

**Lucrări de reparație în Secția
hemopatii benigne,
Clinica Pediatrie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

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	1 090,40
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	113,90
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	10,50
4	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie pentru demolarea cu mijloace mecanice (perete despartitor intermediar)	m3	4,70
5	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-15 cm grosime	m2	93,70
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	204,50
7	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2	39,00
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	34,10
9	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	139,20
10	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	0,62
11	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
12	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	7,50
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betokontakt	m2	1 506,70
14	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	1 506,70
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg	1 890,00

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3		
16	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 382,70
17	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	1 322,40
18	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	1 322,40
19	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	1 322,40
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 322,40
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 322,40
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 241,80
23	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	1 241,80
24	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc	kg	25,50
25	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	80,60
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	88,17
27	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	184,30
28	CK26C	Coltare din mase plastice montate la muchii teracota/faianta (se exclud suruburi)	m	140,00
		Capitolul 1.2. Glafuri, rigle, coloane		
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	152,50

1	2	3	4	5
30	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	14,87
31	RpCI42A	Demontarea elementelor de interior/exterior - glafuri, sorturi, la fereastră	m	154,00
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	155,90
33	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
34	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	26,60
35	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	26,60
36	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	459,80
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	182,50
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	182,50
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	182,50
40	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	182,50
41	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,40
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 carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	468,40
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	468,40
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	468,40
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	468,40

1	2	3	4	5
49	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	468,40
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	640,00
51	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Tip igienice p/u spatii medicale	m2	177,10
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
52	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	450,80
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	176,30
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonoground	m2	614,80
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	614,80
56	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	614,80
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	510,00
58	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3 mm grosime: k=3	m2	-510,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	19,40
60	IzF33A aplica	Executarea stratului de hidroizolare bicomponenta l(camera de dus,grup saitare) tip Kalmatron sau echivalent	m2	19,40
61	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	71,00
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	96,00
63	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	612,80
64	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	48,00
		Capitolul 1.5. Timplarie		
65	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, etc.)	m2	102,00

1	2	3	4	5
66	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, etc.)	m2	130,75
67	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	15,00
68	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	131,50
69	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	22,70
70	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
71	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 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	55,70
72	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	14,40
73	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	11,70
74	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu lat 60-80 mm cu sandwici 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 2	m2	13,50
75	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)	buc	30,00
76	CK35A aplicat	Opritori la usi din cauciuc	buc	35,00

1	2	3	4	5
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 aplicativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m	378,00
		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	6,00
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	26,00
87	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	3,00
88	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,00
89	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	3,00
90	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,00
91	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,00
92	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
93	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
94	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	32,00
95	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	35,00
96	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	35,00
97	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00
98	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru	m	65,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm		
99	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	58,00
100	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
101	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
102	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	6,00
103	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	27,00
104	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
105	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
106	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	27,00
107	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	5,00
108	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00
109	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC+ grila metalica (rigola) , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
110	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	27,00
111	RpSA20B	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 20mm	m	110,00
112	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de	m	25,00

1	2	3	4	5
		locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm		
113	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	120,00
114	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	70,00
115	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Dispenser sapun lichid)	buc	26,00
116	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierii din fontă emailată, portelan sanitar, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (Dozator pentru sapun lichid sau spumă cu acționare cu cotel)	buc	2,00
117	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Dispenser Hartie Igienică)	buc	6,00
118	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Dispenser Prosop Hartie)	buc	26,00
119	CK33E	Galerie pentru perdele (inclusiv bară de oțel pentru susținerea perdelelor, cuie pentru prindere, dibluri) (cost utilaj)	m	5,00
120	SC13A	Oglindă sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	5,00
121	SD17A	Hidrănt interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat în nișă (cu ramă) dulap metalic cu dimensiunea 840x640x230	buc	4,00
122	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teavă din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	135,00
123	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teavă din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,50
124	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teavă de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teavă avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	13,50
		Capitolul 1.7. Lucrări încălzire		
125	RpIB11A	Demontări radiatoare de pozitie	m2	54,60
126	RpIC19A	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a	m	180,00

1	2	3	4	5
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"		
127	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	120,00
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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
136	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	250,00
137	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul d=25 mm (PPR)	buc	10,00
138	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	120,00
139	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
140	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)	m2	54,60
141	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la	m	155,00

1	2	3	4	5
		instalatii avind diametrul 3/8"-1"		
		Capitolul 1.8. Sistem de ventilare		
142	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	7,00
143	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,00
144	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	9,60
145	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
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30 (se exclude resursa Lant cu zale innodate D=2 mm)	buc	42,00
147	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		
148	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	90,00
149	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
150	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	50,00
151	TsI51B5	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	250,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
152	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	6,00
153	pret furnizor	Ventilator de canal d100	buc	6,00
		Capitolul 3. Costul utilajului inventar de bucatarie,baie		
154	pret furnizor	Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm	buc	2,00
155	pret furnizor	Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare ,bara de sustinere	buc	2,00
156	pret furnizor	Chiuvelte 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		
157	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50	m	450,00

1	2	3	4	5
		cmp		
158	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,00
159	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
160	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
		Capitolul 4.2. Lucrari montare		
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	70,00
162	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	65,00
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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	51,40
170	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	5 140,00
171	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (coef. sal =0,5)(se exclude: ascensore hidraulice ,instalatii sudura,macara pe sasiu auto)	100 m	0,85
172	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	85,00
173	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	52,25

1	2	3	4	5
		pina la 6 mm ²		
174	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x1.5 mm ²	m	1 880,00
175	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x2.5 mm ²	m	2 640,00
176	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x1,5 mm ²	m	240,00
177	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x2,5 mm ²	m	380,00
178	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x6 mm ²	m	85,00
179	pret furnizor	Doze 100x100	buc	40,00
180	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	70,00
181	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	22,00
182	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara	buc	18,00
183	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	140,00
184	pret furnizor	Rama 2 locuri	buc	40,00
185	pret furnizor	Rama 3 locuri	buc	32,00
186	pret furnizor	Rama 4 locuri	buc	4,00
187	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	18,00
188	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente	buc	62,00
189	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
190	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	18,00
191	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)	buc	38,00
192	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W	buc	4,00
		Capitolul 4.3. Cost utilaj		
193		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,00
194		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,00
195		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,00
196	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	8,00
197		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V	buc	37,00

1	2	3	4	5
		Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,		
198		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	12,00
199		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	20,00
200		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C20A, 30mA	buc	7,00
201		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	14,00
		Capitolul 5. Sistem de internet/ telefon Capitolul 5.1. Lucrari de montare		
202	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
203	pret furnizor	Tub flexibil d=16-25	m	250,00
204	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
205	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	305,00
206	pret furnizor	Cablu fibro-optic telefon	m	45,00
207	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza internet RJ 45	buc	10,00
208	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza telefon RJ11	buc	2,00
		Capitolul 6. Semnalizare de incendiu Capitolul 6.1. Lucrari de constructie		
209	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	35,00
210	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,00
211	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
212	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	30,00
		Capitolul 6.2. Lucrari de montare		
213	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
214	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик GSM DAT alarm) (se exclude resursa masa	set	1,00

1	2	3	4	5
		utilaj)		
215	10-01-039-06	Acumulator 12В, 17А/ч	buc	1,00
216	10-04-066-05	Sonerie 3ΠΟ	buc	5,00
217	10-08-002-02	Avertizoare de fum SPD3.1	buc	80,00
218	10-08-002-01	Avertizoare "ΠIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ SPR3LM ручной	buc	3,00
219	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 mm2	100 m	8,50
220	pret furnizor	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm2	m	820,00
221	pret furnizor	Cablu VVGng-LS 3x1,5 mm2	m	60,00
222	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	6,00
223	pret furnizor	Teava gofro din V/P d=20	m	600,00
224	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		
225	pret furnizor	Контрольная панель на 8 зон Артон 08Π	buc	1,00
226	pret furnizor	Передатчик GSM DAT alarm	buc	1,00
227	pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1,00
228	pret furnizor	Сирена EN54 3ΠΟ	buc	5,00
229	pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой SPD3.1	buc	80,00
230	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	3,00
		Capitolul 7. Conditionarea Capitolul 7.1. Lucrari de constructii		
231	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
232	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	5,00
233	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 10 mm	m	20,00
234	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
235	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00
236	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 7.2. Lucrari de montare		
237	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	10,00
238	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
239	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
240	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00
		Capitolul 7.3. Utilaj		
241	pret furnizor	Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter	buc	10,00
242	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	2,00
243	pret furnizor	Priza externa aer comprimat cu conector	buc	2,00
244	pret furnizor	Manometru pina la 10 bari	buc	1,00
245	pret furnizor	Relulator de presiune O2	buc	1,00
		Capitolul 8. Acces control		
		Capitolul 8.1. Lucrari de montare		
246	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)	buc	2,00
247	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
248	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Считыватель карт Em-marine)	buc	1,00
249	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	2,00
250	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	2,00
251	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	2,00
252	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки при пожаре)	buc	2,00

1	2	3	4	5
253	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	4,00
254	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
255		Cablu UTP cat.5e	m	80,00
256	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	0,80
257		Teava gofrata d=16	m	80,00
		Capitolul 8.2. Costul utilajului		
258		Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R	buc	2,00
259		Бокс для контроллера	buc	2,00
260		Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В	buc	1,00
261		Аккумулятор 12В-7А	buc	2,00
262		Считыватель карт	buc	2,00
263		Замок электро-магнитный	buc	2,00
264		Магнито-контактный, на клейкой основе	buc	2,00
265		Релейный блок для разблокировки при пожаре	buc	2,00
266		Карта доступа	buc	10,00
267		Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.