

la Documentația standard din

Ordinul Ministrului Finanțelor
nr. 115 din 15 septembrie 2021

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1692024245441 din 30.08.2023

Obiectul achiziției: **Achiziționarea medicamentelor necesare instituțiilor medico-sanitare publice (IMSP) și instituțiilor bugetare care prestează servicii medicale și sociale pentru anul 2023 (suplimentar nr. 6)**

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
1	Aceclofenac 100 mg	Aceclofenac-BP comprimate 100 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC M01AB16. Forma farmaceutica Comprimate/Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC M01AB16. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
3	Aciclovirum 200 mg	Aciclovir-BP capsule 200 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC J05AB01. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC J05AB01. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
4	Acidum acetylsalicylicum 75 mg	Sanocard comprimate gastrorezistente 75 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC B01AC06. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate/Comprimate gastrorezistente. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC B01AC06. Forma farmaceutica Comprimate gastrorezistente. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
9	Acidum folicum 5 mg	Acid Folic-BP comprimate 5 mg N20x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC B03BB01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC B03BB01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
12	Acidum ursodeoxycholicum 150 mg	Hepaurs capsule 150 mg N10x6	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A05AA02. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	ATC A05AA02. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	GMP
13	Acidum ursodeoxycholicum 300 mg	Hepaurs capsule 300 mg N10x6	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A05AA02. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	ATC A05AA02. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	GMP
24	Amlodipinum 10 mg	Amlodipin-BP comprimate 10 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C08CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C08CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
27	Aprotininum 100000 KUI/10 ml	Aprotinin-BP soluție injectabilă 10000 UIK/ml 10 ml N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC B02AB01. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	ATC B02AB01. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	GMP
35	Bisoprololum 10 mg	Bisoprolol-BP comprimate filmate 10 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
36	Bisoprololum 2.5 mg	Bisoprolol-BP comprimate filmate 2,5 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
37	Bisoprololum 5 mg	Bisoprolol-BP comprimate filmate 5 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C07AB07. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
39	Bupivacainum 5 mg/ml 4 ml	Bupivacain-BP 5 mg/ml 4 ml N5	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N01BB01. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare intratecal/epidural/perineural. Unitatea de masura fiola.	ATC N01BB01. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare intratecal/epidural/perineural. Unitatea de masura fiola.	GMP
44	Carvedilolum 6.25 mg	Carvedilol-BP comprimate 6,25 mg N 10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C07AG02. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C07AG02. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
48	Chloropyraminum 20 mg/1 ml	Alergostop soluție injectabilă 20 mg/ml 1 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC R06AC03. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC R06AC03. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
49	Chloropyraminum 25 mg	Alergostop comprimate 25 mg N20	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC R06AC03. Forma farmaceutica Comprimate/Draje. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC R06AC03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
52	Citicolinum 1000 mg/4 ml	Citicolin-BP soluție injectabilă 250 mg/ml 4 ml N5	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N06BX06. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC N06BX06. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
53	Clemastinum 0.1% 2 ml	Clemastin-BP soluție injectabilă 1 mg/ml 2 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC R06AA04. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC R06AA04. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
54	Clemastinum 2 mg	Clemastin-BP comprimate 2 mg N20	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC R06AA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC R06AA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
59	Dexketoprofenum 50 mg/2 ml	Algodex soluție injectabilă / concentrat pentru soluție perfuzabilă 25 mg/ml 2 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC M01AE17. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC M01AE17. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
66	Drotaverinum/Drotaverini hydrochloridum 2% 2 ml	Drotaverin-BP soluție injectabilă 20 mg/ml 2 ml N5x10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A03AD02. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC A03AD02. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
67	Drotaverinum/Drotaverini hydrochloridum 40 mg	Spasmoverin comprimate 40 mg N20x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A03AD02. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC A03AD02. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
69	Enalaprilum 1.25 mg/1 ml	Enalaprilat-BP soluție injectabilă/perfuzabilă 1,25 mg/ml 1 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C09AA02. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	ATC C09AA02. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	GMP
74	Famotidinum 20 mg	Famotidin-BP comprimate 20 mg N20	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
75	Famotidinum 20 mg+5 ml	Famotin pulbere și solvent pentru soluție injectabilă 20 mg N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Pulbere+solv/sol.inj.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Pulbere+solv/sol.inj.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	GMP
76	Famotidinum 40 mg	Famotidin-BP comprimate 40 mg N20	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC A02BA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
80	Fluconazolum 150 mg	Fluconazol-BP comprimate 150 mg N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC J02AC01. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC J02AC01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
81	Furosemidum 10 mg/ml 2 ml	Furosemid-BP soluție injectabilă 10 mg/ml 2 ml N5x10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03CA01. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC C03CA01. Forma farmaceutica Soluție injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
89	Ibuprofenum 400 mg	Ibuprofen-BP comprimate filmate 400 mg N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC M01AE01. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate/Draje. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC M01AE01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
90	Indapamidum 1.5 mg	ndapamid-BP comprimate filmate cu eliberare prelungită 1,5 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03BA11. Forma farmaceutica Comprimate cu elib. prelung.. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C03BA11. Forma farmaceutica Comprimate cu elib. prelung.. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
101	Ketoprofenum 100 mg/2 ml	Ketoprofen-BP soluție injectabilă / concentrat pentru soluție perfuzabilă 50 mg/ml 2 ml N5x10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC M01AE03. Forma farmaceutica Sol. inj./conc./sol. perf.. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC M01AE03. Forma farmaceutica Sol. inj./conc./sol. perf.. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
106	Lansoprazolum 30 mg	Lansoprazol-BP capsule 30 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A02BC03. Forma farmaceutica capsule/capsule gastrorezistente/capsule gastrorezistente cu micropelete. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	ATC A02BC03. Forma farmaceutica capsule gastrorezistente cu micropelete. Mod de administrare per os. Unitatea de masura capsula.	GMP
113	Lisinoprilum 10 mg	Lisinopril-BP comprimate 10 mg N14x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C09AA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C09AA03. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
116	Losartanum 100 mg	Losartan-BP comprimate filmate 100 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C09CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C09CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
117	Losartanum 50 mg	Losartan-BP comprimate filmate 50 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C09CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C09CA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
119	Magnesii sulfas 25% 5 ml	Sulfat de magneziu-BP soluție injectabilă 250 mg/ml 5 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC B05XA05. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC B05XA05. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
123	Meloxicamum 15 mg/1.5 ml	Meloxicam-BP soluție injectabilă 10 mg/ml 1,5 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC M01AC06. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC M01AC06. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
124	Metamizoli natrium 50% 2 ml	Analgin-BP soluție injectabilă 500 mg/ml 2 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N02BB02. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC N02BB02. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
125	Metamizoli natrium + Pitofenonum + Fenpiverini bromidum 500 mg+2 mg+0.02 mg/ml 5 ml	Algospazmin soluție injectabilă 500 mg/2 mg/0,02 mg/ml 5 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A03DA02. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC A03DA02. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
126	Metforminum/Metformini hydrochloridum 1000 mg	Metformin-BP comprimate filmate 1000 mg N10x6	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A10BA02. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC A10BA02. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
127	Methotrexatum 2.5 mg	Metotrexat-BP comprimate 2,5 mg N20x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC L01BA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC L01BA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
134	Natrii chloridum+Kalii chloridum+Kalii (Natrii) citrates+Glucosum -	Hidroreg BP pulbere pentru soluție orală 18,9 g N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A07CA. Forma farmaceutica Pulbere/sol.orală. Mod de administrare per os. Unitatea de masura plic.	ATC A07CA. Forma farmaceutica Pulbere/sol.orală. Mod de administrare per os. Unitatea de masura plic.	GMP
144	Pantoprazolum 40 mg	Pantoprazol-BP pulbere pentru soluție injectabilă 40 mg N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A02BC02. Forma farmaceutica Pulbere/sol.inj.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura flacon.	ATC A02BC02. Forma farmaceutica Pulbere/sol.inj.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura flacon.	GMP

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
147	Paracetamol + Chlorphenaminum + Pseudoephedrinum 500 mg+4 mg+60 mg	Antigripal cu gust de portocala pulbere pentru soluție orală 500 mg/60 mg/ 4 mg N10	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N02BE51. Forma farmaceutica Pulbere/sol.orală. Mod de administrare per os. Unitatea de masura plic.	ATC N02BE51. Forma farmaceutica Pulbere/sol.orală. Mod de administrare per os. Unitatea de masura plic.	GMP
154	Piracetamum 20% 5 ml	Piracetam-BP soluție injectabilă 200 mg/ml 5 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N06BX03. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura Fiola/Flacon.	ATC N06BX03. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/v+i/m. Unitatea de masura Fiola/Flacon.	GMP
160	Risperidonum 2 mg	Risperidon-BP comprimate 2 mg N20	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N05AX08. Forma farmaceutica Comprimate/Comprimate orodispersabile. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC N05AX08. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
161	Silymarinum 140 mg/150 mg	Silimarină-BP capsule 150 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A05BA03. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate/Draje. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC A05BA03. Forma farmaceutica Capsule. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
163	Spironolactonum 25 mg	Spironolacton-BP comprimate 25 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03DA01. Forma farmaceutica Draje/Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC C03DA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
164	Spironolactonum 50 mg	Spironolacton-BP comprimate 50 mg N20x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03DA01. Forma farmaceutica Capsule/Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	ATC C03DA01. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura bucata.	GMP
171	Thiaini hydrochloridum + Pyridoxini hydrochloridum + Cyanocobalaminum 50 mg+50 mg+0.5 mg/ml 2 ml	B Complex PLUS (Vit. B1, Vit. B6, Vit. B12) soluție injectabilă 50 mg/50 mg/0,5 mg/ml 2 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC A11DB. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	ATC A11DB. Forma farmaceutica Solutie injectabila. Mod de administrare i/m. Unitatea de masura fiola.	GMP
177	Torasemidum 10 mg	Torasemid-BP comprimate 10 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03CA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C03CA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
178	Torasemidum 5 mg	Torasemid-BP comprimate 5 mg N10x3	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC C03CA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	ATC C03CA04. Forma farmaceutica Comprimate. Mod de administrare per os. Unitatea de masura comprimat.	GMP
185	Vinpocetinum 5 mg/ml 2 ml	Vinpocetin-BP concentrat pentru soluție perfuzabilă 5 mg/ml 2 ml N5x2	RM	Balkan Pharmaceuti cals SRL	ATC N06BX18. Forma farmaceutica sol. inj. sau conc./sol. perf.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	ATC N06BX18. Forma farmaceutica conc./sol. perf.. Mod de administrare i/v. Unitatea de masura fiola.	GMP

Semnat: _____ Numele, Prenumele: v donea În calitate de sef licitatii

Ofertantul: Distrimed SRL Adresa: bd. Traian 22, Chisinau

	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7