

**Renovarea Secției Neurologie
nr. 1 (grupa de vârstă 1 lună–3
ani) din cadrul Clinicii de
Pediatrie**

Caiet de sarcini
APROBAT
Sergiu GLADUN

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 Capitolul 1.1. Pereti		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 439,90
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	181,40
3	RpCU06A1 aplicat	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata(taierere in perete cu polizor unghiular crearea gol de usa)	m	40,50
4	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie pentru demolarea cu mijloace mecanice (perete despartitor intermediar)	m3	1,70
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	113,50
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	263,50
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	44,10
8	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	139,20
9	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	0,22
10	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi de ipsos cu nut-feder 667x500x80mm hidro, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,47
11	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	16,20
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betokontakt	m2	1 703,30
13	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	1 555,70
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg	2 177,00

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3		
15	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 555,70
16	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	1 498,70
17	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	1 482,50
18	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	1 482,50
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 498,70
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 498,70
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 450,10
22	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	1 450,10
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc	kg	28,50
24	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	51,80
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	86,50
26	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	204,70
27	CK26C	Coltare din mase plastice montate la muchii teracota/faianta (se exclud suruburi)	m	140,00
		Capitolul 1.2. Glafuri, rigle, coloane		
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	152,50

1	2	3	4	5
29	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	14,87
30	RpCI42A	Demontarea elementelor de interior - glafuri, sorturi, la fereastră	m	114,20
31	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	152,50
32	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	22,00
33	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	459,80
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	152,50
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,50
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	152,50
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	152,50
38	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,40
		Capitolul 1.3. Tavan		
39	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	477,60
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	477,70
41	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	477,60
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	477,60
43	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	477,60
44	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	673,10
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tip igienice p/u spatii medicale	m2	178,30
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
46	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	499,10
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	156,30

1	2	3	4	5
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonoground	m2	655,90
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	655,90
50	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	655,90
51	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	559,30
52	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3 mm grosime: k=3	m2	-559,30
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	15,40
54	IzF33A aplica	Executarea stratului de hidroizolare bicomponenta l(camera de dus,grup saitare) tip Kalmatron sau echivalent	m2	15,40
55	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	96,80
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	70,40
57	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	617,70
58	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	46,80
		Capitolul 1.5. Timplarie		
59	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	94,73
60	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 (bai, grup sanitar)	m2	9,20
61	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	16,50
62	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (Usi de interior tip Profil Doors 1E	m2	75,61

1	2	3	4	5
		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 perimentru sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele) se va coordona cu beneficiarul		
63	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu lat min 100 mm cu sticla 2 rinduri cu pelicula bronata la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa inclusiv feronerie (viralii cu usa)	m2	38,28
64	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)	buc	29,00
65	CK35A aplicat	Opritori la usi din cauciuc	buc	30,00
66	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00
67	CK26C	Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice b 450	m	27,50
68	CK07B aplic	Coltare din pvc 50x50 cul. alba montate muchii la pereti in cadrul de usi - (Coltare de protectie)	m	190,00
69	CK26C aplicativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m	378,00
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare		
70	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	27,00
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,00
72	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	38,00
73	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,00
74	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	23,00
75	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	3,00
76	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,00
77	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,00
78	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,00
79	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,00
80	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	32,00
81	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime,	m	120,00

1	2	3	4	5
		in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata		
82	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	32,00
83	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	120,00
84	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	26,00
85	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00
86	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	58,00
87	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	58,00
88	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
89	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
90	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
91	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	22,00
92	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
93	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
94	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,00
95	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

1	2	3	4	5
96	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00
97	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC+ grila metalica (rigola) , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
98	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	20,00
99	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	110,00
100	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
101	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	120,00
102	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	70,00
103	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dispenser sapun lichid)	buc	20,00
104	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dozator pentru sapun lichid sau spuma cu actionare cu cotul)	buc	2,00
105	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	5,00
106	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	24,00
107	CK33E	Galerie pentru perdele (inclusiv bara de otel pentru sustinerea perdelilor, cuie pentru prindere, dibluri) (cost utilaj)	m	2,00
108	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00
109	SD17A	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) dulap metalic cu dimensiunea 840x640x230	buc	2,00
110	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
111	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de	10 m	13,50

1	2	3	4	5
		apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm		
112	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		
113	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	54,60
114	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
115	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	120,00
116	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
117	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
118	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	20,00
119	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
120	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
121	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	200,00
122	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
123	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00
124	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc	250,00

1	2	3	4	5
		pentru instalatia de incalzire centrala		
125	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul d=25 mm (PPR)	buc	10,00
126	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	120,00
127	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
128	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)	m2	54,60
129	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		
130	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	4,00
131	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,00
132	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	6,00
133	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	12,00
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30 (se exclude resursa Lant cu zale innodate D=2 mm)	buc	42,00
135	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. Diverse		
136	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	90,00
137	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	90,00
138	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	50,00
139	TsI51B5	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	250,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
140	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, 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	4,00

1	2	3	4	5
141	pret furnizor	Ventilator de canal d100	buc	4,00
		Capitolul 3. Costul utilajului inventar de bucatarie,baie		
142	pret furnizor	Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm	buc	2,00
143	pret furnizor	Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare ,bara de sustinere	buc	2,00
144	pret furnizor	Chiuvete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 30-35 cm +carcas inox	buc	5,00
		Capitolul 4. Sistem Electric interior		
		Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
145	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,00
146	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,00
147	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
148	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
		Capitolul 4.2. Lucrari montare		
149	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	70,00
150	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	65,00
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	51,40

1	2	3	4	5
		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)		
158	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	5 140,00
159	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
160	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	85,00
161	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	52,25
162	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2	m	1 880,00
163	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2	m	2 640,00
164	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 4x1,5 mm2	m	240,00
165	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2	m	380,00
166	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS 5x6 mm2	m	85,00
167	pret furnizor	Doze 100x100	buc	40,00
168	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	68,00
169	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	19,00
170	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara	buc	18,00
171	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	140,00
172	pret furnizor	Rama 2 locuri	buc	40,00
173	pret furnizor	Rama 3 locuri	buc	32,00
174	pret furnizor	Rama 4 locuri	buc	4,00
175	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	22,00
176	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente	buc	69,00
177	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	6,00
178	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	21,00
179	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)	buc	38,00

1	2	3	4	5
180	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W	buc	13,00
		Capitolul 4.3. Cost utilaj		
181	pret furnizor	Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,00
182	pret furnizor	Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,00
183	pret furnizor	Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,00
184	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	8,00
185	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	37,00
186	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	12,00
187	pret furnizor	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	20,00
188	pret furnizor	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/T32 C20A, 30mA	buc	7,00
189	pret furnizor	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/T32 C25A, 30mA	buc	14,00
		Capitolul 5. Sistem de internet/ telefon Capitolul 5.1. Lucrari de montare		
190	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
191	pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m	250,00
192	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
193	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	305,00
194	pret furnizor	Cablu fibro-optic telefon	m	45,00
195	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza internet RJ 45	buc	10,00
196	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza telefon RJ11	buc	2,00
		Capitolul 6. Semnalizare de incendiu Capitolul 6.1. Lucrari de constructie		
197	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	35,00
198	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,00

1	2	3	4	5
199	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
200	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	30,00
		Capitolul 6.2. Lucrari de montare		
201	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон Артон 08П)	buc	1,00
202	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
203	10-01-039-06	Acumulator 12В, 17А/ч	buc	1,00
204	10-04-066-05	Sonerie ЗПО	buc	5,00
205	10-08-002-02	Avertizoare de fum SPD3.1	buc	80,00
206	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ SPR3LM ручной	buc	3,00
207	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
208	pret furnizor	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm ²	m	820,00
209	pret furnizor	Cablu VVGng-LS 3x1,5 mm ²	m	60,00
210	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
211	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=20	m	600,00
212	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 6.3. Utilaj		
213	pret furnizor	Контрольная панель на 8 зон Артон 08П	buc	1,00
214	pret furnizor	Передатчик GSM DAT alarm	buc	1,00
215	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1,00
216	pret furnizor	Сирена EN54 ЗПО	buc	5,00
217	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой SPD3.1	buc	80,00
218	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	3,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 7. Conditionarea		
		Capitolul 7.1. Lucrari de constructii		
219	RCsB30D k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,00
220	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
221	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 12 mm	m	70,00
222	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 mm	m	50,00
223	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm	buc	2,00
224	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00
225	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	20,00
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
226	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 720x670x110	buc	1,00
227	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	6,00
228	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	7,00
229	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	7,00
230	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00
		Capitolul 7.3. Utilaj		
231	pret furnizor	Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter	buc	6,00
232	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	7,00
233	pret furnizor	Priza externa aer comprimat cu conector	buc	7,00
234	pret furnizor	Manometru pina la 10 bari	buc	1,00
235	pret furnizor	Relulator de presiune O2	buc	1,00
236	pret furnizor	Dulap metalic 720x670x110	buc	1,00
		Capitolul 8. Acces control		
		Capitolul 8.1. Lucrari de montare		
237	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)	buc	2,00
238	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
239	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare	buc	1,00

1	2	3	4	5
		(Считыватель карт Em-marine)		
240	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	1,00
241	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
242	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
243	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки при пожаре)	buc	1,00
244	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,00
245	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,40
246		Cablu UTP cat.5e	m	40,00
247	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	0,40
248		Teava gofrata d=16	m	40,00
		Capitolul 8.2. Costul utilajului		
249	pret furnizor	Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R	buc	2,00
250	pret furnizor	Бокс для контроллера	buc	1,00
251	pret furnizor	Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В	buc	1,00
252	pret furnizor	Аккумулятор 12В-7А	buc	1,00
253	pret furnizor	Считыватель карт	buc	1,00
254	pret furnizor	Замок электро-магнитный	buc	1,00
255	pret furnizor	Магнито-контактный, на клейкой основе	buc	1,00
256	pret furnizor	Релейный блок для разблокировки при пожаре	buc	1,00
257	pret furnizor	Карта доступа	buc	10,00
258	pret furnizor	Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal	buc	2,00