

Formular Nr.1
WinCmeta

Replanificarea incaperilor
laborator diagnostic biochimic et
4 IMSP AMT Riscani CMF nr
10 str Socoleni 19 mun Chisinau
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile 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. Demontari		
1	RpCJ35A k sal 0,5	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,crestarea suprafetei (насечка)	m2	242,04
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	24,90
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	24,90
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	55,70
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	6,50
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	22,40
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc ,aluminu (usi,)	m2	19,30
		Capitolul 1.2. Pereti		
8	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,20
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Coltar 60x45x5 ,SK1)	kg	35,00
10	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	14,50
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	285,80
12	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	285,80
13	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	123,00
14	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	285,80

1	2	3	4	5
	(mate,util	manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.k=5 (materiale,utilaj)		
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	285,80
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	285,80
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	285,80
18	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 (Covor PVC Heterogen , tip Muravyl Grabo, grosimea 1,5 mm , stratul de protectie 0,5 mm , anti-bacterial , REZISTENTA LA INCENDII class B-s2,d0)	m2	162,80
19	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	123,00
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: variabile	m2	14,25
		Capitolul 1.3. Pardoseli		
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,50
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2	m2	59,50
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	78,00
24	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen 2 mm (linoleum medical), la pardoseli cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele(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 nvelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	85,92
25	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: variabile	m2	1,65
26	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	37,35
27	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	30,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Tavan		
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	117,30
		Capitolul 1.5. Timplarie		
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc ,aluminu (usi,)	m2	12,13
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	6,46
31	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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	m2	5,67
32	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,40
33	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	0,50
34	RpCO51E	Inlocuirea lambriurilor la usi, executate pe santier, , din placaj din PFL,,MDF vopsit,Spon ,ect (placa decorativa montata pe usa de metal pe o parte)	m2	1,90
35	CK07B	Ancadrament din lemn montate la usi din MDF	m	10,00
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(minere,cilindru mehanizm)	buc	2,00
37	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00
		Capitolul 1.6. Incalzire		
38	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare(reparatie)	m2	10,00
39	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,00
40	RpIC19A k sal 0,5	Demontarea tevii PPR, 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	40,00
41	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	40,00
42	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	30,00
43	IC38B	Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	20,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 25,0 mm		
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,00
45	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 5 elemente,	buc	2,00
46	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	7,00
47	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,00
48	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	20,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,00
50	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	10,00
51	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	40,00
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,00
53	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	60,00
		Capitolul 1.7. Lucrari sanitare		
54	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00
55	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,00
56	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00
57	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,00
59	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00
61	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
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	6,00

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm		
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00
64	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
65	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	40,00
67	RpSC38 Aapl	Reconectarea accesoriilor(apa,canalizare),a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. (material existent)	buc	2,00
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00
69	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	3,00
70	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	1,00
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,00
72	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00
73	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,00
74	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	40,00
75	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	4,00
		Capitolul 1.8. Retele ventilare		
76	VC37A apli. ksal 0,5	Demontarea inclusiv vacumarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari modul interior (K sal= 0,5) se exclude toate materiale ramine doar manopera si utilaj)	buc	2,00
77	RCsB30S k=3,5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 280 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	2,50
79	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200mm	m2	8,50
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200x150	buc	6,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate D200	buc	2,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Clapeta D200	buc	1,00
		Capitolul 1.9. Retele electrice		
83	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	60,00
84	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	60,00
85	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
86	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
		Capitolul 1.10. Evacuare deseuri		
87	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	25,00
88	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	25,00
89	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,00
90	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	20,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Lucrari sanitare		
91	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Retele ventilare		
92	VC07A	Montarea ventilatoarelor (cost utilaj)	buc	2,00
93	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,00
94	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00
95	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator,	buc	2,00
96	08-03-572-3	Bloc de comanda de executar)e tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(panou	buc	1,00

1	2	3	4	5
		automatizare retea ventilatie)		
97	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (se exclud res. bloc interior , cost utilaj)	buc	2,00
		Capitolul 2.3. Retele electrice		
98	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	20,00
99	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	24,00
100	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00
101	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,00
103		Pictograma pe panou	buc	1,00
104		Sina PE	buc	1,00
105		Sina N	buc	1,00
106	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	6,50
107		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	650,00
108	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	7,20
109		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	720,00
110	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,20
111		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.5x4 mm ²	m	20,00
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,00
113	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	1 300,00
114	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. se exclude canal plastic	100 m	0,60
115	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	40,00
116	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 40 x 60 mm PVC Alb	m	10,00

1	2	3	4	5
117	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	0,27
118	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20, 4x9W OPL/S/R 418 LED 9W set cu tub	buc	22,00
119	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP65, 25W 4000K-LZ.OPL ECO LED600	buc	3,00
120	pret furnizor	Corp de iluminat bactericid cu lampa in complex T8 140ER 36 W G13 4200 K 220 - 240 V IP20sau analog	buc	2,00
121	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	2,00
122	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	13,00
123	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator sicu o clapa	buc	2,00
124	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri	buc	57,00
125	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45	buc	7,00
126	RpEE03A	Montarea prizelor RJ11	buc	1,00
127	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 1 pozitie	buc	12,00
128	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 2 pozitie	buc	11,00
129	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 3 pozitie	buc	3,00
130	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare 4 pozitie	buc	6,00
131	pret furnizor	Rama p/u prize - intrerupatoare5 pozitie	buc	3,00
		Capitolul 2.4. Control acces		
132	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Блок контроля и индикации)	buc	1,00
133	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
134	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,00
135	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный)	buc	1,00
136	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00
137	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0,50

1	2	3	4	5
		impletirea comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
138		Cablu din cupru BBГHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	20,00
139	Pretul furnizorului	Cablu 6*0,22mm	m	30,00
		Capitolul 3. Costul utilaj		
		Capitolul 3.1. Lucrari sanitare		
140		Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l	buc	2,00
		Capitolul 3.2. Retele ventilare		
141	Pret de piata	Ventilator tip Vents TT Pro 200	buc	2,00
142	Pret de piata	Atenuator de zgomot d=200	buc	2,00
143	Pret de piata	Incalzitor aer electric circular tip HK 200-6,0	buc	1,00
144	pret de piata	Filtru aer d200 mm	buc	1,00
145	Pret de piata	Tub gofrat aluminiu d200	buc	2,00
146	Pret de piata	Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a)	set	1,00
147	Pret de piata	Aparat de conditionare a aerului casnice (split-sistem) inverter 18 BTU (complect bloc interior+exterior)	buc	2,00
		Capitolul 3.3. Retele electrice		
148		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦРН-363-1 IP31	buc	1,00
149		Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	1,00
150		Intrerupator automat de curent diferential АДТ-32/С16А/10мА	buc	4,00
151		Intrerupator automat BA47-29/1P/B6A	buc	4,00
152		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	14,00
153		Intrerupator automat BA47-29/4P/B25A	buc	1,00
154		Sina de contact 3P 100 A	buc	2,00
155		Sina de contact 2P 100 A	buc	1,00
		Capitolul 3.4. Control acces		
156		Контроллер автономный	buc	1,00
157		Бокс для контроллера	buc	1,00
158		Резервированный источник питания с монтажным боксом 3А, 12 В	buc	1,00
159		Аккумулятор 12В-7А	buc	1,00
160		Замок электро-магнитный	buc	1,00

1	2	3	4	5
161	pret furnizor	Кнопка выхода	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Digitally signed by Sandu Andrei
Date: 2025.03.17 08:31:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



L. Cosresc	- Ghif -
C. Lopen	- fur -
I. Timofeev	- L -
S. - Babin	- ofm -
A. Ojodan	- D -
T. Theoprean	- up -
V. Goleac	- Goleac
Z. Ceteru	
N. Calupăreanu	- Anton - S. -
I. Turcescu	- Iurcom