

**Lucrari de reparatie Sectia
pneumologie din cadrul IMC
Clinicii Pediatrie, str. Burebista
93 mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile 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	1.680,10
2	RpCU06A1 apli	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	20,00
3	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie pentru demolarea cu mijloace mecanice (perete despartitor intermediar)	m3	0,60
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	60,40
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	284,20
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(pereti dspartitori pvc ,aluminiu grup sanitar)	m2	12,60
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	25,00
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	0,457
9	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi de ipsos cu nut-feder 667x500x80mm hidro, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,482
10	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	42,50
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	14,70
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	1.975,70
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	1.885,00

1	2	3	4	5
14	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	1.544,20
15	CF51B k=2 mater,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 scade la art. CF50) k=2 materiale ,utilaj	m2	1.544,20
16	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	1.544,20
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.558,90
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1.558,90
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1.457,20
20	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 folosite 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	1.457,20
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	25,00
22	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	144,30
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	282,66
24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	391,00
25	CK26C	Coltare din mase plastice montate la muchii teracota/faianta (se exclud suruburi)	m	210,00
26	CK26C aplicativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m	350,00
		Capitolul 1.2. Glafuri,rigle,coloane		
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	97,50

1	2	3	4	5
28	RpCI42A	Demontarea elementelor de interior - , glafuri, sorturi, la fereastră	m	230,00
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	97,50
30	CK26D	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m	486,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	143,00
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	143,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	143,00
34	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	143,00
35	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,50
		Capitolul 1.3. Tavan		
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	486,30
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betoncontact,	m2	486,30
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	486,30
39	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	486,30
40	CF53B k=2 mat ,util	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm k=2 materiale,utilaj	m2	486,30
41	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 (grinzi,corob)	m2	94,50
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	580,80
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele tavanelor (K mat ,util-2)	m2	580,80
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	580,80
45	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	580,80
46	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la	m	490,00

1	2	3	4	5
		imbinari pereti, tavane(baghet polisteren)		
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)	m2	145,55
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
48	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	554,90
49	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	138,10
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonoground	m2	693,00
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	693,00
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	539,00
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,50
54	IzF33A	Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 l(camera de dus) tip Kalmatro sau echivalent	m2	17,20
55	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	126,60
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	59,00
57	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen pentru institutii medicale, la pardoseli cu ridicarea pe perete 10-15 cm cu profil special ((linoleum medical omogen, antistatic 2mm, lat 2 m ,dens 3060 g/m2 grup T)	m2	623,10
58	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm	m	35,00
		Capitolul 1.5. Timplarie		
59	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	94,30
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	24,70
61	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 (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	29,40

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)		
63	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei 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 perimentru sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele)	m2	25,00
64	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu lat min 100 mm cu sticla 2 rinduri cu pelicula bronzata la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa inclusiv feronerie (viralii cu usa hol)	m2	27,50
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Mehanizm glisant pentru usi cu dim 900x2100 complet cumasca / bare de decorative)	buc	1,00
66	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)	buc	25,00
67	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc	26,00
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare		
68	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	10,00
69	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	20,00
70	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	45,00
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,00
72	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	24,00
73	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	3,00
74	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,00
75	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6,00
76	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	4,00
77	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90,00
78	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc	25,00

1	2	3	4	5
		tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
79	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	100,00
80	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	25,00
81	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	100,00
82	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	22,00
83	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00
84	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00
85	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	66,00
86	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	38,00
87	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
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	55,00
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	7,00
91	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	24,00
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 dim 50x50 cmm adincimea 25 cm +carcas inox cost utilaj)	buc	5,00
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa	buc	5,00

1	2	3	4	5
		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)		
94	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	24,00
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	6,00
96	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
97	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, special pentru camera dus cu clapeta , avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
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 20 mm	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	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	125,00
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.(saponiere cu dozator simpla)	buc	22,00
104	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator cu cot)	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 (suport pentru servetele de hirtie WC)	buc	8,00
106	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	4,00
107	SD17A	Hidrnt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) dulapu metalic cu dim 840X640X230	buc	2,00
108	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	m	135,00

1	2	3	4	5
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
109	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
110	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, 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	8,80
		Capitolul 1.7. Lucrari incalzire		
111	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2	98,00
112	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
113	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	170,00
114	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	35,00
115	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
116	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
117	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	45,00
118	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
119	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
120	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
121	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	90,00

1	2	3	4	5
122	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia	buc	250,00
123	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	10,00
124	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(existente)	m2	98,00
125	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	170,00
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	90,00
127	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2	98,00
		Capitolul 1.8. Sistem de ventilare		
128	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
129	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,00
130	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	5,20
131	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	10,00
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	45,00
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC exterioare	buc	4,00
		Capitolul 1.9. Diverse		
134	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	70,00
135	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	80,00
136	TsI51B5	Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	120,00
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
		Capitolul 2. Lucrari de montare sanitare		
138	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,00

1	2	3	4	5
139	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	4,00
		Capitolul 3. Costul utilajului sanitare		
140		Preparator apa caldă electric V=100L	buc	2,00
141		Ventilator de canal d100	buc	4,00
142	pret furnizor	Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm	buc	2,00
143	pret furnizor	Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare	buc	6,00
144	pret furnizor	Masina de spalat rufe incarcarea 9Kg ,invertor	buc	1,00
145	pret furnizor	chiuvete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 25 cm +carcas inox	buc	5,00
		Capitolul 4. Sistemul electric interior Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
146	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	450,00
147	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	450,00
148	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
149	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00
		Capitolul 4.2. Lucrari montare		
150	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	84,00
151	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	68,00
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 36 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 24 module)	buc	2,00
154	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
155	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
156	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C"	buc	1,00

1	2	3	4	5
		In=4-20 A, U230V		
157	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
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	47,15
159	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	4.715,00
160	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30
161	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m	30,00
162	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	47,45
163	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x1.5 mm2	m	1.720,00
164	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 3x2.5 mm2	m	2.490,00
165	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 4x1,5 mm2	m	200,00
166	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x2,5 mm2	m	280,00
167	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS 5x6 mm2	m	55,00
168	pret furnizor	Doze 100x100	buc	40,00
169	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	82,00
170	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	21,00
171	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara	buc	20,00
172	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc	170,00
173	pret furnizor	Rama 2 locuri	buc	20,00
174	pret furnizor	Rama 3 locuri	buc	40,00
175	pret furnizor	Rama 4 locuri	buc	6,00
176	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	30,00
177	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente	buc	30,00
178	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	4,00

1	2	3	4	5
179	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc	19,00
180	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)	buc	46,00
181	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W	buc	6,00
		Capitolul 4.3. Cost utilaj		
182		Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31	buc	2,00
183		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	2,00
184		Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31	buc	1,00
185	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	8,00
186		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,	buc	37,00
187		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B	buc	12,00
188		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B	buc	20,00
189		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C20A, 30mA	buc	7,00
190		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C25A, 30mA	buc	14,00
		Capitolul 5. Sistemul de internet ,telefon Capitolul 5.1. Lucrari de montare		
191	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQБ" sau "ATC": de masa	buc	2,00
192	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,50
193	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	250,00
194	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	2,30
195	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m	305,00
196	pret furnizor	Cablu fibro-optic telefon	m	45,00
197	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea Rj45	buc	10,00
198	RpEE17A	Montarea prizelor - Priza retea Rj11	buc	2,00
		Capitolul 5.2. Costul utilajului		
199	pret furnizor	Telefon ATC	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 6. Semnalizare de incendiu		
		Capitolul 6.1. Lucrari de constructie		
200	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	35,00
201	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	35,00
202	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
203	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	30,00
		Capitolul 6.2. Lucrari montare		
204	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
205	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик GSM DAT alarm)(se exclude res masa utilaj)	compl.	1,00
206	10-01-039-06	Акумулятор 12В, 17А/ч	buc	1,00
207	10-04-066-05	Sonerie 3ΠΟ	buc	5,00
208	10-08-002-02	Avertizoare de fum SPD3.1	buc	80,00
209	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, SPR3LM ручной	buc	3,00
210	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
211	Pret de piata	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm ²	m	820,00
212	Pret de piata	Cablu BBΓHFRLSLTx-3*1.5	m	60,00
213	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	6,00
214	Pret de piata	Teava gofro din v/p D16-20	m	600,00
215	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm	m	250,00
		Capitolul 6.3. Utilaj		
216	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон Артон 08П	buc	1,00
217	Цена поставщика	Передатчик GSM DAT alarm	compl.	1,00

1	2	3	4	5
218	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00
219	Цена поставщика	Сирена EN54 ЗПО	buc	5,00
220	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой SPD3.1	buc	80,00
221	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	3,00
		Capitolul 7. Conditionarea Capitolul 7.1. Lucrari de constructie		
222	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
223	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
224	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 14 mm	m	65,00
225	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 mm	m	90,00
226	F E10 A	Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm	buc	2,00
227	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00
228	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 15 mm, inclusiv	buc	20,00
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
229	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 720x670x110	buc	1,00
230	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(bocurile cost utilaj)	buc	6,00
231	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	17,00
232	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	17,00
233	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,00
234	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare Электронное панно сигнализации.	buc	1,00
		Capitolul 7.3. Costul utilajului		

1	2	3	4	5
235	pret furnizor	Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter	buc	6,00
236	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	17,00
237		Priza externa aer comprimat cu conector	buc	17,00
238	pret furnizor	Manometru pina la 10 bari	buc	1,00
239	pret furnizor	Relulator de presiune O2	buc	1,00
240	pret furnizor	Panou electric de semnaliza	buc	1,00
241	pret furnizor	Dulap metalic 720x670x110	buc	1,00
		Capitolul 8. Acces control		
		Capitolul 8.1. Lucrari de montare		
242	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)	buc	2,00
243	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
244	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (Считыватель карт Em-marine)	buc	1,00
245	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	1,00
246	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
247	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)	buc	1,00
248	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки при пожаре)	buc	1,00
249	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00
250	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (K manopera-0.3)	100 m	0,40
251		Cablu UTP cat.5e	m	40,00
252	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40
253		Teava gofrata d=16	m	40,00
		Capitolul 8.2. Costul utilajului		
254		Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R	buc	2,00
255		Бокс для контроллера	buc	1,00

1	2	3	4	5
256		Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В	buc	1,00
257		Аккумулятор 12В-7А	buc	1,00
258		Считыватель карт	buc	1,00
259		Замок электро-магнитный	buc	1,00
260		Магнито-контактный, на клейкой основе	buc	1,00
261		Релейный блок для разблокировки при пожаре	buc	1,00
262		Карта доступа	buc	10,00
263		Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal	buc	1,00