

**Lucrări de reparație curentă a
clădirii Ministerului Sănătății din str.
V. Alecsandri 2, blocurile B5 și B6
(clinica „Emilian Coțaga”)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

№ 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. Lucrari reparatii cabine,hol Capitolul 1.1.1. Pereti tip 1		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,strat vopsea	m2	50,00
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	50,00
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu solutie antimucegai	m2	285,00
4	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	50,00
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	220,00
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 668,70
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel) norma vopsea 0,25	m2	1 668,70
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	10,00
		Capitolul 1.1.2. Pereti tip 2		
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	691,90
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel) se vor vopsi peretii existenti cu tencueala decorativa tip tinc norma vopsea 0,55	m2	691,90
		Capitolul 1.1.3. Pardoseli		
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat montat pe strat sintetic	m2	570,00
12	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (,Фанера нешлифованная FSF 1250x2500x12мм) moi, (se exclude nisip)se includ surub 6buc / 1 m2	m2	270,00
13	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":	m2	310,00

1	2	3	4	5
		grosime 10mm		
14	CG49A	Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC 2 mm omogen rezistent ,ggrupa T (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul ,h= pereti 10 cm cu profil special)	m2	590,00
		Capitolul 1.1.4. Timplarie		
15	RpCQ02D	Inlocuirea geamurilor ornament sau colorate, in ochiuri peste 0,25 mp, cu chit si baghete din lemn, montate pe timplarie din lemn (inlocuirea geam termopan riflata in termo	m2	4,05
		Capitolul 1.2. Grup sanitar et 2 Capitolul 1.2.1. Pereti		
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	21,00
17	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9,30
18	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2	10,00
19	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidro cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,02
20	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC hidro intr-un strat din ambele parti cu izolatie gr 10 cm den 60-80, cu inaltimea pina la 4 m	m2	10,50
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	50,00
22	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	25,00
23	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	20,00
24	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	16,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	21,70
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	21,70
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	19,70
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice felinclusiv colorare nuante deschise)	m2	19,70

1	2	3	4	5
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	2,00
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2,00
31	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: variabile	m2	30,20
		Capitolul 1.2.2. Tavan		
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	8,10
33	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	8,10
		Capitolul 1.2.3. Pardoseli		
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,10
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,10
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,10
37	IzF02B k=2	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (se exclude inplasnitura, lemne de foc,) -hidroizol pe baza de mastica la rece 2 straturi	m2	8,10
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: variabile	m2	8,10
		Capitolul 1.2.4. Timplarie		
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc ,aluminiu (usi,)	m2	3,45
40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, MDF , inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	5,50
41	CK05A	Glasvanduri din lemn - supralumina, montate pe ghermele existente alcatuite din panouri fixe sticla riflata 4-16-4 in rama de lemn (deasupra usii de lemn)	m2	1,20
42	CK07B	Ancadrament din lemn montate la usi din MDF	m	25,00
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(minere,cilindru mehanizm)	buc	3,00
		Capitolul 1.2.5. Sanitare		
44	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00
45	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru	buc	2,00

1	2	3	4	5
		de 1/2"		
47	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00
48	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,00
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,00
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,00
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
55	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
56	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soclial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,00
57	RpSC38 Aapl	Reconectarea accesoriilor(apa,canalizare),a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. (material existent)	buc	4,00
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
60	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, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"	buc	2,00
61	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	2,00
62	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	2,00
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc	6,00

1	2	3	4	5
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"		
64	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	10,00
65	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,00
66	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	1,00
67	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x800mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
		Capitolul 1.2.6. Incalzire		
68	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,50
69	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,00
70	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 5 elemente,	buc	1,00
71	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	1,00
72	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu olandez 3/4)	buc	2,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00
75	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,00
76	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	8,00
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,00
78	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	15,00
79	IC38B	Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3. Casa scarii		
		Capitolul 1.3.1. Pereti		
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	105,00
81	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	105,00
82	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	105,00
83	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	105,00
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	105,00
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	105,00
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	105,00
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice felinclusiv colorare nuante deschise)	m2	105,00
		Capitolul 1.3.2. Tavan		
88	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite	m2	55,00
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	55,00
90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	55,00
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2	55,00
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	55,00
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	55,00
94	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	22,00
95	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	20,00
		Capitolul 1.3.3. Pardoseli		
96	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar	m2	24,00

1	2	3	4	5
		de ciment		
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,00
98	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: variabile	m2	35,00
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	65,00
		Capitolul 1.3.4. Timplarie		
100	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu punte termica	m2	3,10
101	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,20
		Capitolul 1.4. Subsol Capitolul 1.4.1. Apeduct		
102	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	40,00
103	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	14,00
104	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm(niplu filet)	buc	4,00
105	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	40,00
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	4,00
107	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	80,00
108	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	120,00
109	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,00
110	SA15B	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	46,00
111	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru	m	5,00

1	2	3	4	5
		mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 60x60 mm		
112	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	40,00
113	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	50,00
114	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	120,00
115	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	80,00
116	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	20,00
117	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	4,00
118	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/2"	buc	4,00
119	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	15,60
120	RpSD33C	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, , avind diametrul nominal de 50-65 mm (coltar pentru hidrant incendiu)	buc	14,00
121	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm (resurs contor in utlaj)	КОМПЛ.	1,00
		Capitolul 1.4.2. Canalizare		
122	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3	30,00
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,80
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,50
125	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35
126	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8	m3	1,50

1	2	3	4	5
		(Bc 10/B 150)		
127	RCsB30K k4,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	4,00
128	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	45,00
129	RCsB22A k sal 0,5	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (se exclude automacara ,electrozi)	m	12,00
130	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	46,00
131	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,00
132	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
133	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	6,00
134	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4	m	20,00
135	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(cot)	buc	3,00
136	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(retuctie 123 fonta -110 PVC)	buc	2,00
137	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00
138	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00
139	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,00
140	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
141	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00
142	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	20,00

1	2	3	4	5
		incastrare, conductele avind diametrul de 4"		
		Capitolul 1.5. Ventilare		
143	RCsB30S k=5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	4,00
		Capitolul 1.6. Evacuare deseuri		
144	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	10,00
145	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	10,00
146	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,00
147	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	10,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Electricitatea		
148	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	40,00
149	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari: unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,00
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,50
151		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	50,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,50
153		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	250,00
154	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,00
155	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	300,00
156	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,42
157	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/R 418 LED 40-46 W	buc	36,00
158	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	6,00
159	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator sicu o clapa	buc	2,00
160	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	2,00
161	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simpla cu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri		
162	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 20x16	100 m	0,20
		Capitolul 2.2. Ventilare		
163	VC09A k=sal 0,5	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	4,00
		Capitolul 2.3. Subsol		
164	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (resurs contor in utlaj)	buc	2,00
		Capitolul 3. Costul utilajului		
165		Recuperatpr caldura D180 set (model se va coordona cu beneficiarul)	buc	4,00
166		Contor de apa,rece cu palete+ racor olandez d=20 (set)	buc	2,00
167		Contor de apa,rece cu flanse d=80 (set)	buc	1,00