

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: <b>21013020</b>	Data: <b>22.10.2019</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea veselei și articolelor de ustensilă necesare procesului didactic (repetat)</b>		Pagina 1 din 4

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	33140000-3	1. Ace pentru seringă Jane		Rusia	Minimed	Ace pentru seringă Jane 250ml	Ace pentru seringă Jane 250ml	ISO
2	33140000-3	2. Ac cu mandren		Rusia	Minimed	Ac cu mandren	Ac cu mandren	ISO
3	33140000-3	3. Ață de capron		Ucraina	Macrochem	Ață de capron (poliamidă USP 2/0, răscuire metric 3, neabsorbabilă albă (20 m)	Ață de capron (poliamidă USP 2/0, răscuire metric 3, neabsorbabilă albă (20 m)	ISO
4	33140000-3	4. Baie de apă cu spirală		Ucraina	Macrochem	Baie de apă cu spirală	Baie de apă cu spirală	ISO
5	33140000-3	5.1. Baloane		Rusia	Minimed	Balon Kjeldahl 300 ml	Balon Kjeldahl 300 ml	ISO
5	33140000-3	5.2. Baloane		Rusia	Minimed	Balon gradat cu două nivele de măsură din sticlă, 100 ml	Balon gradat cu două nivele de măsură din sticlă, 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.3. Baloane		Rusia	Minimed	Balon cotat din sticlă, 50 ml	Balon cotat din sticlă, 50 ml	ISO
5	33140000-3	5.4. Baloane		Rusia	Minimed	Balon cotat din sticlă, 100 ml	Balon cotat din sticlă, 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.5. Baloane		Rusia	Minimed	Balon cotat din sticlă, 250 ml	Balon cotat din sticlă, 250 ml	ISO
5	33140000-3	5.6. Baloane		Rusia	Minimed	Balon cotat 500 ml	Balon cotat 500 ml	ISO
5	33140000-3	5.7. Baloane		Rusia	Minimed	Balon cotat din sticlă, 1000 ml	Balon cotat din sticlă, 1000 ml	ISO
5	33140000-3	5.8. Baloane		Rusia	Minimed	Balon de sticlă cu fund plat, 100 ml	Balon de sticlă cu fund plat, 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.9. Baloane		Rusia	Minimed	Balon de sticlă cu fund plat, 250 ml	Balon de sticlă cu fund plat, 250 ml	ISO
5	33140000-3	5.10. Baloane		Rusia	Minimed	Balon Erlenmeyer, 100 ml	Balon Erlenmeyer, 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.11. Baloane		Rusia	Minimed	Balon Erlenmeyer, 250 ml	Balon Erlenmeyer, 250 ml	ISO
5	33140000-3	5.12. Baloane		Rusia	Minimed	Balon Erlenmeyer conic, 1000 ml	Balon Erlenmeyer conic, 1000 ml	ISO
5	33140000-3	5.13. Baloane		Rusia	Minimed	Balon termolabile cu dop rodat 100 ml	Balon termolabile cu dop rodat 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.14. Baloane		Rusia	Minimed	Balon termolabile cu dop rodat 250 ml	Balon termolabile cu dop rodat 250 ml	ISO
5	33140000-3	5.15. Baloane		Rusia	Minimed	Balon termorezistent cu fund plat de sticlă, 100 ml	Balon termorezistent cu fund plat de sticlă, 100 ml	ISO
5	33140000-3	5.16. Baloane		Rusia	Minimed	Balon termorezistent cu fund plat de sticlă, 250 ml	Balon termorezistent cu fund plat de sticlă, 250 ml	ISO
5	33140000-3	5.17. Baloane		Rusia	Minimed	Balon termorezistent cu fund plat din sticlă, 500 ml	Balon termorezistent cu fund plat din sticlă, 500 ml	ISO
6	33140000-3	6. Bisturiu		Rusia	Minimed	Bisturiu	Bisturiu	ISO
7	33140000-3	7. Biurete cu robinet 50 ml		Rusia	Minimed	Biurete cu robinet 50 ml	Biurete cu robinet 50 ml	ISO
8	33140000-3	8. Cameră cromatografică		Ucraina	Macrochem	Cameră cromatografică	Cameră cromatografică	ISO
9	33140000-3	9. Cleme pentru tuburi de cauciuc (30 buc/cutie)		Ucraina	Macrochem	Cleme pentru tuburi de cauciuc (30 buc/cutie)	Cleme pentru tuburi de cauciuc (30 buc/cutie)	ISO
10	33140000-3	10.1. Creioane de sticlă		Ucraina	Macrochem	Creioane pe sticlă (roșu)	Creioane pe sticlă (roșu)	ISO
10	33140000-3	10.2. Creioane de sticlă		Ucraina	Macrochem	Creioane pe sticlă (negru)	Creioane pe sticlă (negru)	ISO
10	33140000-3	10.3. Creioane de sticlă		Ucraina	Macrochem	Creioane pe sticlă (albastru)	Creioane pe sticlă (albastru)	ISO
10	33140000-3	10.4. Creioane de sticlă		Ucraina	Macrochem	Creioane pe sticlă (violet), 20 buc/cutie	Creioane pe sticlă (violet), 20 buc/cutie	ISO

11	33140000-3	11.1. Cuve		Rusia	Minimed	Cuve de 3 mm (pentru КФК). Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică: 3 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	Cuve de 3 mm (pentru КФК). Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică: 3 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	ISO
11	33140000-3	11.2. Cuve		Rusia	Minimed	Cuve pentru КФК de 10 mm. Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică: 10 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	Cuve pentru КФК de 10 mm. Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică: 10 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	ISO
11	33140000-3	11.3. Cuve		Rusia	Minimed	Cuve de 5 mm (pentru КФК). Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică 5 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	Cuve de 5 mm (pentru КФК). Material: sticlă optică transparentă K-8. Calea optică 5 mm. Grosimea sticlei: 3 mm	ISO
11	33140000-3	11.4. Cuve		Rusia	Minimed	Cuve pentru Spectrofotometru macro 10x10x45 (volum 2-4ml), 100buc/set	Cuve pentru Spectrofotometru macro 10x10x45 (volum 2-4ml), 100buc/set-buc	ISO
11	33140000-3	11.5. Cuve		Rusia	Minimed	Cuve renale	Cuve renale	ISO
11	33140000-3	11.6. Cuve		Rusia	Minimed	Cuvă de porțelan (300 ml) cu fundul plat, de mărunțit pastilele de cărbune activat.	Cuvă de porțelan (300 ml) cu fundul plat, de mărunțit pastilele de cărbune activat.	ISO
12	33140000-3	12. Discuri pentru antibioticogramă (6 tipuri antibiotice)		India	TitanBiotech	Discuri pentru antibioticogramă (6 tipuri antibiotice)	Discuri pentru antibioticogramă (6 tipuri antibiotice)	ISO
13	33140000-3	13.1. Emplastre		Olanda	Romed	Emplastru bactericid (2,5x5,0)	Emplastru bactericid (2,5x5,0)	ISO
13	33140000-3	13.2. Emplastre		Olanda	Romed	Emplastru bactericid (2,5x7,2)	Emplastru bactericid (2,5x7,2)	ISO
13	33140000-3	13.3. Emplastre		Olanda	Romed	Emplastru bandă material 5cmx5m	Emplastru bandă material 5cmx5m	ISO
14	33140000-3	14.1. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete de sticlă gradate, 5 ml, diametru 12/75 mm, grosime perete 0,8-1 mm (250 buc)	Eprubete de sticlă gradate, 5 ml, diametru 12/75 mm, grosime perete 0,8-1 mm (250 buc)	ISO
14	33140000-3	14.2. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete de sticlă gradate, 10 ml	Eprubete de sticlă gradate, 10 ml	ISO
14	33140000-3	14.3. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete de sticlă gradate, 25 ml	Eprubete de sticlă gradate, 25 ml	ISO
14	33140000-3	14.4. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete de sticlă gradate, 500 ml	Eprubete de sticlă gradate, 500 ml	ISO
14	33140000-3	14.5. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete Ependorf Standard, partea de jos conică, incolor, volum 1,5 ml, 1000buc/pachet	Eprubete Ependorf Standard, partea de jos conică, incolor, volum 1,5 ml, 1000buc/pachet	ISO
14	33140000-3	14.6. Eprubete		Rusia	Minimed	Eprubete din sticlă 15-20ml	Eprubete din sticlă 15-20ml	ISO
15	33140000-3	15.1. Fașă		Olanda	Romed	Fașă sterilă	Fașă sterilă	ISO
15	33140000-3	15.2. Fașă		Olanda	Romed	Fașă 6x18cm, nesteril	Fașă 6x18cm, nesteril	ISO
15	33140000-3	15.3. Fașă		Ucraina	Macrochem	Fașă 7x14cm, nesteril	Fașă 7x14cm, nesteril	ISO
16	33140000-3	16. Fitile pentru spirtiere		Rusia	Minimed	Fitile pentru spirtiere	Fitile pentru spirtiere	ISO
17	33140000-3	17. Fire de metal pentru ane bacteriologice nr.3,4		Rusia	Minimed	Fire de metal pentru ane bacteriologice nr.3,4	Fire de metal pentru ane bacteriologice nr.3,4	ISO
18	33140000-3	18. Ferestrău chirurgical		Rusia	Minimed	Ferestrău chirurgical	Ferestrău chirurgical	ISO
19	33140000-3	19.1. Furtun		Ucraina	Macrochem	Furtun de cauciuc (Ø 0,5), 10m	Furtun de cauciuc (Ø 0,5), 10m	ISO
19	33140000-3	19.2. Furtun		Ucraina	Macrochem	Furtun de cauciuc (Ø 0,7), 10m	Furtun de cauciuc (Ø 0,7), 10m	ISO
19	33140000-3	19.3. Furtun		Ucraina	Macrochem	Furtun de cauciuc (Ø 1,0), 10m	Furtun de cauciuc (Ø 1,0), 10m	ISO
20	33140000-3	20.1. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 62	Halate albe medicale pentru femei, măsura 62	ISO
20	33140000-3	20.2. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 56	Halate albe medicale pentru femei, măsura 56	ISO
20	33140000-3	20.3. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 52	Halate albe medicale pentru femei, măsura 52	ISO
20	33140000-3	20.4. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 50	Halate albe medicale pentru femei, măsura 50	ISO
20	33140000-3	20.5. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 48	Halate albe medicale pentru femei, măsura 48	ISO
20	33140000-3	20.6. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 46	Halate albe medicale pentru femei, măsura 46	ISO
20	33140000-3	20.7. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru femei, măsura 44	Halate albe medicale pentru femei, măsura 44	ISO
20	33140000-3	20.8. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 48	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 48	ISO
20	33140000-3	20.9. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 50	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 50	ISO

20	33140000-3	20.10. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 52	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 52	ISO
20	33140000-3	20.11. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 54	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 54	ISO
20	33140000-3	20.12. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 56	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 56	ISO
20	33140000-3	20.13. Halate		Moldova	Soling	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 60	Halate albe medicale pentru bărbați, măsura 60	ISO
20	33140000-3	42. Halate		Moldova	Soling	Halate de unică folosință, material sintetic, cu legături, măsura 50	Halate de unică folosință, material sintetic, cu legături, măsura 50	ISO
20	33140000-3	42. Halate		Moldova	Soling	Halate de unică folosință, material sintetic, cu legături, măsura 52	Halate de unică folosință, material sintetic, cu legături, măsura 52	ISO
21	33140000-3	21.1. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie abrazivă	Hîrtie abrazivă	ISO
21	33140000-3	21.2. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie de filtru albă pentru filtrare cu viteză medie. Diametrul porilor 1-2,5 μm	Hîrtie de filtru albă pentru filtrare cu viteză medie. Diametrul porilor 1-2,5 μm	ISO
21	33140000-3	21.3. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie de filtru, 5*20 cm	Hîrtie de filtru, 5*20 cm	ISO
21	33140000-3	21.4. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie de filtru, cercuri cu diametru 12 cm	Hîrtie de filtru, cercuri cu diametru 12 cm	ISO
21	33140000-3	21.5. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie de filtru	Hîrtie de filtru	ISO
21	33140000-3	21.6. Hîrtie		Ucraina	Fabrica de Hîrtie din Malin	Hîrtie cromatografică	Hîrtie cromatografică	ISO
21	33140000-3	21.7. Hîrtie		Ucraina	Macrochem	Hîrtie roșie de lacmus (1 cutie=100 buc.)	Hîrtie roșie de lacmus (1 cutie=100 buc.)	ISO
22	33140000-3	22. Indicator universal (de turnesol), pH 0-12 pe benzi de hîrtie (1cutie=100 buc)		Cehia	Lach:ner	Indicator universal (de turnesol), pH 0-12 pe benzi de hîrtie (1cutie=100 buc)	Indicator universal (de turnesol), pH 0-12 pe benzi de hîrtie (1cutie=100 buc)	ISO
23	33140000-3	23. Lingură de ars		Ucraina	Macrochem	Lingură de ars	Lingură de ars	ISO
24	33140000-3	24. Mojar + pistil, diametrul 150 mm		Ucraina	Macrochem	Mojar + pistil, diametrul 150 mm	Mojar + pistil, diametrul 150 mm	ISO
25	33140000-3	25.1. Picurători		Rusia	Minimed	Picurători cu năsuc 50 ml	Picurători cu năsuc 50 ml	ISO
25	33140000-3	25.2. Picurători		Rusia	Minimed	Picurătoare cu pipetă, 50 ml	Picurătoare cu pipetă, 50 ml	ISO
25	33140000-3	25.3. Picurători		Rusia	Minimed	Picuratori „Schuster” 25 ml	Picuratori „Schuster” 25 ml	ISO
26	33140000-3	26.1. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 2mm	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 2mm	ISO
26	33140000-3	26.2. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 5mm	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 5mm	ISO
26	33140000-3	26.3. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 25 mm	Pîlnie analitică din sticlă cu diametrul 25 mm	ISO
26	33140000-3	26.4. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie de separare, 50 ml	Pîlnie de separare, 50 ml	ISO
26	33140000-3	26.5. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie de separare, 100 ml	Pîlnie de separare, 100 ml	ISO
26	33140000-3	26.6. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnii mici	Pîlnii mici	ISO
26	33140000-3	26.7. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie B-56-80 (diametrul părții mari D=56mm și înălțimea H=80mm)	Pîlnie B-56-80 (diametrul părții mari D=56mm și înălțimea H=80mm)	ISO
26	33140000-3	26.8. Pîlnie		Rusia	Minimed	Pîlnie B-75-110 (diametrul părții mari D=75mm și înălțimea H=110mm)	Pîlnie B-75-110 (diametrul părții mari D=75mm și înălțimea H=110mm)	ISO
27	33140000-3	27.1. Plăci		Rusia	Minimed	Plăci cromatografice pe bază de Silicagel	Plăci cromatografice pe bază de Silicagel GF254	ISO
27	33140000-3	27.2. Plăci		Rusia	Minimed	Plăci cromatografice Silufol UV-254	Plăci cromatografice Silufol UV-254	ISO
27	33140000-3	27.3. Plăci		Rusia	Minimed	Plăci pentru cromatografie pe strat subțire Sorbfil	Plăci pentru cromatografie pe strat subțire Sorbfil	ISO
28	33140000-3	28. Plită electrică de laborator		Ucraina	Macrochem	Plită electrică de laborator	Plită electrică de laborator	ISO
29	33140000-3	29. Retortă în formă de picurătoare		Rusia	Minimed	Retortă în formă de picurătoare	Retortă în formă de picurătoare	ISO
30	33140000-3	30. Set perii de curățare a veselii de laborator		Ucraina	Macrochem	Set perii de curățare a veselii de laborator	Set perii de curățare a veselii de laborator	ISO
31	33140000-3	31. Spatulă Drigalski		Ucraina	Macrochem	Spatulă Drigalski	Spatulă Drigalski	ISO
32	33140000-3	32. Set de greutate		Ucraina	Macrochem	Set de greutate	Set de greutate	ISO

33	33140000-3	33.1. Stative		Ucraina	Macrochem	Stative de metal la 20 eprubete	Stative de metal la 20 eprubete	ISO
33	33140000-3	33.2. Stative		Ucraina	Macrochem	Stativ universal cu 2 brațe (unul clește, unul inel)	Stativ universal cu 2 brațe (unul clește, unul inel)	ISO
34	33140000-3	34. Silica gel on TLC plates LxW 10x20 cm, silica gel matrix fluorescent indicator (Packing - pkg of 50 ea N 3)		Ucraina	Macrochem	Silica gel on TLC plates LxW 10x20 cm, silica gel matrix fluorescent indicator (Packing - pkg of 50 ea N 3)	Silica gel on TLC plates LxW 10x20 cm, silica gel matrix fluorescent indicator (Packing - pkg of 50 ea N 3)	ISO
35	33140000-3	35. Termometru de laborator		Ucraina	Macrochem	Termometru de laborator	Termometru de laborator	ISO
36	33140000-3	36. Trusă medicală.		Moldova	Cojusna	Trusă medicală. Conținutul: Cutie din material plastic, etansa cu colturi rotunjite - 1 Foarfece cu vârfuri boante - 1, Garou 50 cm - 1, Manusi de examinare, pereche - 4 Pahare de unica folosinta - 5, Batiste de hârtie cu solutie dezinfectanta - 10 Fesi din tifon mici 5 cm/4 m - 5, Fesi din tifon mari 10 cm/5 m - 3, Vata hidrofila sterila, pachet A 50 g - 2, Leucoplast 5 cm/3 m - 1 Leucoplast 2,5 cm/2,5 m - 1, Alcool sanitar 200 ml - 1 Comprese sterile 10 cm/8 cm - 10, Pansament individual 2 cm/6 cm - 10 Plasture 6 cm/50 cm - 50, Rivanol solutie 1 a/200 ml - 1 Captopril - 10, Carbune activat - 20, Suprastin - 10 Apa oxigenata sau perogen - 1, Alcool iodat - 5	Trusă medicală. Conținutul: Cutie din material plastic, etansa cu colturi rotunjite - 1 Foarfece cu vârfuri boante - 1, Garou 50 cm - 1, Manusi de examinare, pereche - 4 Pahare de unica folosinta - 5, Batiste de hârtie cu solutie dezinfectanta - 10 Fesi din tifon mici 5 cm/4 m - 5, Fesi din tifon mari 10 cm/5 m - 3, Vata hidrofila sterila, pachet A 50 g - 2, Leucoplast 5 cm/3 m - 1 Leucoplast 2,5 cm/2,5 m - 1, Alcool sanitar 200 ml - 1 Comprese sterile 10 cm/8 cm - 10, Pansament individual 2 cm/6 cm - 10 Plasture 6 cm/50 cm - 50, Rivanol solutie 1 a/200 ml - 1 Captopril - 10, Carbune activat - 20, Suprastin - 10 Apa oxigenata sau perogen - 1, Alcool iodat - 5	ISO
37	33140000-3	37. Tub capilar pentru determinarea punctului de topire		Ucraina	Macrochem	Tub capilar pentru determinarea punctului de topire	Tub capilar pentru determinarea punctului de topire	ISO
38	33140000-3	38. Vată		Olanda	Romed	Vată	Vată	ISO
39	33140000-3	39. Vase pentru dezinfectanți		Rusia	Minimed	Vase pentru dezinfectanți	Vase pentru dezinfectanți	ISO
40	33140000-3	40.1. Vase anatomice		Rusia	Minimed	Vas anatomic cilindric din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, diametru 18cm, înălțimea 30cm, grosimea sticlei 5-6mm	Vas anatomic cilindric din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, diametru 18cm, înălțimea 30cm, grosimea sticlei 5-6mm	ISO
40	33140000-3	40.2. Vase anatomice		Rusia	Minimed	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 140x9,5x30cm, grosimea sticlei 5-6mm	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 140x9,5x30cm, grosimea sticlei 5-6mm	ISO
40	33140000-3	40.3. Vase anatomice		Rusia	Minimed	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 11x20,5x29,5cm, grosimea sticlei 5-6mm	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 11x20,5x29,5cm, grosimea sticlei 5-6mm	ISO
40	33140000-3	40.4. Vase anatomice		Rusia	Minimed	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 15x24x16cm, grosimea sticlei 5-6mm	Vas anatomic paralelipiped din sticlă cu capac ermetic pentru conservarea pieselor din muzeu, dimesiuni 15x24x16cm, grosimea sticlei 5-6mm	ISO
41	33140000-3	41. Tampoane recoltare exudat faringe		Olanda	Romed	Tampoane recoltare exudat faringe	Tampoane recoltare exudat faringe	ISO

Semnat: \_\_\_\_\_

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

22.10.2019

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**