

**Lucrări de reparație în Secția
Reabilitare generală pediatrică
(SNC) și casa scării nr. 1–6**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie et 1 Capitolul 1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 128,60
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	17,00
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-15 cm grosime	m2	111,30
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	155,10
5	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2	39,00
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	34,10
7	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	139,20
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,06
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi de ipsos cu nut-feder 667x500x80mm hidro, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,10
10	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	7,50
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betokontakt	m2	1 370,60
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 370,60
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3	kg	1 780,00
14	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 158,00
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	1 223,90

1	2	3	4	5
		manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
16	CF51B k=5 mat, util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	1 223,90
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 223,90
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 223,90
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 223,90
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 097,40
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti ((Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1 097,40
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc	kg	21,50
23	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1,5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , pentru perete 1,5 mm grosime)	m2	126,60
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	38,17
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30x60 (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	146,70
26	CK26C	Coltare din mase plastice montate la muchii teracota/faianta (se exclude suruburi)	m	96,00
		Capitolul 1.2. Glafuri, rigle, coloane		
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	172,80
28	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	14,87
29	RpCI42A	Demontarea elementelor de interior/exterior - glafuri, sorturi, la fereastră	m	148,00
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un	m2	172,80

1	2	3	4	5
		strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane		
31	CG01A aplicat	Strat suport pentru pervazuri interioare executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (la pervaz interior)	m2	30,20
32	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	26,60
33	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	460,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	199,40
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	199,40
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	199,40
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	199,40
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,60
39	CF61A aplicativ	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment : glafuri de ferestre plane exterioare	m2	38,50
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa	m2	38,50
41	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	38,50
42	CF61A aplicativ	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment : glafuri de ferestre plane exterioare	m2	38,50
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa	m2	38,50
44	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	38,50
		Capitolul 1.3. Tavan		
45	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	505,90
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	505,90
47	CF57A k=2 mat, util	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele tavanelor k= 2 materiale, utilaje	m2	505,90
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	505,90
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la	m2	505,90

1	2	3	4	5
		tavan (lavabila)		
50	CJ04B(ksal 0,3)	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane (baghet polisteren)	m	682,00
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tip igienice p/u spatii medicale	m2	158,00
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
52	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	440,90
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	54,80
54	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	12,20
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonogrunder	m2	632,40
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	632,40
57	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga strat final 6cm	m2	632,40
58	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	632,40
59	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3 mm grosime: k=3	m2	-632,40
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	10,40
61	IzF33A aplica	Executarea stratului de hidroizolare bicomponenta l(camera de dus,grup saitare) tip Kalmatron sau echivalent	m2	10,40
62	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (tipul, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	33,00
63	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	38,30
64	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC din Vinil Omogen (linoleum medicinal) tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 Anti-bacterial , electric rezistent kV<2/Antistatic culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul) cu ridicare pe perete 10 cm	m2	695,64
65	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	48,00
		Capitolul 1.5. Timplarie		
66	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, etc.)	m2	101,46
67	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, etc.)	m2	122,65

1	2	3	4	5
68	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	65,00
69	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe+plasa antimoschit sticla LOW E +opritoare la deschidere (limitarea la descriere) Clasa A , U profil: 1,2-1,6 W/m2K	m2	122,65
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv tip econom	m2	13,40
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,tip Z inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv tip econom (camere tehnice hol)	m2	7,20
72	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (Usi de interior tip Profil Doors 1E аляска sau echivalent ,carcasa din lemn tare , acoperita cu placi MDF 6 mm acoperire pelicula ecospon de rezistenta sporita la stergere si solutii chimice slabe ,cantul la foaia usii pe tot perimetrul sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele) se va coordona cu beneficiarul	m2	54,40
73	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu lat 80- 100 mm cu sticla 2 rinduri cu pelicula bronzata la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa inclusiv feronerie (viralii cu usa se va cordona constructivul cu beneficiarul inainte de montare) tip 1	m2	31,20
74	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa(pereti despartitori cu usa grup sanitar)	m2	2,10
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)	buc	48,00
76	CK35A aplicat	Opritori la usi din cauciuc	buc	50,00
77	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00
78	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice lat= 450 mm	m	78,00
79	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din otel prevopsita lat=200 mm	m	78,00
80	CK07B aplic	Coltare din pvc 50x50 cul. alba montate muchii la pereti in cadrul de usi - (Coltare de protectie)	m	190,00
81	CK26C	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200	m	378,00

1	2	3	4	5
	aplicativ	mm ABS pe canturi (protectie perete)		
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare		
82	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	27,00
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,00
84	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	38,00
85	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	23,00
87	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,00
88	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,00
89	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,00
90	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,00
91	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	35,00
92	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	32,00
93	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	35,00
94	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,00
95	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00
96	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	65,00
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	58,00
98	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	20,00
99	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	50,00

1	2	3	4	5
100	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00
101	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	23,00
102	RpSC22A	Montarea chiuvetei din tabla inox, avind teava de scurgere din material plastic d=50, montat pe pereti din zidarie de caramida (chivete tabla inox la comanda dimensiuni 50x50 cm adincime 25 cm + carcas inox cost utilaj) se va coordona cu beneficiarul	buc	5,00
103	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuveta)	buc	5,00
104	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,00
105	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00
106	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
107	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC+ grila metalica (rigola) , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
108	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	30,00
109	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm	m	95,00
110	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	25,00
111	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	120,00
112	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	60,00
113	RpSC31A	Montarea sapunierei cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dispenser sapun lichid)	buc	26,00
114	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete	buc	2,00

1	2	3	4	5
		din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator pentru sapun lichid sau spuma cu actionare cu cotul)		
115	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Dispenser Hartie Igienica)	buc	6,00
116	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Dispenser Prosop Hartie)	buc	26,00
117	CK33E	Galerie pentru perdele (inclusiv bara de otel pentru sustinerea perdelilor, cuie pentru prindere, dibluri) (cost utilaj)	m	2,00
118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00
119	SD17A	Hidrante interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) dulap metalic cu dimensiunea 840x640x230	buc	4,00
120	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	135,00
121	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,50
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	13,50
		Capitolul 1.7. Lucrari incalzire		
123	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	54,60
124	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	180,00
125	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	120,00
126	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	m	54,00
127	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	buc	35,00
128	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc	20,00

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm		
129	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	45,00
130	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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	140,00
131	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	200,00
132	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
133	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00
134	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	250,00
135	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul d=25 mm (PPR)	buc	10,00
136	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	120,00
137	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	80,00
138	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)	m2	54,60
139	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	155,00
		Capitolul 1.8. Sistem de ventilare		
140	RCsB30J k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	3,00
141	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	7,50
142	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	8,50

1	2	3	4	5
143	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	6,80
144	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30 (se exclude resursa Lant cu zale innodate D=2 mm)	buc	42,00
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate de exterior din PVC (se exclude resursa Lant cu zale innodate D=2 mm)	buc	6,00
		Capitolul 1.9. Cabinet reabilitare		
146	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	105,00
147	CK53N	Plafone tensionate din pelicula PVC in incaperi cu inaltimea pina la 4 m, cu suprafata de peste 50 m2 cu fixarea baghetelor de pereti din zidarie de caramida cu harpon.(de inclus si profile de delimitare 4 zone)	m2	105,00
148	CK53Q	Executare in plafon tensionat a deschiderii de montaj pentru corpurile de iluminat (lustra) cu inaltimea pina la 4 m	buc	8,00
149	CK53Q	Executare in plafon tensionat a deschiderii de montaj pentru grile cu inaltimea pina la 4 m	buc	2,00
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 40x40 PVC	buc	2,00
		Capitolul 1.10. Diverse		
151	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	150,00
152	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	150,00
153	TsI51B5	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	250,00
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie casa scarii Capitolul 2.1. Pereti		
154	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	471,50
155	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	32,90
156	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	32,90
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betokontakt	m2	504,40
158	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	504,40
159	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg	655,00

1	2	3	4	5
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3		
160	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	504,40
161	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	504,40
162	CF51B k=5 mat, util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	504,40
163	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	504,40
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	537,40
165	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	537,30
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	537,30
167	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti ((Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	537,30
168	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc	kg	5,50
		Capitolul 2.2. Glafuri, rigle, coloane		
169	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	42,30
170	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	9,10
171	RpCI42A	Demontarea elementelor de interior/exterior - glafuri, sorturi, la fereastră	m	51,20
172	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	42,30
173	CG01A aplicat	Strat suport pentru pervazuri interioare executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (la pervaz interior)	m2	7,00
174	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	240,00
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	42,30

1	2	3	4	5
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	42,30
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	42,30
178	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	42,30
179	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,40
180	CF61A aplicativ	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment : glafuri de ferestre plane exterioare	m2	8,50
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu amorsa	m2	8,50
182	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	8,50
		Capitolul 2.3. Tavan		
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	255,80
184	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	255,80
185	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	255,80
186	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) k=5 material,utilaj	m2	255,80
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	255,80
188	CF57A k=2 mat, util	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	255,80
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	255,80
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)	m2	255,80
		Capitolul 2.4. Pardoseli trepte si podine		
191	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (se exclude automacara, electrozi) taiere placi de beton gros. med.5-6 cm	m	57,00
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonoground	m2	179,90
193	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg	55,00

1	2	3	4	5
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 4 100x100		
194	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,00
195	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Adeziv " grosime 2,0 mm pe suprafetele pereti k =2 materiale ,utilaj	m2	40,00
196	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,00
198	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,50
199	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	179,90
200	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3 mm grosime: k=3	m2	-179,90
201	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (tipul, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	28,50
202	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	26,50
203	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC din Vinil Omogen (linoleum medicinal) tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 Anti-bacterial , electric rezistent kV<2/Antistatic culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul) cu ridicare pe perete 10 cm montare pe trepte	m2	197,70
204	CG09A apl	Benzi de covor PVC , montate orizontal la la coltul treptelor , prin lipire cu adeziv special	m	220,00
205	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	10,00
		Capitolul 2.5. Balustrade ,scari		
206	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.(balustrada scari, grila metal la subsol, grile protectie ferestre inclusiv scara pod)	kg	347,50
207	CH06A	Balustrada cu mina curenta metalica inox montata pe suporti stip de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inoxd=40-50 mm ,. in 3-4 bare orizontale d=15-20 mm (Balustrada de inox set cu fixatoare s.a)	m	62,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.6. Timplarie		
208	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, etc.)	m2	18,75
209	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, etc.)	m2	19,37
210	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	45,00
211	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe+plasa antimoschit sticla LOW E +opritoare la deschidere (limitarea la descriere) Clasa A , U profil: 1,2-1,6 W/m2K	m2	19,37
212	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu punte termica montata la intrare din exterior	m2	3,63
213	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv tip econom	m2	6,30
214	CK35A aplicat	Opritori la usi din cauciuc	buc	2,00
215	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00
216	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice lat= 450 mm	m	19,50
217	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din otel prevopsita lat=200 mm	m	19,50
218	CK07B aplic	Coltare din pvc 50x50 cul. alba montate muchii la pereti in cadrul de usi - (Coltare de protectie)	m	45,00
		Capitolul 2.7. Lucrari incalzire		
219	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	13,60
220	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	36,00
221	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,00
222	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate) 9 buc	m2	13,60
223	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,00
224	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,00
225	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul d=25 mm (PPR)	buc	10,00

1	2	3	4	5
226	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	m	20,00
227	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	buc	12,00
228	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,00
229	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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	20,00
230	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,00
231	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	40,00
		Capitolul 2.8. Diverse		
232	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	65,00
233	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,00
234	TsI51B5	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	65,00
		Capitolul 3. Lucrari de montare		
235	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(se exclude motor,ventilator)	buc	3,00
236	pret furnizor	Ventilator de canal d100	buc	3,00
		Capitolul 4. Costul utilajului inventar de bucatarie,baie		
237	pret furnizor	Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm	buc	2,00
238	pret furnizor	Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare ,bara de sustinere	buc	2,00
239	pret furnizor	Chiuvele tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 30-35 cm +carcas inox	buc	5,00
		Capitolul 5. Sistem Electric interior Capitolul 5.1. Lucrari de constructie		
240	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,00

1	2	3	4	5
241	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,00
242	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00
243	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
		Capitolul 5.2. Lucrari montare		
244	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	85,00
245	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	70,00
246	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	2,00
247	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 24 module)	buc	2,00
248	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)	buc	1,00
249	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00
250	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	1,00
251	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA,	buc	1,00
252	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	52,40
253	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	5 240,00
254	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	0,85
255	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	85,00
256	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	53,25

1	2	3	4	5
257	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2	m	1 980,00
258	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m	2 640,00
259	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 4x1,5 mm2	m	240,00
260	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	380,00
261	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x6 mm2	m	85,00
262	pret furnizor	Doze 100x100	buc	40,00
263	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	76,00
264	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	22,00
265	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara	buc	18,00
266	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	140,00
267	pret furnizor	Rama 2 locuri	buc	40,00
268	pret furnizor	Rama 3 locuri	buc	32,00
269	pret furnizor	Rama 4 locuri	buc	4,00
270	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	18,00
271	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente	buc	62,00
272	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	8,00
273	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	30,00
274	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)	buc	38,00
275	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W	buc	4,00
		Capitolul 5.3. Cost utilaj		
276		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,00
277		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,00
278		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,00
279	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	8,00
280		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	37,00

1	2	3	4	5
281		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	12,00
282		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	20,00
283		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C20A, 30mA	buc	7,00
284		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C25A, 30mA	buc	14,00
		Capitolul 6. Sistem de internet/ telefon Capitolul 6.1. Lucrari de montare		
285	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	2,50
286	pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m	250,00
287	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	2,30
288	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	305,00
289	pret furnizor	Cablu fibro-optic telefon	m	45,00
290	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza internet RJ 45	buc	10,00
291	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza telefon RJ11	buc	2,00
		Capitolul 7. Semnalizare de incendiu Capitolul 7.1. Lucrari de constructie		
292	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	35,00
293	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,00
294	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00
295	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	30,00
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
296	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон Артон 08П)	buc	1,00
297	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик GSM DAT alarm) (se exclude resursa masa utilaj)	set	1,00

1	2	3	4	5
298	10-01-039-06	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,00
299	10-04-066-05	Сонerie 3ПО	buc	5,00
300	10-08-002-02	Авertizoare de fum SPD3.1	buc	80,00
301	10-08-002-01	Авertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ SPR3LM ручной	buc	3,00
302	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	8,50
303	pret furnizor	Саблу JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm ²	m	820,00
304	pret furnizor	Саблу VVGng-LS 3x1,5 mm ²	m	60,00
305	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (koef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	6,00
306	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=20	m	600,00
307	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x20 mm	m	250,00
		Capitolul 7.3. Utilaj		
308	pret furnizor	Контрольная панель на 8 зон Артон 08П	buc	1,00
309	pret furnizor	Передачик GSM DAT alarm	buc	1,00
310	pret furnizor	Акумулятор 12В, 7Ач	buc	1,00
311	pret furnizor	Сирена EN54 3ПО	buc	5,00
312	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой SPD3.1	buc	80,00
313	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	3,00
		Capitolul 8. Conditionarea Capitolul 8.1. Lucrari de constructii		
314	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h(conditionere bloc interior/exterior)	buc	2,00
315	RCsU05A1	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	15,00
316	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 10 mm	m	40,00
317	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm	buc	2,00
318	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00

1	2	3	4	5
319	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,00
		Capitolul 8.2. Lucrari de montare		
320	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	7,00
321	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm/ Priza (se exclude robinet)	buc	2,00
322	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm/ Umidificator (se exclude robinet)	buc	2,00
323	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00
		Capitolul 8.3. Utilaj		
324	pret furnizor	Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter	buc	7,00
325	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	2,00
326	pret furnizor	Priza externa aer comprimat cu conector	buc	2,00
327	pret furnizor	Manometru pina la 10 bari	buc	1,00
328	pret furnizor	Relulator de presiune O2	buc	1,00
		Capitolul 9. Acces control		
		Capitolul 9.1. Lucrari de montare		
329	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)	buc	2,00
330	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:300*300(se exclude re. masa utilaj)	buc	1,00
331	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Считыватель карт Em-marine)	buc	1,00
332	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	2,00
333	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	2,00
334	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	2,00
335	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки при пожаре)	buc	2,00

1	2	3	4	5
336	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	4,00
337	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,80
338		Cablu UTP cat.5e	m	80,00
339	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(coef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	0,80
340		Teava gofrata d=16	m	80,00
		Capitolul 9.2. Costul utilajului		
341		Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R	buc	2,00
342		Бокс для контроллера	buc	2,00
343		Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В	buc	1,00
344		Аккумулятор 12В-7А	buc	2,00
345		Считыватель карт	buc	2,00
346		Замок электро-магнитный	buc	2,00
347		Магнито-контактный, на клейкой основе	buc	2,00
348		Релейный блок для разблокировки при пожаре	buc	2,00
349		Карта доступа	buc	10,00
350		Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal	buc	4,00