

Lucrări de reparație la Instituția de Educație Timpurie Nr. 1 "Clopoțel" or. Rîșcani, str. Independenței, 15

2-1-1 Lucrări de reparație a grupei Солнышко în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 1 "Clopoțel" or. Rîșcani

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Antreu Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	16,600
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	16,600
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,600
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,830
5	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	6,230
6	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,230
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,230
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
8	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,830
9	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	16,600
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	16,600
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	16,600
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	16,600
13	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	16,600
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	12,780
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	16,600
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	16,600

1	2	3	4	5
17	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	16,600
18	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-16,600
19	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	16,600
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	43,750
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,750
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,750
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,750
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	43,750
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
25	CF15A	Tencuieli interioare 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	2,980
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,980
27	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	19,900
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,980
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,980
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,980
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	2,980
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	16,600
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,600
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,600
35	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	17,100
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,600
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	16,600
		Capitolul 1.1.6. Retele electrice		
38	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,300
39	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,300

1	2	3	4	5
40	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
41	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
		Capitolul 1.1.7. Incalzire		
42	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
43	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	8,400
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	8,400
45	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
46	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
47	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
50	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Dormitor		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
51	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	30,700
52	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	30,700
53	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	30,700
54	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare)	m3	1,440
55	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	7,450
56	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,450
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,450
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
58	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,440
59	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	30,700
60	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	30,700
61	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	30,700
62	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	30,700

1	2	3	4	5
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	23,640
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	30,700
65	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	30,700
66	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	30,700
67	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-30,700
68	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	30,700
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
69	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	69,020
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,020
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,020
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,020
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	69,020
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		
74	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,380
75	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,380
76	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	29,500
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,380
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,380
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,380
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	7,380
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
81	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	30,700
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,700
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,700
84	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	28,200
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,700

1	2	3	4	5
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	30,700
		Capitolul 1.2.6. Retele electrice		
87	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	24,200
88	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	24,200
89	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
90	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
		Capitolul 1.2.7. Incalzire		
91	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	3,000
92	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	20,100
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,100
94	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
95	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
96	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
99	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000
		Capitolul 1.3. Grupa si incaperi auxiliare		
		Capitolul 1.3.1. Demontari		
100	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	51,300
101	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	51,300
102	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	51,300
103	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,570
104	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din plastic	m2	17,420
105	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	5,500
106	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	12,850
107	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,850
108	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,850

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3.2. Captusiri		
109	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulg cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	2,640
110	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 1		
111	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	2,410
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	48,100
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	48,100
114	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	48,100
115	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	48,100
116	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	48,100
117		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la punct fix, 8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu- colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate- termostat de siguranta- pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru- dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala	buc	1,000
118	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	3,000
120	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	37,070
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	48,100
122	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	48,100
123	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	48,100
124	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-48,100
125	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2	48,100
		Capitolul 1.3.4. Pardosea tip 2		
126	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,160
127	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,200
128	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	3,200
129	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	3,200
130	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din	m2	3,200

1	2	3	4	5
		placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat		
131	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	3,200
132	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,500
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	3,200
134	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	3,200
135	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	3,500
136	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	6,300
137	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	3,500
138	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	3,200
		Capitolul 1.3.5. Pereti		
139	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	70,650
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,650
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,650
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,650
143	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	19,200
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	51,450
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.3.6. Glafuri interioare		
146	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,760
147	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,760
148	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	38,400
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,760
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,760
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,760
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2	m2	5,760

1	2	3	4	5
		straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2		
		Capitolul 1.3.7. Tavane		
153	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	51,300
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,300
155	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,300
156	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	29,600
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,300
158	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	51,300
		Capitolul 1.3.8. Retele electrice		
159	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	32,800
160	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,800
161	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000
162	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000
		Capitolul 1.3.9. Incalzire		
163	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
164	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	20,100
165	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,100
166	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000
167	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	4,000
168	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	8,000
169	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
171	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000
172	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,000
173	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,000
174	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23°C = 0.909 (g/cm3),	m	65,000

1	2	3	4	5
		Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia		
175	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23°C = 0.909 (g/cm ³), Coeficientul de dilatare conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia / fittinguri	m	20,800
176	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer ϕ 35 b=13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $\lambda \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	65,000
177	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 / Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	6,000
178	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	6,000
179	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 / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc	55,000
180	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,000
181	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,000
		Capitolul 1.3.10. Tehnico-sanitare		
182	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	5,500
183	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,000
184	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
185	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
186	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45° d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
188	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	8,800

1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standardelor SR EN 1451-1		
189	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Brida fixare cu diblu d.50	buc	7,000
190	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP d. 50x50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
191	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
192	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar Capitolul 1.4.1. Demontari		
193	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	6,000
194	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	8,700
195	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,700
196	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,440
197	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,200
198	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,100
199	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,100
200	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,100
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
201	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	3,100
202	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
203	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,440
204	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	8,700
205	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	8,700
206	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	8,700
207	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	8,700
208	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	8,700
209	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	6,700

1	2	3	4	5
210	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	8,700
211	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm	m2	8,700
212	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	9,800
213	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	12,000
214	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	9,800
215	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	8,700
216	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	12,400
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
217	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,560
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,560
219	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,560
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,560
221	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	33,560
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	2,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
223	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,600
224	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,600
225	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	1,600
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
226	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	8,700
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,700
228	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,700
229	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	12,400
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,700
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	8,700

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4.7. Retele electrice		
232	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	4,500
233	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,500
234	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
235	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
		Capitolul 1.4.8. Incalzire		
236	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
237	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	6,600
238	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,600
239	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
240	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
241	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
242	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
243	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
244	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.4.9. Tehnico-sanitare		
245	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	8,000
246	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,400
247	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	8,100
248	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,800
249	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	5,000
250	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
251	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	3,000
252	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	6,000

1	2	3	4	5
253	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	4,000
254	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	4,000
255	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
256	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavuar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	3,000
257	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / exclusiv bateria care se regaseste in complet cu lavuarul	buc	3,000
258	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
259	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000
260	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Set WC cu rezervor si capac pentru copii	buc	3,000
261		Gofra vas WC	buc	3,000
262	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,000
263	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,000
264	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	24,000
265		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	10,000
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000
267	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	3,000
268	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez alama 3/4" FI	buc	3,000
269	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Antreu		
270	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000
271	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
272	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	buc	1,000
273	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
274	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
275		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
276	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
277		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
278		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	5,000
279	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,040
280		Cutie de distributie IP54	buc	4,000
281	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,670
282		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	45,000
283		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	22,000
284	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,480
285		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	48,000
286	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350
287		Tub gorat d.25mm	m	35,000
288	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020
		Capitolul 2.2. Dormitor		
289	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000
290	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
291	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
292		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	3,000
293	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
294		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	4,000
295		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,000
296	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
297		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
298	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,480
299		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	48,000
300	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,510
301		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	51,000

1	2	3	4	5
302	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,770
303		Tub gorat d.25mm	m	77,000
304	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060
		Capitolul 2.3. Grupa si incaperi auxiliare		
305	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
306	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare pina la 80 mm / exclusiv flansa, placa marsit	buc	1,000
307	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000
308	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000
309	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
310		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
311	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
312		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
313	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
314		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
315		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	0,070
316	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
317		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
318	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,560
319		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	56,000
320	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,900
321		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	90,000
322	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200
323		Tub gorat d.25mm	m	120,000
324	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070
		Capitolul 2.4. Bloc sanitar		
325	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
326	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
327		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
328		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
329	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020
330		Cutie de distributie IP54	buc	2,000
331	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,240
332		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	24,000
333	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,180
334		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	18,000
335	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,280
336		Tub gorat d.25mm	m	28,000
337	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,020
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Antreu		
338		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
339		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
340		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
341		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	5,000
342		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	5,000
343		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	3,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
344		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	6,000
		Capitolul 3.3. Grupa si incaperi auxiliare		
345		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
346		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
347		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	7,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
348		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000

2-2-1 Lucrări de reparație a grupei Улыбка în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 1 "Clopoțel" or. Rîșcani

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Antreu Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	9,400
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	9,400
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,400
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	3,150
5	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,150
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,150
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
7	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	9,400
8	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	9,400
9	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	9,400
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	7,240
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	9,400
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	9,400
13	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	9,400
14	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-9,400
15	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	9,400
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
16	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	47,920
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,920
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	47,920
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,920
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2	m2	47,920

1	2	3	4	5
		straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2		
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
21	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,850
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,850
23	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	7,400
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,850
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,850
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,850
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	1,850
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	9,400
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,400
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,400
31	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	17,700
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,400
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	9,400
		Capitolul 1.1.6. Retele electrice		
34	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	17,200
35	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	17,200
36	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000
37	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000
		Capitolul 1.1.7. Incalzire		
38	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
39	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	12,200
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	12,200
41	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
42	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000

1	2	3	4	5
43	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
46	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Dormitor Capitolul 1.2.1. Demontari		
47	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	30,700
48	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	30,700
49	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	30,700
50	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	1,440
51	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	7,450
52	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,450
53	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,450
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
54	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,440
55	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	30,700
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	30,700
57	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	30,700
58	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	30,700
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	23,640
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	30,700
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	30,700
62	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	30,700
63	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-30,700
64	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	30,700
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
65	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	69,020

1	2	3	4	5
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,020
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,020
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,020
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	69,020
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,380
71	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,380
72	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	29,500
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,380
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,380
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,380
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	7,380
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
77	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	30,700
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,700
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,700
80	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	28,200
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,700
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	30,700
		Capitolul 1.2.6. Retele electrice		
83	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	24,200
84	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	24,200
85	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
86	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
		Capitolul 1.2.7. Incalzire		
87	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	3,000
88	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" -	m	20,100

1	2	3	4	5
		2"		
89	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,100
90	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
91	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
92	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
95	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000
		Capitolul 1.3. Grupa si incaperi auxiliare Capitolul 1.3.1. Demontari		
96	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate	m2	51,300
97	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	51,300
98	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	51,300
99	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,570
100	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din plastic	m2	17,420
101	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	5,500
102	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	12,850
103	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	12,850
104	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,850
		Capitolul 1.3.2. Captusiri		
105	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	2,640
106	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 1		
107	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	2,410
108	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	48,100
109	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	48,100
110	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	48,100
111	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	48,100

1	2	3	4	5
112	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	48,100
113		Grup de reglaj Caleffi pentru incalzire in pardoseala la punct fix, 8 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu- colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate-termostat de siguranta- pompa de circulatie de inalta eficienta, GRUNDFOS ALPHA2L 25 - 60, din fonta GG 1520.- manometru-dezaerator- robinet de scurgere- cutie cabluri electrice- caseta cu suport de pardoseala	buc	1,000
114	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	3,000
116	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	37,070
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	48,100
118	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	48,100
119	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	48,100
120	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-48,100
121	CG36A	Pardoseli din placi laminat SPC clasa 33 grosimea 6 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	48,100
		Capitolul 1.3.4. Pardosea tip 2		
122	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,160
123	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,200
124	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	3,200
125	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	3,200
126	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,200
127	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	3,200
128	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,500
129	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	3,200
130	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 pt grosimea 40 mm	m2	3,200
131	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	3,500
132	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	6,300

1	2	3	4	5
133	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	3,500
134	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	3,200
		Capitolul 1.3.5. Pereti		
135	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	70,650
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,650
137	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,650
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,650
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	19,200
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	51,450
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.3.6. Glafuri interioare		
142	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,760
143	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,760
144	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	38,400
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,760
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,760
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,760
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	5,760
		Capitolul 1.3.7. Tavane		
149	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	51,300
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,300
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,300
152	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	29,600
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,300
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	51,300
		Capitolul 1.3.8. Retele electrice		

1	2	3	4	5
155	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	32,800
156	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,800
157	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000
158	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000
Capitolul 1.3.9. Incalzire				
159	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
160	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	20,100
161	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,100
162	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000
163	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	4,000
164	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	8,000
165	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
166	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
167	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000
168	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,000
169	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,000
170	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23°C = 0.909 (g/cm ³), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia	m	65,000
171	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Tub PP-R/FB PN25 ϕ 32x5.4 Firat sau analog dupa calitate, Densitatea conform ISO 1183 la +23°C = 0.909 (g/cm ³), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termica conform DIN 52612 = 0.24 W/mK, Teava trebuie sa corespunda urmatoarelor Standarde Europene: DIN 8077, DIN 8078, DVGW, ISO 15874-2, ISO 15874-3, ISO 9001 si PP-RC/GFR Composite pipe TSE K 28 / Producator Cehia sau Turcia / fittinguri	m	20,800
172	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer ϕ 35 b=13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica	m	65,000

1	2	3	4	5
		JI<=0.036 W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1		
173	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	6,000
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	6,000
175	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 / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu d.32	buc	55,000
176	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	65,000
177	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	65,000
		Capitolul 1.3.10. Tehnico-sanitare		
178	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standartelor SR EN 1451-1	m	5,500
179	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	3,000
180	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
181	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
182	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
183	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standartelor SR EN 1451-1	m	8,800
185	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Brida fixare cu diblu d.50	buc	7,000
186	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP d. 50x50 / 45* - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
187	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
188	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar Capitolul 1.4.1. Demontari		
189	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	6,000
190	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	8,700

1	2	3	4	5
191	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,700
192	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	0,440
193	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,200
194	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,100
195	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,100
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,100
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
197	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulg cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	3,100
198	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
199	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,440
200	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	8,700
201	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	8,700
202	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	8,700
203	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	8,700
204	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	8,700
205	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	6,700
206	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	8,700
207	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm	m2	8,700
208	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	9,800
209	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	12,000
210	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog - 2 straturi: suprafata neteda / Consum Hidroizolant Izofol Flex = 1.60 kg/m2	m2	9,800
211	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1,	m2	8,700

1	2	3	4	5
		rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545		
212	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	12,400
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
213	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,560
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,560
215	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,560
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,560
217	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	33,560
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	2,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
219	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,600
220	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,600
221	CI22B	Placaj din placute de ceramica calit. 1, gr. min. 8mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pe baza de ciment	m2	1,600
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
222	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	8,700
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,700
224	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,700
225	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	12,400
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,700
227	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	8,700
		Capitolul 1.4.7. Retele electrice		
228	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	4,500
229	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,500
230	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
231	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
		Capitolul 1.4.8. Incalzire		
232	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
233	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	6,600
234	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de	m	6,600

1	2	3	4	5
		incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
235	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
236	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
237	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
238	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
239	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
240	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.4.9. Tehnico-sanitare		
241	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	8,000
242	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,400
243	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	8,100
244	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,800
245	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" / Brida fixare cu diblu d.110	buc	5,000
246	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa curatire PP D 110 mm - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
247	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	3,000
248	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* d.110 - acelasi producator ca si teava	buc	6,000
249	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	4,000
250	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	4,000
251	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
252	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavuar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	3,000
253	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / exclusiv bateria care se regaseste in complex cu lavuarul	buc	3,000
254	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
255	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000

1	2	3	4	5
256	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Set WC cu rezervor si capac penru copii	buc	3,000
257		Gofra vas WC	buc	3,000
258	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,000
259	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,000
260	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	24,000
261		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	10,000
262	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000
263	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	3,000
264	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez alama 3/4" FI	buc	3,000
265	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Antreu		
266	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000
267	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
268	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	buc	1,000
269	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
270	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
271		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
272	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
273		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
274		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	5,000
275	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,040
276		Cutie de distributie IP54	buc	4,000
277	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,670
278		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	45,000
279		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	22,000

1	2	3	4	5
280	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,480
281		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	48,000
282	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,350
283		Tub gorat d.25mm	m	35,000
284	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020
		Capitolul 2.2. Dormitor		
285	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000
286	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
287	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
288		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	3,000
289	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
290		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	4,000
291		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,000
292	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
293		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
294	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,480
295		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	48,000
296	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,510
297		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	51,000
298	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,770
299		Tub gorat d.25mm	m	77,000
300	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,060
		Capitolul 2.3. Grupa si incaperi auxiliare		
301	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
302	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare pina la 80 mm / exclusiv flansa, placa marsit	buc	1,000
303	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000
304	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000

1	2	3	4	5
305	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
306		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
307	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
308		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
309	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
310		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
311		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	0,070
312	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
313		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
314	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,560
315		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	56,000
316	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,900
317		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	90,000
318	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200
319		Tub gorat d.25mm	m	120,000
320	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070
		Capitolul 2.4. Bloc sanitar		
321	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000
322	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
323		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
324		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
325	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020
326		Cutie de distributie IP54	buc	2,000
327	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,240
328		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	24,000
329	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,180
330		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	18,000
331	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare	100 m	0,280

1	2	3	4	5
		cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
332		Tub gorat d.25mm	m	28,000
333	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,020
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Antreu		
334		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
335		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
336		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
337		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	5,000
338		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	5,000
339		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	3,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
340		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	6,000
		Capitolul 3.3. Grupa si incaperi auxiliare		
341		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
342		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
343		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	7,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
344		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000

**2-3-1 Lucrări de reparație a casei scării în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 1
"Clopoțel" or. Rîșcani**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Casa scarii Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice	kg	138,470
2	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	27,200
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,900
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	8,400
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton	m2	8,400
6	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	11,300
7	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,300
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,300
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
9	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,440
10	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	8,400
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=0.8)	m2	8,400
12	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	8,400
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	8,400
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	6,470
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	8,400
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40 mm	m2	8,400
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	27,200
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 3 EN ISO 10 545	m2	27,200
19	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	23,600
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu	m2	84,100

1	2	3	4	5
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie		
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,100
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,100
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,100
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	84,100
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare si exterioare		
25	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	10,600
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,600
27	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	42,400
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,600
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,600
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,600
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	0,600
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	19,980
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,980
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,980
35	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	28,400
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,980
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	19,980
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,080
39	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.	m2	4,080
40	CF51B	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) / k=5 pentru grosimea finala 10 mm	m2	4,080
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 160 gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4,080
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,080

1	2	3	4	5
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,080
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	4,080
		Capitolul 1.1.6. Balustrada		
45	CK35B	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa tip LSI 10x97 mm fixate in beton armat	buc	48,000
46	CH06A	Mina curenta metalica INOX dubla (pentru copii) montata pe stilpi cu d=38 mm, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX cu d=42 mm, bare verticale si orizontale in 2 rinduri cu d=14 mm (se include doar balustrada in set si manopera)	m	9,800
		Capitolul 1.1.7. Retele electrice		
47	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	28,400
48	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	28,400
49	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000
50	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
		Capitolul 1.1.8. Incalzire		
51	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
52	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 10-20 elemente (radiator demontat anterior)	buc	1,000
53	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
56	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Casa scarii		
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,000
58	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000
59	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000
60	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	buc	1,000
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
63		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	3,000
64	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
65		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
66		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	6,000

1	2	3	4	5
67	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,060
68		Cutie de distributie IP54	buc	6,000
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,880
70		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	50,000
71		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	38,000
72	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,540
73		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	54,000
74	08-02-390-2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,220
75	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,030
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Casa scarii		
76		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
77		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
78		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
79		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	3,000
80		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	3,000
81		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,000
82		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	2,000

Președintele comisiei:

(Nume, Prenume) _____

Membrii comisiei:

(Nume, Prenume) _____

(Nume, Prenume) _____