

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Gradinita pentru copii nr. 12. Reparatia blocurilor gradinitei cu ter noizolarea peretilor**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Partea constructiva</b>		
		<b>1.1. Blocurile A-G</b>		
		<b>1.1.1. Lucrari de demontare</b>		
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 deseuriior de constructie	t	500,000
7	TsI51A2	Transportareadeseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	500,000
		<b>1.1.2. Usi</b>		
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)		
		<b>1.1.3. Pardoseala</b>		
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
		<b>1.1.4. Scara confectionata din inox</b>		
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
		<b>1.1.5. Tavane</b>		
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	CK18B	Montarea baghetelor (coridor)	m	120,000
		<b>1.1.6. Peretii</b>		

1	2	3	4	5
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	28,000
21	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
22	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	913,300
23	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
24	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
25	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
26	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	2 591,700
27	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	151,500
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2 743,200
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	2 591,700

1	2	3	4	5
		peretilor, 2 ori, k=2 K=2,000		
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele deschisurile, 2 ori, k=2 K=2,000	m <sup>2</sup>	151,500
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m <sup>2</sup>	3 505,000
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m <sup>2</sup>	3 505,000
<b>1.1.7. Acoperis</b>				
33	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m <sup>2</sup>	1 764,240
34	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m <sup>2</sup>	1 764,240
35	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	36,400
36	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m <sup>2</sup>	134,400
38	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	875,000
39	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	438,000

1	2	3	4	5
40	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	34,500
41	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	1 764,240
42	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	1 764,240
43	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	520,000
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	84,500
45	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	84,500
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	m	280,000
47	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	681,800
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000
49	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
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	1 764,240

1	2	3	4	5
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	443,000
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	n	253,000
<b>1.1.8. Sahta de ventilare</b>				
53	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m <sup>3</sup>	12,240
<b>1.1.9. Consolidarea blocului G in baza expertizei tehnice</b>				
54	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
55	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
56	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	m <sup>2</sup>	436,000
57	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	m <sup>2</sup>	436,000
58	RpCU05G	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1 600,000
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent - ancorarea cu arm. d=8mm AIII	kg	496,000
<b>1.2. Blocul H</b>				
<b>1.2.1. Lucrari de demontare</b>				
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (USILOR)	m <sup>2</sup>	45,200
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane - bucatare	m <sup>2</sup>	65,200

1	2	3	4	5
62	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 065,000
63	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	398,000
64	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (la pardoseli)	m2	110,000
65	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	39,600
66	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment (la tavanul din sala muzicala)	m2	96,250
67	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	120,000
68	TsI51A2	Transportare deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,000
		<b>1.2.2. Usi</b>		
69	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
70	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	23,000
71	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 termica)	m2	14,000
		<b>1.2.3. Pardoseala</b>		
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	484,630
73	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

1	2	3	4	5
74	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe )=1,005	m <sup>2</sup>	398,000
<b>1.2.4. Tavane</b>				
75	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (gr. plitei - 12 mm)	m <sup>2</sup>	374,000
76	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (coridor)	m <sup>2</sup>	60,000
77	CK18B	Montarea baghetelor (coridor)	m	90,000
78	CK18B	Montarea baghetelor (bucatarie)	m	57,000
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (bucatarie)	m <sup>2</sup>	50,000
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (bucatarie)	m <sup>2</sup>	50,000
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (bucatarie)	m <sup>2</sup>	50,000
<b>1.2.5. Peretii</b>				
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	10,000
83	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	m <sup>2</sup>	270,000
84	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	m <sup>2</sup>	1 065,000



1	2	3	4	5
85	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
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 381,000
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 175,000
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 680,000
<b>1.2.6. Acoperis</b>				
94	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	645,000
95	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor	m2	645,000

1	2	3	4	5
		rezultate		
96	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,200
97	TrB01E1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	36,400
98	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	72,400
99	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
100	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
101	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
102	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	645,000
103	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
104	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	116,400

1	2	3	4	5
105	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	22,800
106	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	22,800
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	m	76,000
108	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
109	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	645,000
111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	645,000
112	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	75,000
113	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	33,000
<b>1.2.7. Sahta de ventilare</b>				
114	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (ventilarea)	m3	2,810
<b>1.2.8. Drenaj in subsol</b>				
115	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
116	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu	t	234,000

1	2	3	4	5
		roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m		
117	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	n	240,000
118	IzH09A	Izolarea conductelor cu geotextil , avind diametrul de 160mm	m2	54,000
119	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor in teava PVC, avind grosimea de 5mm - MANOPERA K=0,1 Materiale marunte=1,050	buc	6 300,000
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm	m3	130,200
121	TrB01B1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	182,000
122	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
123	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
124	TsI50A2	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	234,000
125	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana C-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,720
126	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
		<b>1.3. Fatada exterioara</b>		
127	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	252,500

1	2	3	4	5
128	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc - umbrari	m3	7,440
129	TsH92B	Incarcarea in auto deseuriilor de constructie	t	26,000
130	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,000
131	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
132	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
133	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
134	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 067,370
135	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv 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 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050	m2	220,000
136	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii 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
137	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=280 mm	m	280,000

1	2	3	4	5
138	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: scări către lucarne	kg	350,000
139	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m <sup>2</sup>	35,000
140	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m <sup>2</sup>	2 067,370
<b>1.4. Copertine</b>				
141	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	m <sup>2</sup>	125,000
142	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m <sup>2</sup>	125,000
143	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele la scinduri 0.013	m <sup>2</sup>	125,000
144	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m <sup>2</sup>	125,000
145	CE07A	Învelitori din plăci din tabla amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m <sup>2</sup>	125,000
146	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul - streasina	m <sup>2</sup>	212,000
<b>1.5. Scări metalice de evacuare antiincendiară de la nivelul II - 7 buc.</b>				
147	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor	kg	1 470,000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030		
148	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
149	RpCR29A	Curatarea ruginei de pe suprafetele metalice	m2	87,880
150	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
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	738,000
152	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	163,400
		<b>1.6. Copertine la evacuare antiincendiare blocurile A,B,C,D,E.F.G.H</b>		
153	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
154	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	119,500
155	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	119,500
156	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	119,500
157	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	119,500

1	2	3	4	5
158	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	r12	154,400
		<b>1.7. Cazangerie</b>		
		<b>1.7.1. Lucrari de demolare</b>		
159	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	r12	37,000
160	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	r12	37,000
161	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	n2	1,980
162	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	n2	3,570
163	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	n2	24,000
164	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	n2	3,200
165	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,000
166	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	8,000
		<b>1.7.2. Planseu monolit</b>		
167	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,900
168	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
169	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	m3	3,400



1	2	3	4	5
		200) (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
170	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv	kg	33,000
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	740,000
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) (planseu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,920
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - buiandrugi	m2	3,600
174	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
175	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv	kg	9,580
176	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,480
		<b>1.7.3. Acoperis</b>		
177	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
178	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2	37,000

1	2	3	4	5
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (stratul 2 sa fie bronzat) Material marunt=1,050		
179	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	3,200
180	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
181	CI14C	Elemente liniare - coame - pe parapet b=400mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	14,000
182	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	6,000
183	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	8,000
		<b>1.7.4. Tavan</b>		
184	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere (gr. vata minerala 50 mm)	m2	19,900
185	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
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,000
187	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
188	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	48,000

1	2	3	4	5
		peretilor, coloanelor si tavanelor		
189	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
		<b>1.7.5. Usi, ferestre</b>		
190	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
191	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
192	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,140
193	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000
		<b>1.7.6. Pardoseaua</b>		
194	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000
195	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	19,000
196	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	17,700
		<b>1.7.7. Fatada</b>		
197	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,680
198	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2	56,000

1	2	3	4	5
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
199	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
200	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
201	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
202	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
203	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
204	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	56,400
205	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv 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	m2	10,500
		<b>1.7.8. Pereul</b>		
206	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	0,600

1	2	3	4	5
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
207	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
208	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
<b>1.8. Reconstructia intrarilor, scarilor nivelul I - blocurile A,B.C.D.E.F.G.H</b>				
209	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,200
210	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
211	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
212	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	20,000
213	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	25,400
214	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
215	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)	m3	15,720

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015		
216	CC02A	Plasa din armaturi din otel beton Br I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 3 mm inclusiv, 150x150	kg	165,000
217	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	410,000
218	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m <sup>2</sup>	154,000
219	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada metal cu l=57m	kg	760,000
220	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m <sup>2</sup> (gradul de antialunecare R10-R11)	m <sup>2</sup>	154,000
		<b>1.9. Retelele ingineresti</b>		
		<b>1.9.1. Lucrari de electricitate</b>		
221	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	1 100,000
222	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie 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
223	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	390,000
224	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	370,000
225	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	200,000
226	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)	00 m	56,000
227	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)	00 m	3,700

1	2	3	4	5
228	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
229		Teava PE d=40	m	150,000
230		Teava PE d=32	m	370,000
231		Teava PE d=20	m	5 600,000
<b>1.9.2. Lucrari electricitate exterioare</b>				
232	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 m <sup>3</sup>	0,160
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>	30,000
234	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
235	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
236	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	130,000
237	CC02D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 20 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,100
<b>1.9.3. Lucrari sanitare</b>				
238	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
239	ID04B	Robinet cu sfera si supapa d32	t uc	8,000
240	ID04B	Robinet cu sfera d25	t uc	10,000
241	ID04B	Robinet cu sfera d32	t uc	35,000
242	IA23A	Filtru de impuritati d32	t uc	8,000
243	IA23A	Filtru de impuritati d40	t uc	8,000
244	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	t uc	6,000
245	IA18A	Termomanometru	buc	16,000
246	IA20B	Supapa de siguranta d32	buc	4,000
247	IA20B	Supapa de siguranta d40	buc	4,000
248	SD20C	Racord olandez d32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	20,000
249	SD20C	Racord olandez d40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	20,000
250	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	32,000
251	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	32,000
252	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	32,000
253	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
254	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
255	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc	30,000



1	2	3	4	5
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida		
256	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
257	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
		<b>1.9.4. Incalzire</b>		
258	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
259	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
260	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
261	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
262	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
263	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

1	2	3	4	5
264	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	m <sup>3</sup>	30,000
265	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	120,000
266	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	60,000
267	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	40,000
268	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
269	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
270	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
271	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
272	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
		<b>1.9.5. Apeduct si canalizare</b>		
		<b>1.9.5.1. Apeduct</b>		
273	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	100,000

1	2	3	4	5
		industriale, avind diametrul de 63 mm		
274	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm	m	60,000
275	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	80,000
276	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	1 200,000
277	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
		<b>1.9.5.2. Canalizare</b>		
278	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
279	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
280	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
281	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	400,000
282	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	125,000
283	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	50,000

1	2	3	4	5
284	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	100,000
285	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	50,000
286	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	50,000
287	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
288	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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
289	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	0 m	100,000
		<b>1.9.5.3. Obiecte sanitare</b>		
290	SC02A	Cada pentru dus 90x90x15 cm din polimetacril Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc	15,000
291	SC04B	Lavoar din portelan sanitar 48x41x85,5 cm 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	buc	31,000
292	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, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	29,000

1	2	3	4	5
293	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 50 l	buc	16,000
294	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
295	IC38A	Racord cot 20x1/2	buc	123,000
296	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
297	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
		<b>2. Lucrari de montaj</b>		
		<b>2.1. Electricitatea</b>		
298	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
299	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
300	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
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 5x10 mm2)	100 m	2,200
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 5x6 mm2)	100 m	3,000
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 5x4 mm2)	100 m	0,800

1	2	3	4	5
304	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	10 ) buc	2,090
305	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	10 ) buc	1,830
306	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	10 ) buc	1,200
307	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	10 ) buc	0,130
308	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
309	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,800
310	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,040
311	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,300
312	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,460
313	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,450
314	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
315	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
316	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	00 m	5,000
317	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	00 m	3,500
318	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		montat pe perete (ГЩ)		
319	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 (ЩО)	buc	14,000
320	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩР 2)	buc	1,000
321	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 (ЩО 8)	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 (ЩО-9Б, ЩР-1)	buc	2,000
323	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 (ЩАО + ЩРК)	buc	2,000
324	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	259,000
325	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000
326	08-03-526-2	Automat BA47-100 curent 100A	buc	2,000
327	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x150mm <sup>2</sup> АПББЩЩЩ)	100 m	2,600
328	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cupru 5x70mm <sup>2</sup> )	100 m	0,200
329	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
330	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat modular Inom 200A BP32-35	buc	1,000
331	RPEG07A	Montarea panoului de distributie ЩО70-1-02 Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc	1,000
332	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit	buc	1,000

1	2	3	4	5
		ZMG410 CR		
333	RPEG07A	Montarea transformatorului 200/5 Materiale marunte (suruburi, cirpe, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	1 buc	1,000
		<b>2.2. Cazangeria</b>		
334	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire avind puterea calorica de 90 kw	1 buc	4,000
335	IA25A	Thermset Line 90 KD 380/1 L	1 buc	1,000
336	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	1 buc	4,000
337	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	1 buc	8,000
338	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	1 buc	1,000
339	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	1 buc	1,000
340		Instalarea si punerea in functiune a sistemului de automatizare	1 buc	0,000
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Electricitatea</b>		
341	Pret de piata	Transformatorul 200/5	1 buc	1,000
342	Pret de piata	Contor electric ZMG410 CR	1 buc	1,000
343		Cablu VVGngLS x1,5 mm2	m	3 300,000
344		Cablu VVGngLS 3x2,5 mm2	m	2 160,000
345		Cablu VVGngLS 3x4 mm2	m	20,000
346		Cablu VVGngLS 5x10 mm2	m	220,000
347		Cablu VVGngLS 5x6 mm2	m	300,000
348		Cablu VVGngLS 5x4 mm2	m	80,000
349		Corp ARS-S418	1 buc	196,000
350		Corp LPP 09U 236	1 buc	7,000
351		Corp LPO 236	1 buc	8,000
352		Corp AOT.OPL 236	1 buc	84,000
353		Corp LPO 258	1 buc	72,000
354		Corp NPP03 1x20 (KAL)	1 buc	30,000



1	2	3	4	5
355		Corp LSP-01 218	buc	7,000
356		Corp LED Horoz Clara 15	buc	13,000
357		Corp OPL/R LED 595	buc	18,000
358		Corp Helios Awex	buc	25,000
359		Corp LBA 923 A	buc	18,000
360		Corp CCA 1001 EXIT	buc	77,000
361		Lampa LB-18	buc	800,000
362		Lampa LB-36	buc	200,000
363		Lampa LB-58	buc	150,000
364		Lampa CAL-20	buc	30,000
365		Starter	buc	1 200,000
366		Priza 220 interioara	buc	180,000
367		Priza 380	buc	4,000
368		Intrerupator 1 clapa interior	buc	46,000
369		Intrerupator 2 clape interior	buc	30,000
370		Intrerupator 1 clapa exterior	buc	45,000
371		ЯТII - 25 220/38 B	buc	1,000
372		Panou GRS	buc	1,000
373		Panou ИЦРВ 24	buc	15,000
374		Panoua ИЦРВ 48	buc	1,000
375		Panou ИЦРВ 36	buc	2,000
376		Intr. automat 3P 100 A	buc	2,000
377		Intr. BA47-100 100 A	buc	2,000
378		Panou ИЦРВ 9	buc	2,000
379		Intr. automat 3P 6 A	buc	1,000
380		Intr. automat 3P 16 A	buc	14,000

1	2	3	4	5
381		Intr. automat 3P 40 A	t uc	2,000
382		Separator de sarcina 3P 20 A	t uc	19,000
383		Intr. automat 1P 10 A	t uc	126,000
384		Intr. automat 2P C10 A	t uc	30,000
385		Intr. diferential 2P 16 A 30 mA	t uc	64,000
386		Intr. automat 2P B10 A	t uc	3,000
387		Intr. automat 2P B16 A	t uc	2,000
388		Cablu АПВБ6ИИП 4*150 mm2	m	260,000
389		Cablu cupru 5x70 mm2	m	20,000
390	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-250	buc	1,000
391	Pret de piata	Panou de distributie ИЦО70-1-02	buc	1,000
		<b>3.2. Cazangeria</b>		
392		Vas de expansiune	buc	1,000
393		Distribuator colector	buc	1,000
394		Instalatia de dedurizare apa	buc	1,000
395		Sistemul de automatizare	buc	1,000
396		Cazan de preparare agent termic 90kW	buc	4,000
397	12	Pompa de circulatie	buc	8,000
		<b>3.3. Apeduct</b>		
398	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