

Lucrări de reparație la Instituția de Educație Timpurie Nr. 7 "Alionușca" or. Rîșcani, str. 31 August 1989, 34

2-1-1 Lucrări de reparație a grupei Колобок în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 7 "Alionușca" or. Rîșcani

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Antreu Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	19,100
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,960
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	2,400
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,400
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,400
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
6	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,960
7	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19,100
8	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	19,100
9	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	19,100
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	19,100
11	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	19,100
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	14,710
13	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	19,100
14	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	19,100
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	19,100
16	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-19,100
17	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	19,100

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
18	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	65,200
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,200
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,200
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,200
22	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	65,200
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
23	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	3,300
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,300
25	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	13,200
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,300
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,300
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,300
29	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	3,300
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
30	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	19,100
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,100
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,100
33	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	23,400
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,100
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Mattlatex sau analog	m2	19,100
		Capitolul 1.1.6. Tamplarii		
36	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	3,200
		Capitolul 1.1.7. Retele electrice		
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	28,800
38	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	28,800
39	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
40	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1.8. Incalzire		
41	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
42	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	10,200
43	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	10,200
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
45	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
46	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
49	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Dormitor		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
50	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	59,900
51	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,000
52	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	7,490
53	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,490
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,490
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
55	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	3,000
56	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	59,900
57	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	59,900
58	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	59,900
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	59,900
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	46,120
61	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	59,900
62	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	59,900
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	59,900

1	2	3	4	5
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-59,900
65	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	59,900
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
66	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	0,780
67	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	89,650
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,650
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,650
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,650
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	89,650
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		
72	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	14,750
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,750
74	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	59,000
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,750
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,750
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,750
78	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	14,750
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
79	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	59,950
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,950
81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,950
82	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	32,800
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,950
84	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	59,950
		Capitolul 1.2.6. Tamplarii		
85	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 1.2.7. Retele electrice		

1	2	3	4	5
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	46,400
87	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	46,400
88	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	16,000
89	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
		Capitolul 1.2.8. Incalzire		
90	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
91	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	31,800
92	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	31,800
93	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000
94	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	4,000
95	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	8,000
96	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
98	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000
		Capitolul 1.3. Grupa si incaperi auxiliare Capitolul 1.3.1. Demontari		
99	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	59,400
100	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	2,970
101	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	10,400
102	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,400
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,400
		Capitolul 1.3.2. Captusiri		
104	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofulg cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	3,100
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 1		
105	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	2,870
106	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	57,400
107	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	57,400

1	2	3	4	5
108	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	57,400
109	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	57,400
110	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	57,400
111		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
112	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
113	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	3,000
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	44,200
115	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	57,400
116	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	57,400
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	57,400
118	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-57,400
119	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	57,400
		Capitolul 1.3.4. Pardosea tip 2		
120	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,100
121	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2,000
122	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	2,000
123	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	2,000
124	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	2,000
125	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	2,000
126	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	1,510
127	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	2,000
128	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	2,000
129	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	2,400
130	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	m	4,400

1	2	3	4	5
		"Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul		
131	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	2,000
132	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	2,000
		Capitolul 1.3.5. Pereti		
133	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	88,600
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,600
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,600
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,600
137	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	88,600
		Capitolul 1.3.6. Glafuri interioare		
138	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	14,750
139	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,750
140	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	59,000
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,750
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,750
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,750
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	14,750
		Capitolul 1.3.7. Tavane		
145	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	59,400
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,400
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,400
148	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	32,700
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,400
150	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	59,400
		Capitolul 1.3.8. Tamplarii		
151	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 1.3.9. Retele electrice		
152	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din	m	44,100

1	2	3	4	5
		piatra sau beton armat de 5x50 cmp		
153	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	44,100
154	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
155	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
		Capitolul 1.3.10. Incalzire		
156	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
157	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	32,200
158	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	32,200
159	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000
160	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	4,000
161	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	8,000
162	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
164	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000
165	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10,000
166	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	10,000
167	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 $\phi 32 \times 5.4$ 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	84,000
168	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 $\phi 32 \times 5.4$ 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	32,000
169	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	32,000

1	2	3	4	5
170	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	8,000
171	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	8,000
172	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	62,000
173	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	116,000
174	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	116,000
		Capitolul 1.3.11. Tehnico-sanitare		
175	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
176	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
177	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	3,000
178	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	1,000
179	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
180	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	1,000
181	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	4,200
182	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
183	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
184	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	1,000
185	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP d.50 - acelasi producator ca si teava	buc	2,000
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar Capitolul 1.4.1. Demontari		
186	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	7,200
187	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	13,800
188	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,800
189	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	0,690

1	2	3	4	5
190	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,800
191	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	3,950
192	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,950
193	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,950
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
194	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
195	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
196	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip h=5 cm	m3	0,690
197	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	13,800
198	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	13,800
199	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	13,800
200	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	13,800
201	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	13,800
202	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	10,630
203	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	13,800
204	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	13,800
205	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	15,200
206	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	15,500
207	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	15,200
208	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	13,800
209	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,600
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
210	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofug cu	m2	40,150

1	2	3	4	5
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie		
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,150
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,150
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,150
214	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	40,150
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	3,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
216	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	3,900
217	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,900
218	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	3,900
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
219	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	13,800
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,800
221	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,800
222	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	15,500
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,800
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	13,800
		Capitolul 1.4.7. Tamplarii		
225	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	3,200
		Capitolul 1.4.8. Retele electrice		
226	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	10,800
227	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,800
228	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
229	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
		Capitolul 1.4.9. Incalzire		
230	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
231	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	7,200
232	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	7,200

1	2	3	4	5
233	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
234	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
235	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
236	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
237	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
238	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		
239	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	12,000
240	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	15,500
241	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	10,200
242	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,500
243	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	7,000
244	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
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 110 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	3,000
246	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	4,000
247	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP D.110 x 50 / 45° - acelasi producator ca si teava	buc	4,000
248	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
249	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
250	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
251	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 regasese in complex cu lavoarul	buc	3,000
252	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
253	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000
254	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	buc	3,000

1	2	3	4	5
		interior tip S / Set WC cu rezervor si capac penru copii		
255		Gofra vas WC	buc	3,000
256	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	22,000
257	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	22,000
258	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	22,000
259		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	8,000
260	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000
261	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	3,000
262	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez alama 3/4" FI	buc	3,000
263	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		
264	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
265	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
266	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
267	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
268	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
269		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
270	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
271		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
272		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	4,000
273	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,040
274		Cutie de distributie IP54	buc	4,000
275	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,550
276		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	35,000
277		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	20,000

1	2	3	4	5
278	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600
279		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	60,000
280	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850
281		Tub gorat d.25mm	m	85,000
282	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,030
		Capitolul 2.2. Dormitor		
283	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
284	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
285	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
286		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	3,000
287	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
288		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	4,000
289		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,000
290	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
291		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
292	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,560
293		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	56,000
294	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,480
295		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	48,000
296	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
297		Tub gorat d.25mm	m	65,000
298	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		
299	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
300	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare pina la 80 mm / exclusiv	buc	1,000

1	2	3	4	5
		flansa, placa marsit		
301	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000
302	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000
303	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
304		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
305	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
306		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
307	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
308		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
309		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	0,070
310	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080
311		Cutie de distributie IP54	buc	8,000
312	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,660
313		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm ²	m	66,000
314	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,800
315		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm ²	m	80,000
316	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,950
317		Tub gorat d.25mm	m	95,000
318	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		
319	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete	buc	1,000
320	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
321	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
322		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
323		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
324	10-06-	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	037-12			
325		Cutie de distributie IP54	buc	2,000
326	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,230
327		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	23,000
328	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,210
329		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	21,000
330	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,360
331		Tub gorat d.25mm	m	36,000
332	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	0,030
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Antreu		
333		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
334		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
335		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
336		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	5,000
337		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	5,000
338		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	3,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
339		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		
340		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
341		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
342		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,000
343		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	6,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
344		Boiler electric de perete 100L 2 KW	buc	1,000
345		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	3,000

2-2-1 Lucrări de reparație a grupei Росинка în cadrul Instituției de Educație Timpurie Nr. 7 "Alionușca" or. Rîșcani

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Antreu		
		Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	13,900
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	2,430
3	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,430
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,430
		Capitolul 1.1.2. Pardosea		
5	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	13,900
6	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	13,900
7	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	13,900
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	10,700
9	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	13,900
10	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	13,900
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	13,900
12	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-13,900
13	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	13,900
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
14	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	43,480
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,480
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,480
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,480
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	43,480
		Capitolul 1.1.4. Glafuri interioare		
19	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,250
20	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec	m2	1,250

1	2	3	4	5
		uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane		
21	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	5,000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,250
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,250
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,250
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	1,250
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
26	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	13,900
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,900
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,900
29	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	16,000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,900
31	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	13,900
		Capitolul 1.1.6. Tamplarii		
32	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	3,200
		Capitolul 1.1.7. Retele electrice		
33	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	16,200
34	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	16,200
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 mecanizat	buc	8,000
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
		Capitolul 1.1.8. 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	8,800
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	8,800
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

1	2	3	4	5
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
		Capitolul 1.2. Dormitor		
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
46	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	34,500
47	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	6,040
48	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,040
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,040
		Capitolul 1.2.2. Pardosea		
50	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	34,500
51	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	34,500
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	26,570
53	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	34,500
54	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	34,500
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	34,500
56	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-34,500
57	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	34,500
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
58	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	51,900
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,900
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,900
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	51,900
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	51,900
		Capitolul 1.2.4. Glafuri interioare		
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,400
64	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,400
65	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	41,600

1	2	3	4	5
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,400
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,400
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,400
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu Vopsea certificata sanitar si ecologic tip Caparol PROTECT cu Ioni de Argint sau analog, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / consum vopsea 0.24 litri/m2	m2	10,400
		Capitolul 1.2.5. Tavane		
70	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	34,500
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,500
73	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	23,700
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500
75	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	34,500
		Capitolul 1.2.6. Tamplarii		
76	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	3,200
		Capitolul 1.2.7. Retele electrice		
77	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	38,200
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	38,200
79	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	10,000
80	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000
		Capitolul 1.2.8. Incalzire		
81	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	4,000
82	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	28,400
83	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	28,400
84	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000
85	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	4,000
86	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	8,000
87	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire	buc	4,000

1	2	3	4	5
		central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"		
89	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000
		Capitolul 1.3. Grupa si incaperi auxiliare Capitolul 1.3.1. Demontari		
90	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	54,600
91	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	9,500
92	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,500
93	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,500
		Capitolul 1.3.2. Pardosea tip 1		
94	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	52,800
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	52,800
96	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	52,800
97		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
98	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	3,000
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	40,660
101	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	52,800
102	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	52,800
103	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	52,800
104	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj	m2	-52,800
105	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	52,800
		Capitolul 1.3.3. Pardosea tip 2		
106	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1,800
107	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1,800
108	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	1,800
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	1,480
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de	m2	1,800

1	2	3	4	5
		3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip		
111	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	1,800
112	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	2,200
113	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	4,200
114	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	1,800
115	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	1,800
		Capitolul 1.3.4. Pereti		
116	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	102,700
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,700
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	102,700
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,700
120	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	102,700
		Capitolul 1.3.5. Glafuri interioare		
121	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	12,000
122	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	12,000
123	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat / se exclud suruburi	m	48,000
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000
125	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,000
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000
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	12,000
		Capitolul 1.3.6. Tavane		
128	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	54,600
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,600
130	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,600
131	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	40,900
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,600

1	2	3	4	5
133	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	54,600
		Capitolul 1.3.7. Tamplarii		
134	CK03A	Usi interioare simple complet echipate de calitate superioara, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Cortex 04 alb silk matt sau analog)	m2	3,200
		Capitolul 1.3.8. Retele electrice		
135	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	65,000
136	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	65,000
137	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	16,000
138	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
		Capitolul 1.3.9. Incalzire		
139	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	3,000
140	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	41,600
141	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	41,600
142	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000
143	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	3,000
144	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	6,000
145	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,000
147	ID06A	Robinet automat de dezaerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,000
148	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,000
149	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000
150	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	78,000
151	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,	m	29,000

1	2	3	4	5
		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		
152	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 $Jl \leq 0.036$ W/(mK), Comportamentul la foc DL-s3, d0 conform EN 13501-1	m	29,000
153	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR FI d.32x1" - acelasi producator ca si teava	buc	6,000
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu sfera 1"	buc	6,000
155	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	54,000
156	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	107,000
157	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	107,000
		Capitolul 1.3.10. Tehnico-sanitare		
158	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	9,100
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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	3,000
167	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	1,000
168	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

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Bloc sanitar		
		Capitolul 1.4.1. Demontari		
169	RpSB03B	Demontarea tevii din PP avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	6,600
170	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	9,100
171	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,100
172	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	10,200
173	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	1,880
174	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,880
175	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,880
		Capitolul 1.4.2. Captusiri		
176	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	3,100
177	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200x250h	buc	1,000
		Capitolul 1.4.3. Pardosea		
178	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Pelicula polietilena, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	9,100
179	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	9,100
180	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / norma modificata, vezi resursele	m2	9,100
181	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	7,000
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment, nisip	m2	9,100
183	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	9,100
184	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	10,400
185	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in Banda izolanta "Izolex", bitumul in Mastic "Izofol Flex" / se exclude lemnul	m	12,200
186	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	10,400
187	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	9,100
188	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,400
		Capitolul 1.4.4. Pereti		
189	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm hidrofulug cu	m2	32,750

1	2	3	4	5
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie		
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,750
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,750
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,750
193	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	32,750
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie, dimensiuni 250x150	buc	1,000
		Capitolul 1.4.5. Glafuri interioare		
195	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	2,700
196	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,700
197	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	2,700
		Capitolul 1.4.6. Tavane		
198	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	9,100
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,100
200	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,100
201	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	12,800
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,100
203	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea Matlatex sau analog	m2	9,100
		Capitolul 1.4.7. Tamplarii		
204	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		
205	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	8,400
206	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,400
207	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	5,000
208	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
		Capitolul 1.4.9. Incalzire		
209	RpIB12A	Demontari ingrijita radiator	buc	1,000
210	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	6,600
211	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,600

1	2	3	4	5
212	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
213	IB05A	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente fiecare cu P=202W	buc	1,000
214	Pret de piata	Piesa decorativa radiator (masca) metal 690x610x145 mm	buc	2,000
215	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
216	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000
217	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		
218	SA15A	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 16 mm	m	8,400
219	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 25 mm	m	10,300
220	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	6,200
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,800
222	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	6,000
223	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
224	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	2,000
225	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	3,000
226	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	3,000
227	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
228	SC12B	Blat granit cu console nichelate, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. dimensiune 1800x500 mm	buc	1,000
229	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
230	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 regasese in complex cu lavoarul	buc	3,000
231	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
232	SC02A	Cada pentru dus din acril	buc	1,000
233	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	buc	3,000

1	2	3	4	5
		interior tip S / Set WC cu rezervor si capac penru copii		
234		Gofra vas WC	buc	3,000
235	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	22,000
236	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	22,000
237	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	22,000
238		Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	8,000
239	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000
240	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila 3/4"	buc	3,000
241	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" / Racord olandez alama 3/4" FI	buc	3,000
242	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		
243	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
244	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	1,000
245	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
246	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
247	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
248		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
249	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
250		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	2,000
251		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	4,000
252	10-06- 037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,040
253		Cutie de distributie IP54	buc	4,000
254	08-02- 412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,420
255		Cablu VVGng LS 3x4 mm2	m	28,000
256		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	14,000

1	2	3	4	5
257	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,430
258		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	43,000
259	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,660
260		Tub gorat d.25mm	m	66,000
261	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		
262	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,000
263	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	3,000
264	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
265		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
266	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030
267		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	3,000
268		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,000
269	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,070
270		Cutie de distributie IP54	buc	7,000
271	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,610
272		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	61,000
273	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,440
274		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	44,000
275	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		
276	RpID08A	Montarea reductorului de presiune cu diametrul pina la 40 mm / exclusiv reductor, teava, robinet trecere	buc	1,000
277	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
278	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000
279	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000

1	2	3	4	5
280	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
281		Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
282	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020
283		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000
284	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040
285		Priza euro protectie pentru copii cu capac, cu obturator, IP44 aluminiu	buc	4,000
286		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	0,060
287	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,060
288		Cutie de distributie IP54	buc	6,000
289	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,580
290		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	58,000
291	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,650
292		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	65,000
293	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,840
294		Tub gorat d.25mm	m	84,000
295	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		
296	SE44B	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete	buc	1,000
297	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,000
298	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010
299		Priza pentru montare incorporata, cu impamantare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,000
300		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000
301	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020
302		Cutie de distributie IP54	buc	2,000
303	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,180

1	2	3	4	5
	412-3			
304		Cablu VVGng LS 3x2.5 mm2	m	18,000
305	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,140
306		Cablu VVGng LS 3x1.5 mm2	m	14,000
307	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,220
308		Tub gorat d.25mm	m	22,000
309	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		
310		Panou pentru automate cu 6 module	buc	1,000
311		Separator de sarcina 2P 40A	buc	1,000
312		Intrerupator diferential AVDT32 C 30 mA 16 A 2P	buc	1,000
313		Intreruptor automat BA 47-29 1P B6	buc	5,000
314		Intreruptor automat BA 47-29 1P B16	buc	5,000
315		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Dormitor		
316		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		
317		Reductor de presiune cu manometru si filtru 1"	buc	1,000
318		Separator magnetic de namol 1"	buc	1,000
319		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,000
320		Panou LED 595x595 mm, 50W, 4000 K, 5500 Lm, IP20, durata de functionare 50 000 ore	buc	6,000
		Capitolul 3.4. Bloc sanitar		
321		Boiler electric de perete 100L 2 KW	buc	1,000
322		Corp de iluminat 36 W LED 4000 K 3960 lm 220 - 240 V IP65	buc	2,000

Președintele comisiei:

(Nume, Prenume) _____

Membrii comisiei:

(Nume, Prenume) _____

(Nume, Prenume) _____