

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, str. Gh. Asachi, 21

2. Organizatorul procedurii de achiziție

Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, str. Gh. Asachi, 21

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie Academia „Ștefan cel Mare” a MAI

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Garaj.		
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	15,00
2	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor cornier 50*50*5	kg	300,00
3	IzD11A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,30
4	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Обрешётка 100x32(h)mm -0.36m3	m2	29,60
5	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme (развёрнутой поверхности)	100m2	0,60
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	20,00
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	29,60
8	CE19B	Jgheaburi semirotond, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	40,00
9	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	21,00
10	CE24B	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	3,00
11	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. parapet	m2	28,00
12	RCsD08A	Montarea plaselor sudate 100*100*3	kg	15,40
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,00
14	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4 grosimea totala 5cm	m2	14,00
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru tumarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,40
16	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Parapet 32ml*0.6m tabla gr =0.5mm)	m	32,00
17	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm 9 Coltar -80*40cm - 12ml , 130*40cm - 4ml, fisie tabla protectie 60cm -37ml)	m	53,00
18	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Glafuri 110mm)	m	10,00

		Capitolul 2. Subsol .		
		Capitolul 2.1. Tavane		
19	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	145,00
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	170,00
		Capitolul 2.2. Pereti		
21	RpCJ35B	Demolarea tencuielilor din mortar 5 cm grosimea	m2	440,00
22	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	1,10
23	CD72A	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	13,00
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	440,00
25	CF02A K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T gr.=4cm	m2	440,00
26	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T	m2	60,00
27	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	60,00
28	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	80,00
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,60
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	526,00
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	466,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	466,00
33	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	440,00
34	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	4,40
		Capitolul 2.3. Pardosele		
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi gresie	m2	145,00
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment gr=10cv	m2	14,50
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	145,00
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	145,00
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	145,00
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-145,00
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	145,00
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 300x300	m2	145,00
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 300x300 - trepte si contratrepte	m2	2,40
44	CK18C	Montarea baghetelor la scari profil reliefat Al	m	4,80
45	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - plinta latimea 15cm	m	128,00
		Capitolul 3. Etajul 3 .		
		Capitolul 3.1. Coridor		
		Capitolul 3.1.1. Tavane		

46	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din panouri prefabricate "Armstrong"	m2	63,00
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	63,00
48	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	44,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	44,00
50	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	44,00
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta	m	28,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	44,00
53	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,00
		Capitolul 3.1.2. Pereti		
54	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	835,50
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	835,50
56	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - coltar	m	98,00
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	360,00
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	360,00
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	360,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	835,50
61	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	835,50
62	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,36
		Capitolul 3.1.3. Pardosele		
63	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	206,00
64	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	206,00
65	CK18C	Montarea baghetelor la prag - unirea laminat si placi ceramice	m	20,00
		Capitolul 3.2. Brouri		
		Capitolul 3.2.1. Tavane		
66	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din panouri prefabricate "Armstrong"	m2	37,00
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	37,00
		Capitolul 3.2.2. Pereti		
68	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	122,60
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	9,30
70	IzF55D	Termoizolarea glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 5cm	m2	9,30
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,30
72	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - coltar	m	41,30
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	126,08
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufgrund	m2	126,08
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	126,08

		coloanelor si tavanelor		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	126,08
77	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	126,08
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,26
		Capitolul 3.2.3. Pardosele		
79	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	37,00
80	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale)	m2	37,00
81	RCsD08A	Montarea plaselor sudate 100*100*3	kg	44,77
82	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	37,00
83	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	37,00
84	CK18C	Montarea baghetelor la prag - unirea laminat si placi ceramice	m	3,00
		Capitolul 4. Sala festiva. Etajul 3.		
		Capitolul 4.1. Tanane		
85	RpCO56C	Demontari: captuseli din PVC tavane suspendate	m2	160,00
86	RpCO50B ad	Demolarea baghetelor la timplarie, din mase plastice- plinta (fara contul m-lor)	m	54,00
87	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (corob 30*60*30 l=35m)	m2	42,00
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (corob 30*50 l=54m)	m2	43,20
89	CK18C	Montarea coltari din aluminiu	m	124,00
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,52
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufigrund	m2	85,20
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	85,20
93	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm k=2	m2	-85,20
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	85,20
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	85,20
96	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	85,20
97	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta	m	124,80
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a baghetelor	m2	18,72
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Bagheta 124.8m*0.15m	m2	18,72
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	85,20
101	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	85,20
102	CK550	Plafone tensionate din tesatura de poliester cu incalzire cu foehn de aer de inalta temperatura in incaperi cu inaltimea peste 4 m, cu suprafata peste 50 m2 cu fixarea baghetelor de pereti de beton.(144 ml - profil)	m2	144,00
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,00
		Capitolul 4.2. Pereti		
104	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	81,00

105	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti gr.=2cm din jurul glafurilor latimea 30cm*75l	m2	22,50
106	RpCO50B ad	Demolarea baghetelor la timplarie, din mase plastice- plinta (fara contul m-lor)	m	54,00
107	RpCO56B k=3	Demontari: , storurilor venetiene, draperii in 2-3 rinduri, inclusiv accesoriile, pentru Sala festiva + jaluzele ferestre	m2	170,00
108	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport	m2	36,00
109	IzF55B	Termoizolarea peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 5cm (Cornier din aluminiu- 0.5ml/m2)	m2	22,50
110	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	22,50
111	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - coltar	m	75,00
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,50
113	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	400,00
114	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - coltar	m	150,00
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufigrund	m2	400,00
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,00
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	422,50
118	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta b=15cm	m	55,00
119	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta b=8cm	m	55,00
120	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta b=10cm	m	55,00
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele baghetelor	m2	422,50
122	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor,	m2	342,50
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	342,50
124	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	342,50
125	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	3,42
126	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	80,00
127	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (plaster marmura)	m2	80,00
128	RpCO49D	Confectii din lemn: masca pentru radiatoare cu panouri din baghete de stejar (1m x 60cm---7buc)	m	7,00
129	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (перегородка раздвижная)	m2	25,00
130	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	200,00
		Capitolul 4.3. Pardosele		
131	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Scaune. Sala Festiva) cu recuperare	buc	200,00
132	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), pe distanta de 50 m	t	8,00
133	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	210,00
134	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment 5cm	m2	210,00
135	RpCK01B1 k=1.667	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale) gr =5cm	m2	210,00
136	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura - 50*50*50 L=600ml	t	2,27

137	IzD11A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	2,27
138	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 50 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinziisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x100 mm (Consum Scind rasin-9.0m3 Rigle stejar-3.0m3)	m2	180,00
139	RCsK01D	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB) - 15mm	m2	180,00
140	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Plinta PVC 8cm-30ml, Plinta MDF -54ml)	m2	270,00
141	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn (trepte scena)	m	30,00
142	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	14,00
143	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (Profil lat cu cauciuc pentru scari)	m	30,00
144	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat (Vopsirea cu email a balustradelor din metal L-6m H-0.80)	m2	2,40
		Capitolul 5. Etajul 2. Coridor , birouri , auditorii .		
145	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	215,00
146	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	363,10
147	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din lemn	m2	25,00
148	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	40,00
149	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	851,00
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite 3m	m2	258,80
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonocontact	m2	166,30
152	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane,	m2	48,00
153	CF02A K=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T gr.=3cm	m2	30,00
154	IzF55B	Termoizolarea peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 5cm	m2	48,30
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 314,00
156	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - coltar	m	256,00
157	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	71,20
158	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 314,30
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 206,10
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 391,10
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 391,10
162	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 391,10
163	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	13,91
		Capitolul 6. Tavane. birouri , auditoriu , coridor		
164	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	767,80
165	RpCH18A	Scheletul din material lemnos,, executat din lemn carcasi brus 50x50*mm*98ml Bufet	m3	0,24
166	IzF53A	Executarea manuala a strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat, grosime 50 mm, intr-un strat Bufet	m2	92,00
167	CE30A	Astereala din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (consum Scinduri de rasinoase0.27m3 100*30mm 90ml)Bufet	m2	92,00

168	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice Bufet	m3	0,51
169	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bufet	m2	92,00
170	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	59,20
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,20
172	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5,92
173	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,20
174	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-2	m2	-59,20
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,20
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,20
177	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta	m	44,00
178	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - Bagheta	m2	3,08
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,20
180	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,20
		Capitolul 7. Scari interioare		
		Capitolul 7.1. Scara 1-2		
181	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	200,00
182	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata:	m2	80,00
183	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	300,00
184	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	220,00
185	CF54C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat:(deschisuri) 40cm*115.1m	m2	46,04
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufigrund	m2	306,04
187	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	254,60
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	380,00
189	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr=3mm pu placaj cu placi din ghips-carton 220mp)	m2	326,60
190	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-326,60
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	596,04
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	676,40
193	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	676,40
194	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	6,76
		Capitolul 7.2. Scari pardosea		
195	RpCL22E	Desfacerea minei curente din metal	kg	200,00
196	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	60,00
197	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei	m2	120,00

	k=2	anticorozive prin curatire cu perie de sirma -trepte		
198	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	120,00
199	CG06A k=0.5m	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (Demolarea plintei - plinta ml, accesorii -fara cost, manopera 0.5)	m	160,00
200	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	209,12
201	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	33,00
202	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: pina la 300 x 600 mm	m2	115,30
203	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Latimea 30cm *208.50ml)	m2	62,55
204	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm contratrepte 0.15*208.5.ml	m2	31,28
205	CII4B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	202,00
206	CH06B	Mina curenta metalica (Balustrada) montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1.2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta INOX H=0.8m L=80ml	m	80,00
		Capitolul 7.3. Partea laterala a scarii		
207	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact	m2	45,00
208	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,00
209	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare	m2	45,00
210	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (plaster marmura)	m2	45,00
		Capitolul 8. Scara Centrala, coridor, anticamera, brouri.		
		Capitolul 8.1. Tavane		
211	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	200,00
212	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	80,00
213	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor prefabricate, la tavane	m	25,00
214	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Bagheta	m	25,00
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,00
216	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,00
		Capitolul 8.2. Pereti		
217	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (parapet) cu recuperarea m-lor Anticamera	m2	20,00
218	RpCO17A	Montarea cutiilor (parapet), gata confectionate, executate din cherestea de rasinoase	m2	20,00
219	RpCM29A ad	Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi mozaicate (rosturile la teracota de executat cu fuga , consum 1mp-0.55kg)	m2	12,00
220	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	420,00
221	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	408,55
222	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 (40.85m2 -pu GC , 300mp-pu pereti tencuite)	m2	240,85
223	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betoncontact -glafuri	m2	31,25
224	IzF55B	Termoizolarea peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 5cm Coltar -91ml - glafuri	m2	31,25
225	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	439,81
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufgrund	m2	439,81

227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	859,81
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	859,81
229	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	859,81
230	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,59
231	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport	m2	19,00
		Capitolul 8.3. Pardosele		
232	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	39,20
233	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 50 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinzisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm	m2	5,00
234	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	330,00
235	CK18C	Montarea baghetelor la prag - unirea laminat si placi ceramice	m	9,00
		Capitolul 9. Etajul 2. Birouri, Anticamera.		
		Capitolul 9.1. Tavane		
236	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	98,00
237	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	98,00
		Capitolul 9.2. Pereti		
238	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	115,00
239	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti gr.=2cm din jurul glafurilor latimea 20cm, l=31ml	m2	6,20
240	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	209,30
241	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	21,00
242	IzF55B	Termoizolarea peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 5cm (coltar Al=31ml)	m2	9,30
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Tufigrund	m2	200,00
244	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	209,30
245	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	209,30
246	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,00
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	209,30
248	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	209,30
249	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,09
250	RpCO49D	Confectii din lemn: masca pentru radiatoare cu panouri din baghete de stejar (1m x 60cm---5buc)	m	5,00
251	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport	m2	19,00
		Capitolul 9.3. Pardosele		
252	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	98,00
253	CG06A k=0.5m	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (Demolarea plintei - plinta ml, accesorii -fara cost, manopera 0.5)	m	70,00
254	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 5cm	m2	98,00
255	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr 5cm	m2	98,00
256	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	98,00

		se adauga k=4		
257	RCsK01D	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB) - 15mm	m2	98,00
258	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Plinta MDF)	m2	98,00
		Capitolul 10. Bufet		
		Capitolul 10.1. Pereti		
259	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	50,00
260	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.- placi ghips decorative	m2	107,00
261	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	560,00
262	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	2,60
263	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 45x45x3 mm, la scari din beton sau beton armat (exclusiv otel)	m	20,00
264	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 50x50x3 - 62 m2	kg	136,40
265	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	0,48
266	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize - Fortan 200/400	m3	2,11
267	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize - Fortan 125/400	m3	1,17
268	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 150x150x3	kg	25,71
269	RpCD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. d10 mm	kg	55,80
270	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,00
271	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,27
272	RpCJ15D	Finisarea suprafetelor netede de beton prin folosirea "stropului" (amorsarea cu ciment - nisip k-0,2 la manopera, exclusiv aracet, nisip simplu)	m2	560,00
273	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	560,00
274	CF02A5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k-4	m2	560,00
275	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaltii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	169,00
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	417,65
277	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	392,00
278	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	10,00
279	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	392,65
280	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu vopsea structurata la pereti	m2	392,65
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164,00
282	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	185,00
283	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - glaf latimea 15-20cm	m	70,00
284	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota	m	50,00
285	CK18C	Montarea coltari din aluminiu	m	69,50
		Capitolul 10.2. Pardosele		

286	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din placi de gresie	m2	138,30
287	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	138,30
288	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	38,70
289	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Nivelarea cotelor cu amestec nisip-prundis)	m3	12,00
290	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,87
291	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	112,20
292	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta (exclusiv piatra, nisip)	m3	12,00
293	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (2 cm)	m2	177,00
294	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	177,00
295	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-177,00
296	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonocontact	m2	177,00
297	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 500x500	m2	119,00
298	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 300x300	m2	58,00
299	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - plinta latimea 15cm	m	80,00
		Capitolul 11. Timplaria.		
300	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	180,45
301	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	115,00
302	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - (fara sicile cu sandwichi)	m2	4,90
303	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 500mm	m	41,60
304	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 450mm	m	29,00
305	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 350mm	m	5,85
306	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2,65
307	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 180mm	m	2,70
308	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 110mm	m	2,65
309	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usi PVC 2m*0.90m cu accesorii - miner, yala min cu 3 chei	m2	15,70
310	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usi PVC duble 2.3m*1.50m cu accesorii - miner, yala min cu 3 chei	m2	34,50
311	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usi PVC duble 2.3m*0.9m cu accesorii - miner, yala min cu 3 chei	m2	10,35
312	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, partea interioara captusita cu Fanera 20mm 2.3x1.50,gata vopsita de 1 strat de grund si doua straturi de vopsea emal	m2	6,90
313	CL19D	Grilaje (gratii) metalice gata confectionate din otel profilat sau forjat - usa cu accesorii - miner, yala min cu 3 chei - 6.9mp- gata vopsita de 1 strat de grund si doua straturi de vopsea emal	kg	50,00
314	CL19D	Montarea grileta metalica (перетка) la ferestre ,gata vopsita de 1 strat de grund si doua straturi de vopsea emal ,8mp	kg	40,00
315	CK25D k=0.5	Reglarea usilor confectionate din profiluri din mase plastice - (costul usei -0.00 lei , k manopera =0.5)	m2	10,35

316	RpCR14 A	Ardere cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la pereti si timplarie	m2	104,25
317	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	104,25
318	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu hirtie slef.usc.sticla	m2	104,25
319	RpCR10B	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe), la interior si exterior, in doua straturi	m2	296,55
320	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi existente - montarea dupa vopsirea lor (materiale -0.00)	m2	104,25
321	CK33B	Miner la usile PVC de intrare in cladiri	buc	4,00
322	RpCP10A	Schimbarea unei broaste de alt tip decit al celei initiale	buc	34,00
323	RpCP10C	Pufere de cauciuc montate cu suruburi pentru lemn (cu cap inecat) Opritor usa	buc	52,00
		Capitolul 12. Pardosele. Birouri , auditoriu , coridor.		
324	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea corob din lemn 29.20m x 23cm.)	m2	6,72
325	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea DSP 18mm)	m2	30,30
326	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea scindura 50mm)	m2	30,30
327	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea pard. din scindura 50mm)	m2	35,50
328	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc ((Desfacerea balka 20x15x41,30m)	m2	30,30
329	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 50mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, grinzisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm (Montare balka.)	m2	30,30
330	RCsK01D	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) - Montare fanera 15mm	m2	30,30
331	RpCH18A	Scheletul din material lemnos,, executat din lemn Executare corub -carcas brus 50x100mm	m3	0,48
332	RCsK01D	Executare corub 10cm x 25cm x32m din fanera de 15mm	m2	11,20
333	RCsK01D	Montare fanera 15mm	m2	28,35
334	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	150,80
335	RpCK31A2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale)	m2	1,80
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	1 000,00
337	CG36A	Pardoseli din placi laminat 8mm, clasa 32, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatirea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	200,00
338	CG36A	Pardoseli din placi laminat 12 mm, clasa 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatirea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	800,00

Lucrari de reparatie a sistemii de ventilare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie	buc	60,00
2	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc	2,00
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	15,60
4	RpVD01A	Curatirea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3	1,00
5	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, de 20x25 cm , montate in zid	buc	60,00
6		Grila plastic 250 x 250 VR2525	buc	60,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile exterior	buc	21,00
8		Rama anemostat rotund aluminiu D200 mm	buc	2,00

9		Rama anemostat rotund aluminiu D300 mm	buc	1,00
10		Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte, 350*350 mm	buc	18,00
11	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata gr 0,5 mm 1800x700	m2	6,00
12	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 1500x800	m2	5,70
13	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 2900x900	m2	6,75
14	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200mm l=15ml	m2	12,00
15	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*300mm l=3ml	m2	3,60
16	RpVD02A	Proba de etansitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m	18,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,00
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h BTU 18/24.000	buc	5,00
19	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
20		Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc	2,00
21		Conditioner BTU 18/24.000 incl. traseu frig. 5ml, console, bloc exter. si inter.	buc	5,00

Lucrari de reparatie a sistemii electrice

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	70,00
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare-21buc, prize-3buc)	buc	24,00
4	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	600,00
5	RpEH08A	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): piesele de protectie si separatie (Демонтаж защитных и разделительных деталей) impramintarea (zazemlenie)	buc	1,00
6	RpEH08B	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductorii de coborire de pe ziduri	m	1,00
7	RpEH08C	Demontarea instalatiei de paratrasnet (conductorul si piesele componente): conductor de captare	m	1,00
8	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	65,00
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	28,00
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	28,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc	2,00
14	RpEE01C	Montarea intreruptoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu (Intreruptor automat Elmos VA47-63 40 A 380 V)	buc	4,00
15	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile	buc	104,00

		sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu		
16	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 32 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 12 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	10,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 16module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	9,00
19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	11,02
20		Cablu VVGng 4x4	m	304,00
21		Cablu VVGng 3x2,5	m	800,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,50
23		Cablu VVGng 3x1,5	m	650,00
24	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,22
25		Cablu VVGng 5x4	m	22,00
26	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	1,32
27		Cablu electric BBГr 5x16	m	112,00
28		Cablu # VVGng 5 x 10 mm#	m	20,00
29	08-02-395-1	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm	t	0,01
30		Jgheab 60 x 60 mm perforat	m	20,00
31	RpEB10A	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, 1x6	m	8,00
32	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,10
33		Teava gofrata metal d25mm	m	110,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N	100 m	23,14
35		Teava gofrata 750N d16mm	m	1 500,00
36		Teava gofrata 750N d20mm	m	440,00
37		Teava gofrata 750N d25mm	m	50,00
38	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,69
39	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,00
40	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	2,00
41	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	272,00
42		Corp de iluminat incorporat 200x200 mm, pentru tuburi LED	buc	20,00
43		Corp de iluminat incorporat 250x250 mm, pentru tuburi LED	buc	202,00
44		Corp de iluminat incorporat 300x300 mm, pentru tuburi LED	buc	20,00
45		Corp de iluminat incorporat 400*400mm, pentru tuburi LED	buc	30,00
46	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	4,00
47	RpEF08E	Montarea candelabrelor cu sase brate, pentru lampi cu incandescenta sau lampi fluorescente, complet echipate	buc	4,00
48	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	200,00
49	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	200,00

50	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	8,00
51	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cu 1 clapeta,10A/250V , hager, schneider, legrand sau eaton	buc	27,00
52	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru Intrerupator cap-scara Schneider, hager, legrand sau eaton	buc	3,00
53		Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,00
54	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro cu impamintare 16/220V hager, schneider, legrand sau eaton	buc	86,00
55		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	43,00
56	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,02
57		Priza externa euro lpozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton complet priza cu Vilka la 380	buc	2,00
58		Cutie de distributie 65 x 40 mm	buc	111,00
59		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	150,00
60		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,00
61		Cutie de distributie 250 x 250 x 110 mm	buc	3,00
62		Clema	buc	15,00
63	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie , Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,18
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,09
65	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint (Электронспытания, контроль и наладка заземления)	buc	1,00
66	RpEM06A	Conectarea cablului in cutia cu cleme (Подключение кабеля к клеммному ящику)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
67		Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	2,00
68		Panou plastic pu 12 automate	buc	10,00
69		Panou plastic pu 16 automate	buc	9,00
70		Intrerupator automat VA47-63 40 A 380 V	buc	4,00
71		Intrerupator automat VA47-63 32 A 380 V	buc	4,00
72		Intrerupator automat BA47-29M 25A 2P	buc	40,00
73		Intrerupator automat BA47-29M 16A 2P	buc	40,00
74		Intrerupator automat BA47-29M 10 A 2P	buc	24,00
75		Ecran de proiectie Sopar Electric Jade "Tensioned"complect cu accesorii, Control radio	buc	1,00

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnicosanitare.		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	84,00
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	70,00
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	400,00
4	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (Радиатор чуг MC-140M-500 7sectii*50buc)	m2	84,00

5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	150,00
6	IzA08F	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu email alchidic (Termolux) (Ручная окраска алкидной эмалью Termolux радиаторов)	m2	84,00
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet bila apa FERRO 1 1/2 MF KP 51)	buc	4,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila apa FERRO 1/2 MF KM 11)	buc	14,00
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Ручная нарезка резьбы на стальных трубах, диаметром 3/4")	buc	19,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet 3/4")	buc	4,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm (filet 2")	buc	5,00
12	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (filet)	buc	4,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet bila dn 25 ppr)	buc	7,00
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet bila PPR 32)	buc	5,00
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	100,00
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	100,00
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	50,00
18	IC40A	Bratară 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	200,00
19	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	60,00
20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (teu PPR red 25x20x20)	buc	12,00
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (teu PPR red 25x20x25)	buc	16,00
22	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,(teu PPR red 32x25x32)	buc	4,00
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (teu PPR red 32x20x32)	buc	4,00
24	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (teu PPR red 63x25x63)	buc	4,00
25	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, (racord PPR p/m M 25 3/4)	buc	130,00
26	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, (racord PPR p/m F 63x25x63)	buc	18,00
27	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, (racord PPR p/m M 25 1/2)	buc	4,00
28	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, (racord PPR p/m f 50x1 1/2)	buc	4,00
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Мyφra	buc	15,00
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm мyφra	buc	35,00
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm мyφra	buc	16,00
32	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (mufa PPR 50)	buc	10,00
33	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (mufa PPR 63)	buc	20,00

34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Cot PPR 90° FF 20mm	buc	20,00
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR 90° FF 25mm	buc	150,00
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR 90° FF 50)	buc	15,00
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR 90° FF 63 mm)	buc	4,00
38	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR 45° FF 63 mm)	buc	4,00
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (Cot PPR 45° FF 50)	buc	15,00
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR 45° FF 25mm	buc	100,00
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm отвод 45°*	buc	4,00
42	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (mufa PPR 63)	buc	16,00
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm муфта	buc	16,00
44	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (teu PPR 20)	buc	20,00
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (teu PPR 25 mm)	buc	22,00
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Reductie PPR MF 32x25	buc	2,00
47	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, (reductie PPR MF 50x32)	buc	4,00
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, reductie PPR MF 25*20	buc	2,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Izolare pu teava SANIFLEX 22x6	m	25,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, izolare pu teava SANIFLEX 28x6	m	15,00
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, izolare pu teava SANIFLEX 35x6	m	16,00
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, izolare pu teava SANIFLEX 54x9	m	50,00
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, izolare pu teava SANIFLEX 35x6	m	16,00
54	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, izolare pu teava SANIFLEX 28x6	m	10,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm (filet 2")	buc	4,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet 3/4")	buc	4,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (filet 1 1/2")	buc	4,00
58	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, (olandez bronz 3/4 MF FERRO)	buc	55,00
59	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Colier PPR 25)	buc	70,00
60	IC40A	Bratară 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 (colier teava Z 1 cu garnitura)	buc	3,00
61	IC40A	Bratară 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 (colier teava Z 3/4 cu garnitura)	buc	12,00

62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Robinet bila apa FERRO 1 1/2 MF KP51)	buc	6,00
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet bila apa FERRO 1/2 FF KM1)	buc	44,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздуховыпускной кран Маевского	buc	5,00
65	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	40,00
66	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	160,00
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	16,00
68	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	4,00
69	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	400,00
70	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire , avind diametrul de . 2"	m	70,00
71	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63 mm	m	60,00
72	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	400,00
73	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	70,00
74	IE04C	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 63 mm	m	60,00