

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria orașului Drochia**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria orașului Drochia**
- 3. Obiectul achizițiilor: „Extinderea grupelor de creșă la IET Nr 8 „Florica” din orașul Drochia, raionul Drochia”**

№ 2-1-1 Lucrări de reparație a grupei Stînjenei în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 8 "Florica" or. Drochia

№ 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	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	1,900
2	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	18,800
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,700
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,035
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	7,600
6	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,600
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,600
		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	1,040
9	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	20,700
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	20,700
11	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	20,700
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	20,700
13	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	20,700
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	15,940
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	20,700
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	20,700
17	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	20,700

1	2	3	4	5
18	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-20,700
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 incaperi mai mare de 16 mp	m2	20,700
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,430
21	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	49,430
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
22	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	3,900
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,900
24	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	15,600
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,900
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,900
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,900
28	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	3,900
		Capitolul 1.1.5. Retele electrice		
29	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,400
30	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,400
31	RpCU05A 1	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	6,000
32	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		Capitolul 1.1.6. Incalzire		
33	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
34	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	4,600
35	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	4,600
36	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
37	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
38	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
41	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul nominal de 1/4"		
		Capitolul 1.2. Dormitor		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
42	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	33,300
43	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	33,300
44	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,660
45	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	4,160
46	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,160
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,160
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
48	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	1,670
49	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	33,300
50	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	33,300
51	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	33,300
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	33,300
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	25,640
54	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	33,300
55	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	33,300
56	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	33,300
57	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-33,300
58	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	33,300
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
59	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	59,420
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,420
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,420
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,420
63	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	59,420
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		

1	2	3	4	5
65	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	4,650
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,650
67	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	18,600
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,650
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,650
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,650
71	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	4,650
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
72	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	33,300
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,300
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,300
75	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	23,100
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,300
77	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	33,300
		Capitolul 1.2.6. Retele electrice		
78	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,400
79	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,400
80	RpCU05A 1	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	6,000
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		Capitolul 1.2.7. Incalzire		
82	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	2,000
83	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
84	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
85	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
86	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
87	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire	buc	3,000

1	2	3	4	5
		central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"		
90	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		
91	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	48,500
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,500
93	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,430
94	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	9,600
95	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	3,500
96	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	8,140
97	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,140
98	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,140
		Capitolul 1.3.2. Captusiri		
99	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	2,700
100	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 1		
101	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	2,270
102	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	45,300
103	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	45,300
104	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	45,300
105	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	45,300
106	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	45,300
107		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- termosta 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
108	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
109	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	2,000
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	34,880
111	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	45,300
112	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3	m2	45,300

1	2	3	4	5
		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		
113	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	45,300
114	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-45,300
115	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	45,300
		Capitolul 1.3.4. Pardosea tip 2		
116	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,160
117	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,200
118	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
119	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
120	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,200
121	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	3,200
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	2,500
123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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		
129	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	69,880
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,880
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,880
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,880
133	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	19,800
134	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	50,080

1	2	3	4	5
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.3.6. Glafuri interioare		
136	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,080
137	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,080
138	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	12,300
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,080
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,080
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,080
142	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	3,080
		Capitolul 1.3.7. Tavane		
143	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	48,500
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,500
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,500
146	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	32,100
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,500
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matllatex sau analog	m2	48,500
		Capitolul 1.3.8. Retele electrice		
149	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	16,800
150	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	16,800
151	RpCU05A 1	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
152	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
		Capitolul 1.3.9. Incalzire		
153	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	10,000
154	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	10,300
155	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	10,300
156	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000
157	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
158	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
160	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
161	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000
162	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000
163	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000
164	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	m	25,000
165	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	7,500
166	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	25,000
167	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	2,000
168	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	2,000
169	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	25,000
170	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	25,000
171	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	25,000
		Capitolul 1.3.10. Tehnico-sanitare		
172	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	8,800
173	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	4,000
174	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
175	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

1	2	3	4	5
176	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
177	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
178	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	7,200
179	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	6,000
180	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
181	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
182	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
183	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
184	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar Capitolul 1.4.1. Demontari		
185	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	3,000
186	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	12,300
187	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,300
188	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,620
189	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,600
190	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	5,300
191	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,300
192	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,300
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
193	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	2,800
194	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
195	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,620
196	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	12,300
197	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	m2	12,300

1	2	3	4	5
		de 16 mp (K=0.8)		
198	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	12,300
199	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,300
200	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	12,300
201	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	9,470
202	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	12,300
203	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	12,300
204	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	13,600
205	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	14,000
206	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	13,600
207	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	12,300
208	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	15,900
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
209	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	44,650
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,650
211	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,650
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,650
213	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	44,650
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
215	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,700
216	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,700
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	1,700
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
218	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	12,300
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,300
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,300

1	2	3	4	5
221	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	15,900
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,300
223	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	12,300
		Capitolul 1.4.7. Retele electrice		
224	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,500
225	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,500
226	RpCU05A 1	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	2,000
227	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000
		Capitolul 1.4.8. Incalzire		
228	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
229	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	7,800
230	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	7,800
231	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
232	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
233	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
234	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
235	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
236	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		
237	SA15A	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 16 mm	m	6,000
238	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 25 mm	m	8,000
239	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	7,200
240	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,300
241	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
242	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	1,000
243	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
		/ Ramificatie PP D.110 x 110 / 45° - acelasi producator ca si teava		
244	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
245	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
246	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
247	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
248	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	3,000
249	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / exclusiv bateria care se regaseste in complet cu lavoarul	buc	3,000
250	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
251	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000
252	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
253		Gofra vas WC	buc	3,000
254	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000
255	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,000
256	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	30,000
257		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	14,000
258	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000
259	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	2,000
260	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	2,000
261	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		
262	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
263	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
264	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
265	08-03-526	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	10,000

1	2	3	4	5
	-1	curent pina la 25 A		
266	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
267		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
268	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
269		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
270		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
271	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010
272		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
273	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,974
274		Cablu VVGng LS 3x4 mm ²	m	80,000
275		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm ²	m	17,400
276	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,261
277		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm ²	m	26,100
278	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400
279		Tub gorat d.25mm	m	40,000
280	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	0,010
		Capitolul 2.2. Dormitor		
281	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000
282	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
283	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
284		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
285	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
286		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
287		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
288	10-06-037	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
	-12			
289		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
290	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,274
291		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	27,400
292	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,450
293		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	45,000
294	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650
295		Tub gorat d.25mm	m	65,000
296	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		
297	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
298	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
299	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000
300	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
301	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
302		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
303	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
304		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
305	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
306		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
307		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	5,000
308	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,030
309		Cutie de distributie IP54	buc	3,000
310	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,435
311		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	43,500

1	2	3	4	5
312	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,800
313		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm ²	m	80,000
314	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,100
315		Tub gorat d.25mm	m	110,000
316	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		
317	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
318	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
319		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
320		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
321	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010
322		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
323	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,174
324		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm ²	m	17,400
325	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,174
326		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm ²	m	17,400
327	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300
328		Tub gorat d.25mm	m	30,000
329	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		
330		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
331		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
332		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
333		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	4,000
334		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	4,000

1	2	3	4	5
335		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
336		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		
337		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
338		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
339		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	7,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
340		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 Vasilioc în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 8 "Florica" or. Drochia

№ 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	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	18,800
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,800
3	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	7,400
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,400
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,400
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
6	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	18,800
7	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	18,800
8	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	18,800
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	14,480
10	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	18,800
11	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	18,800
12	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	18,800
13	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-18,800
14	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	18,800
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	48,140
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,140
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,140
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,140
19	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	48,140
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
20	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	2,700

1	2	3	4	5
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,700
22	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	10,800
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,700
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,700
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2,700
26	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	2,700
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	18,800
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,800
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,800
30	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	18,700
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,800
32	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	18,800
		Capitolul 1.1.6. Retele electrice		
33	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,400
34	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,400
35	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizate	buc	6,000
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		Capitolul 1.1.7. Incalzire		
37	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
38	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	4,600
39	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	4,600
40	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
41	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
42	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
45	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Dormitor		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
46	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	33,300
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	33,300
48	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	4,160
49	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,160
50	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,160
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
51	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	33,300
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	33,300
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	25,640
54	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	33,300
55	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	33,300
56	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	33,300
57	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-33,300
58	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	33,300
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
59	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	59,420
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,420
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,420
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,420
63	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	59,420
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		
65	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	4,650
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,650
67	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	18,600
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,650
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm	m2	4,650

1	2	3	4	5
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,650
71	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	4,650
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
72	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,300
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,300
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,300
75	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	23,100
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,300
77	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	33,300
		Capitolul 1.2.6. Retele electrice		
78	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,400
79	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,400
80	RpCU05A 1	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	6,000
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		Capitolul 1.2.7. Incalzire		
82	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	2,000
83	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
84	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
85	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
86	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
87	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
90	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		
91	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat	m2	48,500
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	48,500

1	2	3	4	5
93	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	9,600
94	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	3,500
95	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	8,140
96	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	8,140
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,140
		Capitolul 1.3.2. Captusiri		
98	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulug cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	2,700
99	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 1		
100	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	45,300
101	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	45,300
102	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	45,300
103		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
104	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
105	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	2,000
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	34,880
107	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	45,300
108	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	45,300
109	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	45,300
110	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-45,300
111	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	45,300
		Capitolul 1.3.4. Pardosea tip 2		
112	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3,200
113	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,200
114	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	3,200
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /	kg	2,500

1	2	3	4	5
		Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)		
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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		
122	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	69,880
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,880
124	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,880
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,880
126	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	19,800
127	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	50,080
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.3.6. Glafuri interioare		
129	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,080
130	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,080
131	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	12,300
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,080
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,080
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,080
135	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	3,080
		Capitolul 1.3.7. Tavane		
136	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	48,500
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,500

1	2	3	4	5
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,500
139	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	32,100
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,500
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matllatex sau analog	m2	48,500
		Capitolul 1.3.8. Retele electrice		
142	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	16,800
143	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	16,800
144	RpCU05A 1	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
145	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
		Capitolul 1.3.9. Incalzire		
146	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	10,000
147	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	10,300
148	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	10,300
149	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000
150	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
151	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
153	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
154	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000
155	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000
156	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,000
157	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), 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	25,000
158	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), Coeficientul de dilatate conform DIN 53752 = 0.15 mm/mK, Conductivitatea termica conform	m	7,500

1	2	3	4	5
		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		
159	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie din elastomer $\phi 35$ 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	25,000
160	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	2,000
161	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	2,000
162	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	25,000
163	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	25,000
164	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	25,000
		Capitolul 1.3.10. Tehnico-sanitare		
165	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	6,300
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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	6,800
172	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	6,000
173	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
174	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
175	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
176	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
177	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4.1. Demontari		
178	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	3,000
179	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	12,300
180	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,300
181	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,600
182	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	5,300
183	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,300
184	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,300
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
185	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	2,800
186	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
187	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	12,300
188	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,300
189	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	12,300
190	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	9,470
191	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	12,300
192	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	12,300
193	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	13,600
194	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	14,000
195	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	13,600
196	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	12,300
197	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	15,900
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
198	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	44,650
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,650

1	2	3	4	5
200	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	44,650
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,650
202	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	44,650
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
204	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,700
205	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,700
206	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	1,700
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
207	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	12,300
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,300
209	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,300
210	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	15,900
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,300
212	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	12,300
		Capitolul 1.4.7. Tamplarii		
213	CK03A	Usi interioare simple complet echipate de calitate superioara, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Cortex 04 alb silk matt sau analog)	m2	1,600
		Capitolul 1.4.8. Retele electrice		
214	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	1,500
215	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,500
216	RpCU05A 1	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	2,000
217	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000
		Capitolul 1.4.9. Incalzire		
218	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
219	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	7,800
220	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	7,800
221	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
222	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
223	Pret de	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	piata			
224	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
226	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.4.10. Tehnico-sanitare		
227	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	6,000
228	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	8,000
229	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	7,200
230	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,300
231	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
232	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	1,000
233	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	4,000
234	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
235	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
236	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
237	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
238	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal / Lavoar cu picior pentru copii (inclusiv bateria)	buc	3,000
239	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / exclusiv bateria care se regaseste in complex cu lavoarul	buc	3,000
240	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
241	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000
242	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
243		Gofra vas WC	buc	3,000
244	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	30,000

1	2	3	4	5
245	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,000
246	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standartelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	30,000
247		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	14,000
248	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000
249	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	2,000
250	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	2,000
251	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		
252	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
253	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
254	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
255	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
256	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
257		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
258	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
259		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
260		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
261	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010
262		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
263	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,974
264		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	80,000
265		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	17,400
266	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,261
267		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	26,100

1	2	3	4	5
268	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400
269		Tub gorat d.25mm	m	40,000
270	08-02-390 -2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,800
271	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		
272	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000
273	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
274	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
275		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
276	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
277		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
278		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
279	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010
280		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
281	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,274
282		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	27,400
283	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,450
284		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	45,000
285	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650
286		Tub gorat d.25mm	m	65,000
287	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		
288	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
289	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
290	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000

1	2	3	4	5
291	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
292	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
293		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
294	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
295		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
296	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
297		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
298		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	5,000
299	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,030
300		Cutie de distributie IP54	buc	3,000
301	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,435
302		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	43,500
303	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,800
304		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	80,000
305	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,100
306		Tub gorat d.25mm	m	110,000
307	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		
308	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete	buc	1,000
309	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
310	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
311		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
312		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
313	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
314		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
315	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,174
316		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	17,400
317	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,174
318		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	17,400
319	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300
320		Tub gorat d.25mm	m	30,000
321	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		
322		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
323		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
324		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
325		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	4,000
326		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	4,000
327		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
328		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		
329		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
330		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
331		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	7,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
332		Boiler electric de perete 100L 2 KW	buc	1,000
333		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. 8 "Florica" or. Drochia**

№ 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	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din plastic	m2	36,100
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din plastic, inclusiv baghetele	m2	19,930
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din OSB la pereti	m2	2,080
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din profil metaloplast (usi)	m2	6,240
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,640
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice	kg	123,500
7	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	14,130
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	5,830
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	13,900
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton	m2	10,710
11	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	1,000
12	RpIC19B	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 1/4"	m	8,200
13	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	6,740
14	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,740
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,740
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
16	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,540
17	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	10,710
18	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	10,710
19	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	10,710
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	10,710
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	8,250
22	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	10,710
23	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	m2	10,710

1	2	3	4	5
		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		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	38,740
25	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	38,740
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	26,340
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	84,220
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,220
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,220
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,220
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	84,220
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare si exterioare		
32	IzF21A	Etansarea si protectia prin hidroizolare a contulului glafurilor exterioare	m	9,550
33	CK18B	Montarea picuratorului din mase plastice la ferestre	m	2,800
34	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	6,240
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,240
36	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	24,050
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,240
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,240
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,240
40	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	6,240
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	25,870
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,870
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,870
44	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	24,900
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,870
46	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	25,870
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,530

1	2	3	4	5
48	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	6,530
49	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	6,530
50	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	6,530
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,530
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,530
53	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	6,530
		Capitolul 1.1.6. Tamplarii		
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,640
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice exterioare de calitate superioara inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,240
		Capitolul 1.1.7. Balustrada		
56	CK35B	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa tip LSI 10x97 mm fixate in beton armat	buc	40,000
57	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	9,200
		Capitolul 1.1.8. Retele electrice		
58	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	13,200
59	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	13,200
60	RpCU05A 1	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
61	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
		Capitolul 1.1.9. Incalzire		
62	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
63	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
64	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000
65	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
68	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		

1	2	3	4	5
69	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000
71	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	5,000
72	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
73	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
74	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
75		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,000
76	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
77		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
78		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,000
79	10-06-037 -12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010
80		Cutie de distributie IP54	buc	1,000
81	08-02-412 -3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,974
82		Cablu VVGng LS 3x4 mm ²	m	64,000
83		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm ²	m	18,200
84	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,310
85		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm ²	m	31,000
86	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,180
87		Tub gorat d.25mm	m	18,000
88	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	0,040
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Casa scarii		
89		Panou pentru automate cu 6 module	buc	2,000
90		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
91		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
92		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	4,000

1	2	3	4	5
93		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	4,000
94		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000
95		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	2,000

**№ 2-4-1 Lucrări de reparație a pragului în cadrul Instituției de Educație Timpurie
Nr. 8 "Florica" or. Drochia**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Prag		
		Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	12,800
2	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	0,270
3	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,270
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,270
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a pardoselilor	m2	12,800
6	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	12,800
7	CL21A	Profile antiderapante din aluminiu cu cauciuc (se include doar profil si manopera)	m	15,000
8	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	6,200
		Capitolul 1.1.3. Balustrada		
9	CK35B	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa tip LSI 10x97 mm fixate in beton armat	buc	36,000
10	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	6,700
		Capitolul 1.1.4. Copertina		
11	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	7,600
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate - carcas metalica a copertine	kg	225,300
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,225
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,800
15	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	13,900
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,900
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,100
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Prag		
18	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000

1	2	3	4	5
19		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	4,600
20		Tub gofrat d.25mm	m	4,600
21	08-02-390 -2	Canale din masa plastica 60x40 mm (consum 100.0 m./100m)	100 m	0,080
22	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 3. Utilaj Capitolul 3.1. Prag		
23		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000

**№ 2-5-1 Dotarea cu echipamente, utilaje și mobilier a grupelor de creșe noi-create
în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 8 "Florica" or. Drochia**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Instalarea utilajului tehnologic		
1		Instalarea utilajului tehnologic	КОМПЛ.	1,000
		Capitolul 2. Utilaj tehnologic		
2		Set bucatarie conform cerintelor beneficiarului L=2200 mm	buc	2,000
3		Pat cu un nivel pentru gradinita 1430x640x620 mm	buc	48,000
4		Masina de spalat vase Full size Clasa energetica A+++ nivel de zgomot 38 db capacitate vesela 16 seturi, 3 cosuri, incorporabila	buc	2,000

Costul estimat fără TVA

2 068 257,82 lei

Președintele Grupului de lucru

Nina Cereteu