.15. FL-1		
185	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,0600
186	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350
187	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350
188	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.2143 m2/m2)	m2	2,8000
189	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	22,4600
190	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	7,8000
191	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	7,8000

1	2	3	4	5
192	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,6000
193	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,6000
		Capitolul 1.16. FL-2		
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,1200
195	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0360
196	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0360
197	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.1969 m2/m2)	m2	3,2000
198	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	23,0400
199	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	8,0000
200	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	8,0000
201	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,8000
202	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,8000
		Capitolul 1.17. FL-3		
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	64,6800

1	2	3	4	5
		in beton		
204	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0650
205	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0650
206	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	24,7700
207	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	8,6000
208	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	8,6000
209	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,5000
210	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,5000
		Capitolul 1.18. Fa-1		
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	58,7500
212	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0590
213	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0590
214	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	25,9200
215	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	9,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
216	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	9,0000
217	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	4,0000
218	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	4,0000
		Capitolul 1.19. FL-4		
219	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,8600
220	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0339
221	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0339
222	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pазie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.1969 m2/m2)	m2	2,8000
223	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	24,4800
224	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	8,5000
225	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	8,5000
226	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,5000

1	2	3	4	5
227	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,5000
		Capitolul 1.20. FL-5		
228	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,1200
229	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0361
230	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0361
231	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclud: Coame metalice pentru placi tip tigla; Pazie din tabla protejata anticoroziv. Consum: Tabla plana protejata anticoroziv - 0.1969 m2/m2)	m2	3,2000
232	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 (5VR 200x200 / 2.88 kg/m2) GOST 23279-85	kg	23,0400
233	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	8,0000
234	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	8,0000
235	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la suprafete exterioare	m2	3,8000
236	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,8000

Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Pereu		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	101,2500
2	TsC59B	Incarcare mecanica a deseurilor cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,0125
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	202,5000
4	TsE06B	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 coeziv	100m2	20,2500
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100mm, fr.20-40	m3	202,5000
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 025,0000
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Consum: Beton - 0.0255 m3/m.l.)	m	760,0000

STATIA DE EPURARE

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de achizitie	STATIA DE EPURARE VODALAND, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	шт.	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	PEATA	STATIA DE EPURARE Montarea VODALAND, de tip Organic Base, model BOB(C)-15	шт.	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructii		
		Capitolul 3.1. Fundatii		

1	2	3	4	5
3	TsC03G 1	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. III	100 m3	0,04
4	TsC03B 1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,04
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05
6	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,20
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,50
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	73,30
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3	1,50
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Manson T3325x6 GOST10704-91 L = 150.0 3 buc	kg	21,30
		Capitolul 3.2. Conducte si accesorii		
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d50	шт.	2,00
12	AcA52D	Teava din polietilena, Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0	m	5,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	шт.	2,00

Retele electrice externe

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3	3,800
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,200
3	Цена поставщи ка	Nisip	m3	0,600
4	Цена поставщи ка	Caramida	buc	40,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel		

1	2	3	4	5
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000
6	Pretul firmei	Consola Y4	buc	2,000
7	material	Consola KC1	buc	2,000
8	material	Set de fixare	buc	2,000
9	material	Jug X16	buc	2,000
10	material	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	2,000
Capitolul 2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
11	material	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,000
12	material	catarama pentru banda metalica	buc	10,000
13	material	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,000
14	material	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 m PA 2000	buc	4,000
15	material	Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95	buc	1,000
16	material	Clema pentru conductori de faza СИП P4X-150D	buc	4,000
17	material	Clema pentru conductor de nul СИП P3 X-95	buc	1,000
18	material	Clema	buc	25,000
19	material	Coliere pentru СИП	buc	4,000
Capitolul 2.3. Dulapuri de distributie.				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	1,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з 74 IP54 - ЩР-1)	buc	1,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,000
Capitolul 2.4. Armatura				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,000
Capitolul 2.5. Стальные конструкции				
27	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300

1	2	3	4	5
28	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	2,000
29	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	4,000
		Capitolul 2.6. Ansamblu de cabluri		
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,060
31	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x16,0mm2	m	5,000
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,050
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,550
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1.5 mm2	m	65,000
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5mm2	m	5,000
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x16 mm2	m	11,000
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m	6,950
39	Pret de piata	Кабель 1x1.5mm2	m	230,000
40	Pret de piata	Кабель 1x16mm2	m	465,000
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,320
		Capitolul 2.7. Кабельные системы		
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D32	100 m	0,240
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava din PVC cu D50	100 m	0,020
44	08-02-390-2	Teava metalica L=3,0 T40x3,5	100 m	0,020
		Capitolul 2.8. Echipamente de iluminat		
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000 clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230 V	buc	2,000
46	material	Corp de iluminat	buc	2,000

1	2	3	4	5
47	Pretul firmei	Lampa fluorescenta compacta, 220V, 1	buc	2,000
Capitolul 2.9. Прочие материалы				
48	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm (d=6mm)	100 m	0,400
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,500
50	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,150
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040
52	Pretul firmei	Наконечники аллюм. DL-25 d=25mm ²	buc	4,000
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,020
Capitolul 3. Valoare utilajului				
54	Цена поставщика	Шкаф Учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000
55	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000
56	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. IC60N/3P/C-20, 16А	buc	2,000
57	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000
58	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000
59	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм. 410x330x120мм	buc	1,000
60	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,000
62	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(В)	buc	1,000

1	2	3	4	5
63	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000
64	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,000
65	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000
66	Цена поставщика	Конвектор электр. 500W	buc	1,000

Retele exterioare de canalizare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
Capitolul I. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,460
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	3,850
3	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 (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3	3,850
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (обратная засыпка с κ=1,01 уплотнение)	100 m3	5,420
5	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 executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	5,420
6	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 (ручная засыпка)	m3	11,750
7	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	11,750
8	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 (Излишний грунт)	100 m3	0,120

1	2	3	4	5
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	21,090
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	0,120
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	0,120
Capitolul 2. Tevele si armaturi (C1)				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de Teava PVC SN4 d250 mm	m	77,000
13		Banda de semnalizare	m	77,000
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm d400	m	6,000
Capitolul 3. Camine de vizitare				
Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
15	TsC02A 1	Saratura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Разработка сухого грунта)	100 m3	0,300
16	TsA20C	Saratura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную)	m3	4,620
17	TsC03E1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,350
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t	58,000
Capitolul 3.2. Caminelor de canalizare				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	142,750
20	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000
21	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,000
22	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000
23	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000
24	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,000
25	Pret	Saracul cu rama din fonta(Тяжелый)	buc	3,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ELEMENTE "MC"	kg	107,000
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de mlaie si plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,107

Primara s. Chetrosu



Aliona Eșanu

Aliona EȘANU