

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Grădinița pentru copii nr. 12. Repararea blocurilor grădiniței cu ter izolarea peretilor**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Partea constructiva		
		1.1. Blocurile A-G		
		1.1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (USILOR)	m2	151,300
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Panou din lemn la scari)	m2	47,000
3	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavan	m2	3 505,000
4	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	1 854,000
5	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile (balustrada)	t	0,760
6	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri or de constructie	t	500,000
7	TsI51A2	Transportare adeseuri or de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	500,000
		1.1.2. Usi		
8	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	151,300
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	42,000
10	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	32,400



1	2	3	4	5
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu punte termica)		
		1.1.3. Pardoseala		
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 854,000
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gradul de antialunecare R10, R11)	m2	588,000
13	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterial), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	1 266,000
		1.1.4. Scara confectionata din inox		
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada inox cu l=56m	kg	760,000
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gradul de antialunecare R10, R11)	m2	97,600
16	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	158,000
		1.1.5. Tavane		
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (gr. plitei - 12 mm)	m2	1 654,000
18	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (coridor)	m2	200,000
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele deschisurile, 2 ori, k=2	m2	200,000

1	2	3	4	5
		K=2,000		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	200,000
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,000
22	CK18B	Montarea baghetelor (coridor)	m	120,000
		1.1.6. Peretii		
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	28,000
24	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice (peretii despartitori din WC) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	18,720
25	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, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	913,300
26	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	3 285,000
27	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 (la deschisuri)	m2	151,500
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire)	m2	2 591,700
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2	2 591,700

1	2	3	4	5
		stratul de amorsaj (plasa)		
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituiere deschisuri)	m2	151,500
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2 743,200
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, 2 ori, k=2 K=2,000	m2	2 591,700
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele deschisurile, 2 ori, k=2 K=2,000	m2	151,500
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 505,000
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 505,000
		1.1.7. Acoperis		
36	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 764,240
37	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 764,240
38	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	36,400
39	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400
40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	134,400

1	2	3	4	5
41	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	875,000
42	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	438,000
43	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	34,500
44	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri ușoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	1 764,240
45	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele la scinduri 0.013	m2	1 764,240
46	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	520,000
47	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	84,500
48	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcasa, estacade.	m3	84,500
49	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	m	280,000
50	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe țimplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	681,800

1	2	3	4	5
51	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	1 764,240
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	1 764,240
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	443,000
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	253,000
		1.1.8. Sahta de ventilare		
56	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3	12,240
		1.1.9. Consolidarea blocului G in baza expertizei tehnice		
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidarea zidariei	kg	5 014,000
58	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	kg	338,000
59	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	324,650
60	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 1 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	324,660
61	RpCU05G	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1 600,000
62	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent -	kg	496,000

1	2	3	4	5
		ancorarea cu arm. d=8mm AIII		
		1.2. Blocul H		
		1.2.1. Lucrari de demontare		
63	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (USILOR)	m2	45,200
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane - bucatare	m2	65,200
65	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 065,000
66	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	398,000
67	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (la pardoseli)	m2	110,000
68	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	39,600
69	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (la tavanul din sala muzicala)	m2	96,250
70	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	120,000
71	TsI51A2	Transportareadeseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,000
		1.2.2. Usi		
72	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	45,200
73	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	23,000
74	CK21D	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu punte	m2	14,000

1	2	3	4	5
		termica)		
		1.2.3. Pardoseala		
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	484,630
76	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gradul de antialunecare R10, R11)	m2	110,400
77	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	398,000
		1.2.4. Tavane		
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (gr. plitei - 12 mm)	m2	374,000
79	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (coridor)	m2	60,000
80	CK18B	Montarea baghetelor (coridor)	m	90,000
81	CK18B	Montarea baghetelor (bucatarie)	m	57,000
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (bucatarie si coridor)	m2	110,000
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (bucatarie si coridor)	m2	110,000
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (bucatarie si coridor)	m2	110,000
		1.2.5. Peretii		
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	10,000

1	2	3	4	5
86	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, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	270,000
87	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	1 065,000
88	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 (la deschisuri)	m2	94,000
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 381,000
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire)	m2	1 175,000
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire deschisuri)	m2	94,000
92	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 (plasa)	m2	1 171,500
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, 2 ori, k=2 K=2,000	m2	1 573,000
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele (deschisurile, 2 ori, k=2) K=2,000	m2	94,000
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 175,000
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	1 680,000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
		1.2.6. Acoperis		
97	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	645,000
98	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	645,000
99	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,200
100	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400
101	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	72,400
102	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	232,000
103	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,800
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	9,200
105	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari	m2	645,000

1	2	3	4	5
		climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei		
106	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele la scinduri 0.013	m2	645,000
107	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	116,400
108	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcuse, estacade.	m3	22,800
109	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	22,800
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	m	76,000
111	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	136,800
112	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
113	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	645,000
114	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	645,000
115	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	75,000
116	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	33,000
		1.2.7. Sahta de ventilare		
117	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4	m3	2,810

1	2	3	4	5
		m (ventilarea)		
		1.2.8. Drenaj in subsol		
118	TsA02A	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 usor	m3	150,200
119	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	234,000
120	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	240,000
121	IzH09A	Izolarea conductelor cu geotextil , avind diametrul de 160mm	m2	54,000
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor in teava PVC, avind grosimea de 5mm - MANOPERA K=0,1 Materiale marunte=1,050	buc	6 300,000
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm	m3	130,200
124	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	182,000
125	TsC03H1	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. V-VI	100 m3	0,480
126	TsC59A	INCARCAREA Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,502
127	TsI50A2	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	234,000
128	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3	0,720

1	2	3	4	5
		in teren fara apa subterana C-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,015		
129	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000
		1.3. Fatada exterioara		
130	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	252,500
131	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - umbrari	m3	7,440
132	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	26,000
133	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,000
134	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	36,000
135	CF10A k=2	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 (soclu)	m2	252,500
136	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (gr. -100 mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	2 067,370
137	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 067,370
138	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv	m2	220,000

1	2	3	4	5
		rostitura cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050		
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	252,500
140	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=280 mm	m	280,000
141	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: scari catre lucarne	kg	350,000
142	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,000
143	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	2 067,370
		1.4. Copertine		
144	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	125,000
145	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	125,000
146	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele la scinduri 0.013	m2	125,000
147	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	125,000

1	2	3	4	5
148	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	125,000
149	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	212,000
		1.5. Scari metalice de evacuare antiincendiar de la nivelul II - 7 buc.		
150	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	1 470,000
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidarea zidariei (extinderea platformei)	kg	198,000
152	RpCR29A	Curatarea ruginii de pe suprafetele metalice	m2	87,880
153	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg - sveler 16 Material marunt pentru montare=1,018	kg	1 844,000
154	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	738,000
155	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	163,400
		1.6. Copertine la evacuare antiincendiar blocurile A,B,C,D,E.F.G.H		
156	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	119,500
157	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	119,500
158	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2	119,500

1	2	3	4	5
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele la scinduri 0.013		
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	119,500
160	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	119,500
161	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m2	154,400
		1.7. Cazangerie		
		1.7.1. Lucrari de demolare		
162	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	37,000
163	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	37,000
164	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,980
165	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,570
166	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	24,000
167	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	3,200
168	TrIIAA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,000
169	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	8,000
		1.7.2. Planseu monolit		

1	2	3	4	5
170	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,900
171	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	62,000
172	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,400
173	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv	kg	33,000
174	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	740,000
175	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (planseu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,920
176	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - buiandrugi	m2	3,600
177	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,400
178	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv	kg	9,580
179	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (buiandrugi)	m3	0,480

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
		1.7.3. Acoperis		
180	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (cu PRAIMER)	m2	37,000
181	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratul 2 sa fie bronzat) Material marunt=1,050	m2	37,000
182	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	3,200
183	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	37,000
184	CI14C	Elemente liniare - coame - pe parapet b=400mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	14,000
185	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	6,000
186	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	8,000
		1.7.4. Tavan		
187	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (gr. vata minerala 50 mm)	m2	19,900
188	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	19,900

1	2	3	4	5
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	96,000
190	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire cu adeziv)	m2	48,000
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	48,000
192	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,000
		1.7.5. Usi, ferestre		
193	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	m2	1,980
194	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	m2	3,570
195	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,140
196	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000
		1.7.6. Pardoseaua		
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
198	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	19,000
199	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15	m	17,700

1	2	3	4	5
		cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp		
		1.7.7. Fatada		
200	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,680
201	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	56,000
202	CF15C k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 1 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	56,000
203	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (gr. -50 mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	56,400
204	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire cu adeziv)	m2	56,400
205	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 (plasa)	m2	56,400
206	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (chituire cu finis FASAD))	m2	56,400
207	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	56,400
208	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv	m2	10,500

1	2	3	4	5
		rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura (pentru SOCLU) Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050		
		1.7.8. Pereul		
209	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	0,600
210	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	34,000
211	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	24,800
		1.8. Reconstructia intrarilor, scarilor nivelul I - blocurile A,B.C.D.E.F.G.H		
212	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,200
213	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	4,200
214	TsC59A	INCARCAREA Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (deseurilor)	100 m3	0,200
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,000
216	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	25,400

1	2	3	4	5
217	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,800
218	CA03D2	Beton turnat in trepte, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	15,720
219	CC02A	Plasa din armaturi din otel beton Br I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 3 mm inclusiv, 150x150	kg	165,000
220	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	410,000
221	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	154,000
222	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada metal cu l=57m	kg	760,000
223	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gradul de antialunecare R10-R11)	m2	154,000
		1.9. Retelele ingineresti		
		1.9.1. Lucrari de electricitate		
224	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	1 100,000
225	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izotatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 1-2-3x1,5 la 1-2-3x10 mmp	m	4 000,000
226	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	390,000
227	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc	370,000

1	2	3	4	5
		tari : unipolare (prize)		
228	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	200,000
229	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (PE d=20 mm)	100 m	56,000
230	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (PE d=32 mm)	100 m	3,700
231	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (PE d=40mm)	100 m	1,500
232		Teava PE d=40	m	150,000
233		Teava PE d=32	m	370,000
234		Teava PE d=20	m	5 600,000
		1.9.2. Lucrari electricitate exterioare		
235	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. pentru cablu	100 m3	0,160
236	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000
237	RpEA04B1	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul 100 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. Pentru tub de protectie montat ingropat Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,050	m	245,000
238	RpEA03C1	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 100mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. Pentru montarea tevi de protectie ingropat Materiale marunte (suruburi, vopsea etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,030	m	15,000
239	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	130,000

1	2	3	4	5
240	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 20 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	74,100
1.9.3. Lucrări sanitare				
241	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 125 - 150 mm	buc	2,000
242	ID04B	Robinet cu sferă și supapă d32	buc	8,000
243	ID04B	Robinet cu sferă d25	buc	10,000
244	ID04B	Robinet cu sferă d32	buc	35,000
245	IA23A	Filtru de impurități d32	buc	8,000
246	IA23A	Filtru de impurități d40	buc	8,000
247	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 50...65 mm	buc	6,000
248	IA18A	Termomanometru	buc	16,000
249	IA20B	Supapă de siguranță d32	buc	4,000
250	IA20B	Supapă de siguranță d40	buc	4,000
251	SD20C	Racord olandez d32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	20,000
252	SD20C	Racord olandez d40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	20,000
253	SA14G	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 63 mm	m	32,000
254	SA14E	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 40 mm	m	32,000
255	SA14C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 25 mm	m	32,000

1	2	3	4	5
256	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,000
257	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	16,000
258	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000
259	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000
260	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000
		1.9.4. Incalzire		
261	TsC03B1	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	0,100
262	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,000
263	TsD02A1	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	100 m3	0,100
264	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	0,100

1	2	3	4	5
265	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	0,200
266	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	20,000
267	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	30,000
268	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	120,000
269	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	60,000
270	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	40,000
271	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,000
272	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	16,000
273	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000
274	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000

1	2	3	4	5
275	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000
		1.9.5. Apeduct si canalizare		
		1.9.5.1. Apeduct		
276	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	100,000
277	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	60,000
278	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	80,000
279	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	1 200,000
280	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1 460,000
		1.9.5.2. Canalizare		
281	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	120,000
282	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	240,000
283	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	240,000

1	2	3	4	5
284	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	400,000
285	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	125,000
286	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	50,000
287	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	100,000
288	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	50,000
289	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	50,000
290	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm	buc	75,000
291	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	500,000
292	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	100,000
		1.9.5.3. Obiecte sanitare		
293	SC02A	Cada pentru dus 90x90x15 cm din polimetacril Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc	15,000
294	SC04B	Lavoar din portelan sanitar 48x41x85,5 cm	buc	31,000

1	2	3	4	5
		etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,025		
295	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	29,000
296	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 50 l	buc	16,000
297	SD05A	Robinet de reglaj, drept, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	123,000
298	IC38A	Racord cot 20x1/2	buc	123,000
299	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	15,000
300	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc	70,000
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Electricitatea		
301	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 3x1,5 mm2)	100 m	33,000
302	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 3x2,5 mm2)	100 m	21,600
303	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 3x4 mm2)	100 m	0,200

1	2	3	4	5
304	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 5x10 mm2)	100 m	2,200
305	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 5x6 mm2)	100 m	3,000
306	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng LS 5x4 mm2)	100 m	0,800
307	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	2,090
308	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,830
309	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	1,200
310	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	0,130
311	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,300
312	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,800
313	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,040
314	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,300
315	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,460
316	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,450
317	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc	310,000

1	2	3	4	5
318	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
319	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	5,000
320	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	3,500
321	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (ГПИЦ)	buc	1,000
322	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦО)	buc	14,000
323	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦР 2)	buc	1,000
324	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦО 8)	buc	1,000
325	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИЦО-9Б, ИЦР-1)	buc	2,000
326	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 (ИЦАО + ИЦРК)	buc	2,000
327	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	259,000
328	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000
329	08-03-526-2	Automat BA47-100 curent 100A	buc	2,000
330	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x150mm ² АПВБ6ШП)	100 m	2,600

1	2	3	4	5
331	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cupru 5x70mm2)	100 m	0,200
332	RpEG07A	Montarea panoului de evidenta BZUM-TF-01-250, pe perete sau in nisa Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
333	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular Inom 200A BP32-35	buc	1,000
334	RPEG07A	Montarea panoului de distributie ИО70-1-02 Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
335	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit ZMG410 CR	buc	1,000
336	RPEG07A	Montarea transformatorului 200/5 Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
		2.2. Cazangeria		
337	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire avind puterea calorica de 90 kw	buc	4,000
338	IA25A	Thermset Line 90 KD 380/1 L	buc	1,000
339	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	4,000
340	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	8,000
341	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc	1,000
342	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,000
343		Instalarea si punerea in functiune a sistemului de automatizare	buc	0,000
		3. Utilaj		
		3.1. Electricitatea		
344	Pret de piata	Transformatorul 200/5	buc	1,000

1	2	3	4	5
345	Pret de piata	Contor electric ZMG410 CR	buc	1,000
346		Cablu VVGngLS x1,5 mm2	m	3 300,000
347		Cablu VVGngLS 3x2,5 mm2	m	2 160,000
348		Cablu VVGngLS 3x4 mm2	m	20,000
349		Cablu VVGngLS 5x10 mm2	m	220,000
350		Cablu VVGngLS 5x6 mm2	m	300,000
351		Cablu VVGngLS 5x4 mm2	m	80,000
352		Corp ARS-S418	buc	196,000
353		Corp LPP 09U 236	buc	7,000
354		Corp LPO 236	buc	8,000
355		Corp AOT.OPL 236	buc	84,000
356		Corp LPO 258	buc	72,000
357		Corp NPP03 1x20 (KAL)	buc	30,000
358		Corp LSP-01 218	buc	7,000
359		Corp LED Horoz Clara 15	buc	13,000
360		Corp OPL/R LED 595	buc	18,000
361		Corp Helios Awex	buc	25,000
362		Corp LBA 923 A	buc	18,000
363		Corp CCA 1001 EXIT	buc	77,000
364		Lampa LB-18	buc	800,000
365		Lampa LB-36	buc	200,000
366		Lampa LB-58	buc	150,000
367		Lampa CAL-20	buc	30,000
368		Starter	buc	1 200,000
369		Priza 220 interioara	buc	180,000
370		Priza 380	buc	4,000

1	2	3	4	5
371		Intrerupator 1 clapa interior	buc	46,000
372		Intrerupator 2 clape interior	buc	30,000
373		Intrerupator 1 clapa exterior	buc	45,000
374		ЯТП - 25 220/38 В	buc	1,000
375		Panou GRS	buc	1,000
376		Panou ЩРВ 24	buc	15,000
377		Panoua ЩРВ 48	buc	1,000
378		Panou ЩРВ 36	buc	2,000
379		Intr. automat 3P 100 A	buc	2,000
380		Intr. BA47-100 100 A	buc	2,000
381		Panou ЩРВ 9	buc	2,000
382		Intr. automat 3P 6 A	buc	1,000
383		Intr. automat 3P 16 A	buc	14,000
384		Intr. automat 3P 40 A	buc	2,000
385		Separator de sarcina 3P 20 A	buc	19,000
386		Intr. automat 1P 10 A	buc	126,000
387		Intr. automat 2P C10 A	buc	30,000
388		Intr. diferential 2P 16 A 30 mA	buc	64,000
389		Intr. automat 2P B10 A	buc	3,000
390		Intr. automat 2P B16 A	buc	2,000
391		Cablu АПВБ6Шп 4*150 mm ²	m	260,000
392		Cablu cupru 5x70 mm ²	m	20,000
393	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-250	buc	1,000
394	Pret de piata	Panou de distributie ЩО70-1-02	buc	1,000
		3.2. Cazangeria		
395		Vas de expansiune	buc	1,000
396		Distribuitor colector	buc	1,000

1	2	3	4	5
397		Instalatia de dedurizare apa	buc	1,000
398		Sistemul de automatizare	buc	1,000
399		Cazan de preparare agent termic 90kW	buc	4,000
400	12	Pompa de circulatie	buc	8,000
		3.3. Apeduct		
401	SE57B	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc	16,000