

**— Lucrari de reparatie a sectiei
Lauzie si Nou-Nascuti nr.1, et.4 din
cadrul IMSP Institutul Mamei si
Copilului, str. Burebista 93, mun.
Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de reparatie		
		Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	128,60
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (inclusiv coroburi)	m2	48,20
3	RpCK42E k=0.1	Desfacerea plinte,	m	396,00
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (saloane, coridor)	m2	735,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Blocuri sanitare, sala de proceduri, sufrageria)	m2	114,60
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Blocuri sanitare, sala de proceduri, sufrageria)	m2	114,60
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	620,80
8	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5	buc	21,00
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 565,92
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	665,00
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane k-0.5 (coridor pe alocuri)	m2	60,00
12	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	55,80
13	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	68,00
14	RpCQ11D	Demontarea peretilor cu placi de sticla profilat	m2	72,00
		Capitolul 1.2. Tavane		
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	185,00
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	665,00
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	665,00
18	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	665,00

1	2	3	4	5
19	CK26D Aplicativ	Coltare din aluminiu la ferestre sau usi din aluminiu (se exclud suruburi)	m	156,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	665,00
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	665,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	665,00
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,50
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	665,00
		Capitolul 1.3. Pereti		
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	1 565,92
26	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	0,25
27	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	427,00
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	427,00
29	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	54,00
30	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	1 138,92
31	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	1 138,92
32	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	1 138,92
33	CF51B k=2	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 sau se scade la art. CF50)	m2	-1 138,92
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 138,92
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 138,92
36	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarket antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica)), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fire de sudare (linoleum medicinal	m2	115,00

1	2	3	4	5
		omogen 1mm grosime, pentru perete)		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 023,92
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex)	m2	1 023,92
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 250*250	buc	21,00
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	17,50
41	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn - установка декоративного защитного пояса шир.20см (дюбель 2шт/м)	m	132,00
42	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	108,00
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	216,00
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex)	m2	216,00
		Capitolul 1.4. Pardosele		
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	850,00
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	850,00
47	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	115,00
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	115,00
49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	115,00
50	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr.2mm si stratul de protectie => 0,8mm, calitate superioara, temelie tare (inclusiv plinta)	m2	735,00
		Capitolul 1.5. Timplarii		
51	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	26,00
52	CK03A	Usi din lemn (MDF inclusiv toc telescopic, lacata,minerele,balamale, cilindru) 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	m2	102,40

1	2	3	4	5
53	CK18A	Ancandrament	m	320,00
		Capitolul 1.6. Finisarea glafurilor		
54	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	63,40
55	CK26D Aplicativ	Coltare din aluminiu la ferestre sau usi din aluminiu (se exclud suruburi)	m	312,00
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,40
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,40
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,40
		Capitolul 1.7. Lucrari diverse		
59	TsH92A	Incarcarea in auto	t	10,00
60	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	10,00
61	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	10,00
		Capitolul 2. Sistema de Incalzire		
62	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	101,52
63	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	116,60
64	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	66,00
65	IB05A	Radiatoare Bimetal, corpul de radiator avind pina 8 elemente (376 secti), inclusiv	buc	47,00
66	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	34,00
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	94,00
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" alb PPR	buc	47,00
69	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	54,00
70	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	154,00

1	2	3	4	5
71	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 90 25) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	180,00
72	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 45 25) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	104,00
73	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fe) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	47,00
74	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holinder ppr d.32x1) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00
75	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu holinder ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	47,00
76	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	47,00
77	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	350,00
78	IC38B	Piesa de racordare (Mufa PP-R d-25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,00
79	ID04A	Robinet de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00
80	IC50B	Mufa redusa alama cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1"	m	4,00
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	208,00
82	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	208,00
83	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	208,00
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Canalizare si instalatii sanitare		
84	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	14,00
85	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	3,00
86	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	17,00
87	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,00
88	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00

1	2	3	4	5
89	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	26,00
90	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	64,00
91	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	64,00
92	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	26,00
93	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,00
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00
95	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	48,00
96	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	40,00
97	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" FI-FE	buc	32,00
98	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,00
99	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,00
100	RpSE27A	Montarea distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	14,00
101	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	10,00
102	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,00
103	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
104	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (padon 0.8x0.8)	buc	10,00
105	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m p/u cada	m3	1,54
106	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini automat , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,00
107	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1000*800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,00
108	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	10,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Lucrari electrice		
		Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
109	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	70,00
110	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	62,00
111	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00
112	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m	250,00
113	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	250,00
114	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,00
115	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00
116	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,40
		Capitolul 4.2. Lucrari de montare		
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, IIQPБ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,00
118	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH32-3P-100; BH32/3P/63; AД12M-2P C16A 30mA; BA47-29/1/B/10	buc	16,00
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, IIQPБ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,00
120	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH32-3P-100; BH32/3P/63 ; AД12M-2P C16A 30mA; BA47-29/1/B/10	buc	18,00
121	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, IIQPБ-363-1 IP31 (Universal)	buc	1,00
122	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH32-3P-100; BH32/3P/63 ; AД12M-2P C16A 30mA; BA47-29/1/B/10	buc	18,00
123	08-03-591-10	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	100 buc	0,36
124		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	78,00
125		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	60,00
126	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc	0,08
127	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc	0,19
128	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED 2X18W, IP20	100 buc	0,68
129	08-03-593-6	Corp de iluminat ДБО-40304 30W IP40	100 buc	0,36
130	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc	0,09
131		Lampa LED -18W 1200mm	buc	136,00
132	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	18,00

1	2	3	4	5
133		Cablu BBГHT-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1 800,00
134	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	8,50
135		Cablu BBГHT-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	850,00
136	08-02-409-1 k-0,5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (k-0,5 manopera, utilaj)	100 m	26,50
137		Tub flexibil D=16-25	m	2 650,00
138	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	17,00
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KБ	buc	25,00
140		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	3,00
141		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	3,00
142		DIN рейка (20 cm)	buc	3,00
		Capitolul 4.3. Utilaj		
143	Pret de piata	Panou de distributie ИСРВ-36з-1 IP31; 585x310x130,	buc	3,00
144	Pret de piata	Automat BH32-3P-100	buc	3,00
145	Pret de piata	Automat BH32/3P/63	buc	3,00
146	Pret de piata	Automat diferential АД12М-2P C16А 30mA	buc	30,00
147	Pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	18,00
		Capitolul 5. Gaze medicale		
		Capitolul 5.1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 5.1.1. Трубопроводы кислорода P=0,4 МПа		
148	F E03 B	Teava de cupru, 8 x 1mm	m	48,00
149	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	1,00
150	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,00
151	SA37A	Bratară d=10-12 mm	buc	40,00
152	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	8,00
		Capitolul 5.2. Lucrari de montare		
153	03-01-065-01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	3,00
154	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 externa gaze medicale O2	buc	3,00
155	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00
		Capitolul 5.3. Utilaj		
156	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	3,00
157	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	3,00
158	Pret de piata	Manometru pina la 10 bari	buc	1,00
		Capitolul 6. Semnalizare de incendiu (SIP)		
		Capitolul 6.1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului, conform standardului EN-54, corespunzator anexei "B" din normativul NCM E.03.03:2018)		
159	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,00
160	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,00

1	2	3	4	5
161	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLine/8Z	buc	2,00
162	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	4,00
163	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,00
164	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	40,00
165	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: IL0010	buc	18,00
166		Baza de montare pentru detector EB0030	buc	40,00
167		Baza pentru detector EB0010	buc	40,00
168	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	8,00
169	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc	5,00
170		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5,00
171	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	3,40
172	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,70
173	08-02-409-1 k-0,5 ma	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (De creat resursa) k-0,5 man., utilaj	100 m	3,40
174		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	340,00
175		Cablu BBΓ _{HF} -FRLS 3x1.5 mm2	m	90,00
176		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	80,00
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,00
178		Rezistor 3.9 ohm	buc	12,00
		Capitolul 6.2. Utilaj		
179	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,00
180	Pret de piata	Panou repetor LCD pentru centrala-SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,00
181	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu -SmartLine/8Z	buc	2,00
182	Pret de piata	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	4,00
183	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,00
184	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc	40,00
185	Pret de piata	Indicator paralel LED de tipul, -IL0010	buc	18,00
186	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	8,00
187	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior - IS0020RE	buc	5,00