

Specificații preț (F4.2)

Numărul procedurii de achiziție_MD-1620112915555_din_14.05.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Echipamente pentru laboratoare (fizica, biologie, chimie)

Nr.	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitat. de măsură	Cant	Preț unit fără TVA	Preț unit cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termen Livrare	Clasif. bugetară
-----	---------	---------------------	-------------------	------	--------------------	------------------	---------------	-------------	----------------	------------------

LOT 1 : Mecanică și fenomenele mecanice

1.1	38300000-8	Balanță	buc.	15	500	600	7 500	9 000	20 zile	
1.2	38300000-8	Dinamometru	buc.	15	40	48	600	720	20 zile	
1.3	38300000-8	Set de resorturi elastice	buc.	15	140	168	2 100	2 520	20 zile	
1.4	38300000-8	Stativ	buc.	15	420	504	6 300	7 560	20 zile	
1.5	38300000-8	Set de mase marcate	buc.	15	75	90	1 125	1 350	20 zile	
1.6	38300000-8	Plan înclinat cu accesorii	buc.	15	685	822	10 275	12 330	20 zile	
1.7	38300000-8	Pârghie	buc.	15	70	84	1 050	1 260	20 zile	
1.8	38300000-8	Riglă metalică cu diviziuni (500 mm)	buc.	15	60	72	900	1 080	20 zile	
1.9	38300000-8	Uluc înclinat cu accesorii	buc.	15	110	132	1 650	1 980	20 zile	
1.10	38300000-8	Scripete	buc.	8	45	54	360	432	20 zile	
							31 860	38 232		

LOT 2 : Fizica Moleculară, calorimetrie și fenomene termice

2.1	38300000-8	Calorimetru cu accesorii	buc.	15	185	222	2 775	3 330	20 zile	
2.2	38300000-8	Termometru	buc.	20	20	24	400	480	20 zile	
2.3	38300000-8	Set 3 cilindri calorimetrice	buc.	15	85	102	1 275	1 530	20 zile	
2.4	38300000-8	Cilindru gradat	buc.	15	50	60	750	900	20 zile	
2.5	38300000-8	Pahar Berzelius	buc.	15	25	30	375	450	20 zile	
2.6	38300000-8	Set tuburi capilare	buc.	6	200	240	1 200	1 440	20 zile	
							6 775	8 130		

LOT 3 : Electricitate și magnetism

3.1	38300000-8	Reostat cu mecanism de alunecare	buc.	15	210	252	3 150	3 780	20 zile	
3.2	38300000-8	Set conductoare de conexiune	buc.	30	95	114	2 850	3 420	20 zile	

3.3	38300000-8	Bec pe suport	buc.	15	35	42	525	630	20 zile	
3.4	38300000-8	Bec pe suport	buc.	15	35	42	525	630	20 zile	
3.5	38300000-8	Bec cu incan-descență	buc.	15	5	6	75	90	20 zile	
3.6	38300000-8	Set de rezistențe	buc.	15	85	102	1 275	1 530	20 zile	
3.7	38300000-8	Întreprător	buc.	15	30	36	450	540	20 zile	
3.8	38300000-8	Magnet tip bară	buc.	15	80	96	1 200	1 440	20 zile	
3.9	38300000-8	Magnet tip potcoavă	buc.	8	80	96	640	768	20 zile	
3.10	38300000-8	Bobină suspendabilă	buc.	15	110	132	1 650	1 980	20 zile	
3.11	38300000-8	Diodă semiconduc-toare	buc.	15	180	216	2 700	3 240	20 zile	
3.12	38300000-8	Diodă luminiscentă	buc.	15	150	180	2 250	2 700	20 zile	
3.13	38300000-8	Sultănaș electrostatic	buc.	6	130	156	780	936	20 zile	
3.14	38300000-8	Ac magnetic	buc.	6	60	72	360	432	20 zile	
3.15	38300000-8	Multimetru digital	buc.	15	250	300	3 750	4 500	20 zile	
3.16	38300000-8	Sursă de tensiune	buc.	15	980	1 176	14 700	17 640	20 zile	
							36 880	44 256		

LOT 4 : Optica

4.1	38300000-8	Lupa cu mâner	buc.	20	40	48	800	960	20 zile	
4.2	38300000-8	Lentilă biconvexă pe stativ	buc.	20	90	108	1 800	2 160	20 zile	
4.3	38300000-8	Lentilă biconcavă pe stativ	buc.	20	90	108	1 800	2 160	20 zile	
4.4	38300000-8	Set lentile și prisme	buc.	1	580	696	580	696	20 zile	
							4 980	5 976		

LOT 5 : Utilaje pentru profesor

5.1	38300000-8	Micrometru	buc.	1	240	288	240	288	20 zile	
5.2	38300000-8	Șubler	buc.	5	200	240	1 000	1 200	20 zile	
5.3	38300000-8	Șubler digital	buc.	1	320	384	320	384	20 zile	
5.4	38300000-8	Disc pentru demonstrarea echilibrului	buc.	2	310	372	620	744	20 zile	
5.5	38300000-8	Paralelipiped deformabil	buc.	1	340	408	340	408	20 zile	
5.6	38300000-8	Resort cilindric lung	buc.	1	520	624	520	624	20 zile	
5.7	38300000-8	Pendulul lui Newton	buc.	2	210	252	420	504	20 zile	
5.8	38300000-8	Tubul lui Newton	buc.	2	620	744	1 240	1 488	20 zile	
5.9	38300000-8	Tubul lui Pascal	buc.	1	380	456	380	456	20 zile	

5.10	38300000-8	Clopot de sticlă pe suport	buc.	1	800	960	800	960	20 zile	
5.11	38300000-8	Diapazon cu accesorii	buc.	2	200	240	400	480	20 zile	
5.12	38300000-8	Electroscop cu accesorii	buc.	2	425	510	850	1 020	20 zile	
5.13	38300000-8	Electro- magnet tip U	buc.	2	230	276	460	552	20 zile	
5.14	38300000-8	Condensator plan demonstrativ	buc.	2	350	420	700	840	20 zile	
5.15	38300000-8	Baghete pentru studiul electrizării	buc.	4	120	144	480	576	20 zile	
5.16	38300000-8	Tranzistor	buc.	1	30	36	30	36	20 zile	
5.17	38300000-8	Laser	buc.	2	270	324	540	648	20 zile	
5.18	38300000-8	Baterie solară	buc.	1	500	600	500	600	20 zile	
5.19	38300000-8	Indicator conductivitate	buc.	1	260	312	260	312	20 zile	
5.20	38300000-8	Dinamometru cilindric cu arc, 2,5N	buc.	2	50	60	100	120	20 zile	
5.21	38300000-8	Dinamometru cilindric cu arc, 10 N	buc.	2	50	60	100	120	20 zile	
5.22	38300000-8	Set greutateți placate cu nikel	buc.	2	240	288	480	576	20 zile	
5.23	38300000-8	Tub raze catodice	buc.	1	680	816	680	816	20 zile	
5.24	38300000-8	Discul lui Newton	buc.	1	380	456	380	456	20 zile	
5.25	38300000-8	Set materiale solide	buc.	2	170	204	340	408	20 zile	
5.26	38300000-8	Set cuburi	buc.	2	450	540	900	1 080	20 zile	
							13 080	15 696		

LOT 6 : Dispozitive –aparate pentru demonstrații/ studiu

6.1	38300000-8	Dispozitiv p-u demonstrarea legii lui Arhimede	buc.	1	250	300	250	300	20 zile	
6.2	38300000-8	Dispozitiv pentru demonstrația dilatării (Inelul lui Gravesande)	buc.	2	160	192	320	384	20 zile	
6.3	38300000-8	Dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic	buc.	1	800	960	800	960	20 zile	
6.4	38300000-8	Dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți	buc.	1	180	216	180	216	20 zile	
6.5	38300000-8	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz	buc.	2	165	198	330	396	20 zile	
6.6	38300000-8	Dispozitiv p-u demonstrarea legii lui Hook	buc.	1	350	420	350	420	20 zile	
6.7	38300000-8	Dispozitiv,, Efectul câmpului magnetic asupra curentului electric”	buc.	5	580	696	2 900	3 480	20 zile	
6.8	38300000-8	Dispozitiv exper. Demonstrarea forței amperice	buc.	1	820	984	820	984	20 zile	
6.9	38300000-8	Dispozitiv Demonstrarea transformării energiei	buc.	1	310	372	310	372	20 zile	

6.10	38300000-8	Unitate de demonstrare a principiului convecției aerului	buc.	1	350	420	350	420	20 zile	
6.11	38300000-8	Sonometru	buc.	1	270	324	270	324	20 zile	
							6 880	8 256		

LOT 7 : Modele

7.1	38300000-8	Soare-pamânt-lună: mișcarea de rotație	buc.	1	880	1 056	880	1 056	20 zile	
7.2	38300000-8	Modelul generatorului	buc.	2	755	906	1 510	1 812	20 zile	
7.3	38300000-8	Modelul sferei cerești	buc.	1	850	1 020	850	1 020	20 zile	
7.4	38300000-8	Modelul motorului pe benzină	buc.	1	520	624	520	624	20 zile	
7.5	38300000-8	Modelul motorului diesel	buc.	1	520	624	520	624	20 zile	
7.6	38300000-8	Model generator termoelectric	buc.	1	380	456	380	456	20 zile	
7.7	38300000-8	Model-principiul de lucru al mașinii electrice	buc.	1	980	1 176	980	1 176	20 zile	
7.8	38300000-8	Model demonstrativ al releului electromagnetic	buc.	1	280	336	280	336	20 zile	
7.9	38300000-8	Modelul generatorului multifuncțional	buc.	1	880	1 056	880	1 056	20 zile	
							6 800	8 160		

LOT 8 : Planșe și accesorii

8.1	38300000-8	Regulile de securitate în laboratorul de fizică	buc.	1	48	48	48	48	20 zile	
8.2	38300000-8	Unități fundamentale de măsură în SI.	buc.	1	92	92	92	92	20 zile	
8.3	38300000-8	Constante fizice fundamentale	buc.	1	92	92	92	92	20 zile	
8.4	38300000-8	Prefixe pentru unitățile de măsură	buc.	1	92	92	92	92	20 zile	
8.5	38300000-8	Tabelul periodic al elementelor chimice	buc.	1	135	135	135	135	20 zile	
8.6	38300000-8	Set planșe tematice la Fizică	buc.	1	368	368	368	368	20 zile	
8.7	38300000-8	Portrete fizicieni celebri	buc.	1	1 480	1 480	1 480	1 480	20 zile	
8.8	38300000-8	Cuier pentru hârtii și planșe	Buc.	1	235	282	235	282	20 zile	
							2 542	2 589		

LOT 9 Utilaje și materiale didactice

9.1	38300000-8	Spirtiere cu suport și sită	buc.	8	155	186	1 240	1 488	20 zile	
9.2	38300000-8	Spirometru incisiv	buc	1	380	456	380	456	20 zile	
9.3	38300000-8	Hârtie de filtru	buc	1	45	54	45	54	20 zile	

9.4	38300000-8	Cutii Petri	buc	10	25	30	250	300	20 zile	
9.5	38300000-8	Mojar cu pistil de porțelan	buc	1	50	60	50	60	20 zile	
9.6	38300000-8	Pahar Berzelius	buc	2	40	48	80	96	20 zile	
9.7	38300000-8	Pahar Erlenmaier	buc	2	35	42	70	84	20 zile	
9.8	38300000-8	Eprubete	buc	20	5	6	100	120	20 zile	
9.9	38300000-8	Pâlnie	buc	5	35	42	175	210	20 zile	
9.10	38300000-8	Tavă de disecție	buc	15	100	120	1 500	1 800	20 zile	
9.11	38300000-8	Stativ pentru eprubete	buc	5	35	42	175	210	20 zile	
9.12	38300000-8	Trepied cu sită	buc	1	115	138	115	138	20 zile	
							4 180	5 016		

LOT 10: Modele

10.1	38300000-8	Model de craniu uman	buc	1	500	600	500	600	20 zile	
10.2	38300000-8	Model de encefal uman	buc.	1	650	780	650	780	20 zile	
10.3	38300000-8	Model de ficat, pancreas, splină.	buc.	1	580	696	580	696	20 zile	
10.4	38300000-8	OCHI, MODEL MĂRIT DE 3 ORI, DIN 6 PĂRȚI	buc.	1	400	480	400	480	20 zile	
10.5	38300000-8	PLAMÂNI CU TRAHEE, MODEL PE STATIV	buc.	1	750	900	750	900	20 zile	
10.6	38300000-8	Model aplicație -Transfuzia sangelui	buc.	1	150	180	150	180	20 zile	
10.7	38300000-8	Structura proteinei	buc.	1	830	996	830	996	20 zile	
10.8	38300000-8	Model neuron	buc.	1	650	780	650	780	20 zile	
10.9	38300000-8	Model vezică urinară	buc.	1	380	456	380	456	20 zile	
10.10	38300000-8	Model detasabil laringe, plămâni și inima	buc.	1	1 480	1 776	1 480	1 776	20 zile	
10.11	38300000-8	Plămâni cu traheea, model pe stativ	buc.	1	850	1 020	850	1 020	20 zile	
10.12	38300000-8	Schelet uman(h-85)	buc.	2	1 000	1 200	2 000	2 400	20 zile	
10.13	38300000-8	Mulaj secțiunea pielii umane	buc.	1	800	960	800	960	20 zile	
10.14	38300000-8	Model COMPOZITIA SANGELUI	buc.	1	710	852	710	852	20 zile	
10.15	38300000-8	Model al rinichiului	buc.	1	490	588	490	588	20 zile	
10.16	38300000-8	Inima, Model Gigant Din 3 Părți, Scara 5 X 1	buc.	1	550	660	550	660	20 zile	
10.17	38300000-8	Circulația sangelui. Model funcțional	buc.	1	920	1 104	920	1 104	20 zile	
10.18	38300000-8	Celula umană simplă, mulaj.	buc.	1	850	1 020	850	1 020	20 zile	
10.19	38300000-8	Model mână	buc.	1	450	540	450	540	20 zile	
10.20	38300000-8	Model GENUNCHI	buc.	1	450	540	450	540	20 zile	
10.21	38300000-8	Mulaj a urechii umane	buc.	1	380	456	380	456	20 zile	

10.22	38300000-8	Model UMAR	buc.	1	450	540	450	540	20 zile	
10.23	38300000-8	Model ADN	buc.	1	510	612	510	612	20 zile	
10.24	38300000-8	Model laba piciorului	buc.	1	450	540	450	540	20 zile	
10.25	38300000-8	Model vertebră umană 3D	buc.	1	450	540	450	540	20 zile	
10.26	38300000-8	Celula vegetală	buc.	1	680	816	680	816	20 zile	
10.27	38300000-8	Model aplicație- Încrucșarea dihibridă	buc.	1	100	120	100	120	20 zile	
10.28	38300000-8	Model aplicație- Încrucșarea monohibridă	buc.	1	100	120	100	120	20 zile	
10.29	38300000-8	Modelul florii monocotiledonate	buc.	1	400	480	400	480	20 zile	
10.30	38300000-8	Modelul florii Papilionaceae	buc.	1	400	480	400	480	20 zile	
10.31	38300000-8	Modelul florii Solonaceae	buc.	1	400	480	400	480	20 zile	
10.32	38300000-8	Model mărit a structurii frunzei	buc.	1	620	744	620	744	20 zile	
10.33	38300000-8	Celula animală in disecție	buc.	1	700	840	700	840	20 zile	
10.34	38300000-8	Model-aplicație -Ciclul de dezvoltare a viermilor.	buc.	1	100	120	100	120	20 zile	
							20 180	24 216		

LOT 11: Secțiuni microscopice

11.1	38300000-8	Secțiuni microscopice Botanica	buc.	1	825	990	825	990	20 zile	
11.2	38300000-8	Secțiuni microscopice Zoologie.	buc.	1	800	960	800	960	20 zile	
11.3	38300000-8	Secțiuni microscopice. Anatomie.	buc.	1	1 070	1 284	1 070	1 284	20 zile	
							2 695	3 234		

LOT 12: Preparate în lichid / umede

12.1	38300000-8	Preparate in lichid.Triton.	buc.	1	560	672	560	672	20 zile	
12.2	38300000-8	Preparate în lichid. Conuri gimnosperme	buc.	1	420	504	420	504	20 zile	
12.3	38300000-8	Dezvoltarea broaștei Preparat umed	buc.	1	540	648	540	648	20 zile	
12.4	38300000-8	Preparate în lichid Viperă	buc.	1	560	672	560	672	20 zile	
12.5	38300000-8	Preparate în lichid Nereida	buc.	1	420	504	420	504	20 zile	
							2 500	3 000		

LOT 13: Planșe

13.1	38300000-8	Reguli de securitate în laboratorul de biologie	buc.	1	82	82	82	82	20 zile	
13.2	38300000-8	Set PLANȘE murale la Biologie 19 titluri	buc.	2	1 500	1 500	3 000	3 000	20 zile	

13.3	38300000-8	PORTRETE BIOLOGI CELEBRI	buc.	1	1 480	1 480	1 480	1 480	20 zile	
							4 562	4 562		

LOT 14: Seturi / colecții

14.1	38300000-8	Set Tipurile Frunzelor. Ierbar.	buc.	1	200	240	200	240	20 zile	
14.2	38300000-8	Set Tipurile Inflorescenței	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
14.3	38300000-8	Set Tipurile Frunzelor	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
14.4	38300000-8	Preparat. Set Tipurile Petalelor	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
14.5	38300000-8	Germinația Soiei- Preparat Umed	buc.	1	350	420	350	420	20 zile	
14.6	38300000-8	Set Tipurile Petalelori, Preparat Umed	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
14.7	38300000-8	Schelet Pește	buc.	1	750	900	750	900	20 zile	
14.8	38300000-8	Schelet Broască	buc.	1	740	888	740	888	20 zile	
14.9	38300000-8	Schelet Iepure	buc.	1	980	1 176	980	1 176	20 zile	
14.10	38300000-8	Schelet Pistică	buc.	1	980	1 176	980	1 176	20 zile	
14.11	38300000-8	Schelet Porumbel	buc.	1	980	1 176	980	1 176	20 zile	
14.12	38300000-8	Colecție Cochilii De Moluște	buc.	1	200	240	200	240	20 zile	
14.13	38300000-8	Colecția Insecte Dăunătoare	buc.	1	500	600	500	600	20 zile	
14.14	38300000-8	Colecție De Insecte Benefice 20 De Tipuri	buc.	1	500	600	500	600	20 zile	
14.15	38300000-8	Trusa "Varietatea Lumii Animale"	buc.	1	4 100	4 920	4 100	4 920	20 zile	
14.16	38300000-8	Set Modele Simple Meioză La Animale	buc.	1	1 400	1 680	1 400	1 680	20 zile	
14.17	38300000-8	Set Modele Simple Mitoză La Animale	buc.	1	1 400	1 680	1 400	1 680	20 zile	
							14 280	17 136		

LOT 15 : Veselă chimică din sticlă

15.1	38300000-8	Baghetă din sticlă pentru agitare	buc.	1	500	600	500	600	20 zile	
15.2	38300000-8	Balon Erlenmeyer	buc.	15	20	24	300	360	20 zile	
15.3	38300000-8	Balon Erlenmeyer	buc.	15	30	36	450	540	20 zile	
15.4	38300000-8	Balon cotat	buc.	15	40	48	600	720	20 zile	
15.5	38300000-8	Balon cu fund plat	buc.	15	30	36	450	540	20 zile	
15.6	38300000-8	Biuretă	buc.	15	60	72	900	1 080	20 zile	
15.7	38300000-8	Cilindru de sticlă gradat	buc.	15	20	24	300	360	20 zile	
15.8	38300000-8	Cilindru de sticlă gradat	buc.	15	60	72	900	1 080	20 zile	
15.9	38300000-8	Cristalizor	buc.	6	30	36	180	216	20 zile	

15.10	38300000-8	Eprubete gradate	buc.	100	10	12	1 000	1 200	20 zile	
15.11	38300000-8	Eprubete negradate	buc.	500	5	6	2 500	3 000	20 zile	
15.12	38300000-8	Flacoane pentru soluții	buc.	200	15	18	3 000	3 600	20 zile	
15.13	38300000-8	Pahar Berzelius	buc.	20	20	24	400	480	20 zile	
15.14	38300000-8	Pâlnie de filtrare	buc.	15	30	36	450	540	20 zile	
15.15	38300000-8	Pâlnie de separare	buc.	15	200	240	3 000	3 600	20 zile	
15.16	38300000-8	Pipetă gradată	buc.	8	30	36	240	288	20 zile	
15.17	38300000-8	Pipetă gradată	buc.	8	15	18	120	144	20 zile	
15.18	38300000-8	Pipeta volumetrică	buc.	10	25	30	250	300	20 zile	
15.19	38300000-8	Recipient din sticlă	buc.	200	20	24	4 000	4 800	20 zile	
15.20	38300000-8	Recipient din sticlă	buc.	50	30	36	1 500	1 800	20 zile	
15.21	38300000-8	Recipient din sticlă	buc.	50	35	42	1 750	2 100	20 zile	
15.22	38300000-8	Tub de sticlă	buc.	2	5	6	10	12	20 zile	
							22 800	27 360		

LOT 16 : Veselă chimică din polipropilenă / ceramică

16.1	38300000-8	Cilindru gradat	buc.	15	15	18	225	270	20 zile	
16.2	38300000-8	Pahar Berzelius	buc.	15	10	12	150	180	20 zile	
16.3	38300000-8	Pâlnie de filtrare	buc.	15	10	12	150	180	20 zile	
16.4	38300000-8	Flacoane pentru soluții	buc.	300	10	12	3 000	3 600	20 zile	
16.5	38300000-8	Flacoane pentru substanțe solide	buc.	300	10	12	3 000	3 600	20 zile	
16.6	38300000-8	Pisetă pentru apă distilată	buc.	15	15	18	225	270	20 zile	
16.7	38300000-8	Capsulă	buc.	15	15	18	225	270	20 zile	
16.8	38300000-8	Mojar și pistil	buc.	5	40	48	200	240	20 zile	
							7 175	8 610		

LOT 17 : Ustensile de laborator

17.1	38300000-8	Clemă pentru fixarea eprubetelor	buc.	15	20	24	300	360	20 zile	
17.2	38300000-8	Spatulă dublă	buc.	15	70	84	1 050	1 260	20 zile	
17.3	38300000-8	Para de cauciuc	buc.	15	70	84	1 050	1 260	20 zile	
17.4	38300000-8	Perie pentru eprubete	buc.	10	15	18	150	180	20 zile	
17.5	38300000-8	Stativ pentru uscarea eprubetelor	buc.	10	95	114	950	1 140	20 zile	
17.6	38300000-8	Boxă cu capac pentru reactivi	buc.	20	100	120	2 000	2 400	20 zile	

17.7	38300000-8	Spiritieră de laborator	buc.	16	15	18	240	288	20 zile	
17.8	38300000-8	Stativ de laborator	buc.	16	380	456	6 080	7 296	20 zile	
							11 820	14 184		

LOT 18 : Instrumente de măsură și dispozitive

18.1	38300000-8	Set greutateți placate cu nikel	buc.	9	200	240	1 800	2 160	20 zile	
18.2	38300000-8	Reșou electric	buc.	2	260	312	520	624	20 zile	
18.3	38300000-8	pH- metru de masă	buc.	4	3 000	3 600	12 000	14 400	20 zile	
18.4	38300000-8	Termometru	buc.	16	30	36	480	576	20 zile	
							14 800	17 760		

LOT 19 : Substanțe chimice

19.1	38300000-8	Set Oxizi	buc.	2	420	504	840	1 008	20 zile	
19.2	38300000-8	Set Acizi	buc.	2	245	294	490	588	20 zile	
19.3	38300000-8	Set Saruri	buc.	2	740	888	1 480	1 776	20 zile	
19.4	38300000-8	Set Baze	buc.	2	485	582	970	1 164	20 zile	
19.5	38300000-8	Set substanțe simple	buc.	2	1 100	1 320	2 200	2 640	20 zile	
							5 980	7 176		

LOT 20 : Modele și colecții

20.1	38300000-8	Set de construcție moleculară pentru elevi	buc.	6	530	636	3 180	3 816	20 zile	
20.2	38300000-8	Colecția fibre	buc.	1	360	432	360	432	20 zile	
20.3	38300000-8	Colecția mase plastice	buc.	1	360	432	360	432	20 zile	
20.4	38300000-8	Colecția minerale	buc.	1	430	516	430	516	20 zile	
20.5	38300000-8	Colecția Scara durității	buc.	1	350	420	350	420	20 zile	
20.6	38300000-8	Colecția produse petroliere	buc.	1	200	240	200	240	20 zile	
							4 880	5 856		

LOT 21 : Material ilustrativ

21.1	38300000-8	Sistemul Periodic al elementelor chimice (conform IUPAC)	buc.	3	135	135	405	405	20 zile	
21.2	38300000-8	Regulile de securitate în laboratorul de chimie	buc.	1	48	48	48	48	20 zile	
21.3	38300000-8	Solubilitatea acizilor, bazelor și sărurilor în apă	buc.	3	85	85	255	255	20 zile	

21.4	38300000-8	Set planșe tematice la Chimie	buc.	1	698	698	698	698	20 zile	
21.5	38300000-8	Seria electrochimică a tensiunii metalelor	buc.	1	48	48	48	48	20 zile	
							1 454	1 454		

LOT 22: Suplimentar la minimul de dotare: Aparate de laborator și structuri moleculare

22.1	38300000-8	Areometre. Set 8 bucăți	buc.	1	200	240	200	240	20 zile	
22.2	38300000-8	Model SiO2	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.3	38300000-8	Model NaCl	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.4	38300000-8	Model Diamant	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.5	38300000-8	Model Grafrit	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.6	38300000-8	Model Fulerin	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.7	38300000-8	Model CsCl	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.8	38300000-8	Model cristale de Metal	buc.	1	300	360	300	360	20 zile	
22.9	38300000-8	TRUSA MODELE SPATIALE MOLECULE (337 PIESE)	buc.	1	700	840	700	840	20 zile	
22.10	38300000-8	TRUSA DE ATOMI (296 PIESE)	buc.	1	580	696	580	696	20 zile	
							3 580	4 296		

LOT 23: Suplimentar la minimul de dotare: Ustensile

23.1	38300000-8	Stativ pentru uscarea sticlăriei	buc.	2	380	456	760	912	20 zile	
23.2	38300000-8	Stativ orizontal pentru pipete	buc.	2	105	126	210	252	20 zile	
23.3	38300000-8	Stativ pentru 2 biurete	buc.	1	140	168	140	168	20 zile	
23.4	38300000-8	Lingura de încărcare (set 2 piese)	buc.	3	50	60	150	180	20 zile	
23.5	38300000-8	Pensete (set 3-4 unitati)	buc.	4	240	288	960	1 152	20 zile	
23.6	38300000-8	Clește lemn	buc.	15	30	36	450	540	20 zile	
23.7	38300000-8	Hârtie indicator pH	buc.	3	180	216	540	648	20 zile	
23.8	38300000-8	HIRTIE DE FILTRU	buc.	3	70	84	210	252	20 zile	
23.9	38300000-8	TRIPED	buc.	1	205	246	205	246	20 zile	
23.10	38300000-8	Platformă ridicatoare	buc.	2	280	336	560	672	20 zile	
23.11	38300000-8	Clește de laborator	buc.	10	45	54	450	540	20 zile	
23.12	38300000-8	STATIV PENTRU 20 EPRUB	buc.	15	25	30	375	450	20 zile	
23.13	38300000-8	Clame Hoffman	buc.	10	40	48	400	480	20 zile	
23.14	38300000-8	Dop cauciuc (set 10 buc.)	buc.	2	35	42	70	84	20 zile	
							5 480	6 576		

LOT 24: Suplimentar la minimul de dotare: Sticlărie

24.1	38300000-8	PAHAR BERZELIUS 100 ml	buc.	15	25	30	375	450	20 zile		
24.2	38300000-8	PAHAR BERZELIUS 250 ml	buc.	15	45	54	675	810	20 zile		
24.3	38300000-8	PIPETĂ GRADATĂ 5 ml	buc.	15	15	18	225	270	20 zile		
24.4	38300000-8	Balon cotat 50 ml	buc.	5	40	48	200	240	20 zile		
24.5	38300000-8	Balon cotat 250 ml	buc.	5	55	66	275	330	20 zile		
24.5A	38300000-8	Balon cotat 500 ml	buc.	5	70	84	350	420	20 zile		
24.6	38300000-8	Cilindru de sticlă gradat, 10 ml	buc.	10	10	12	100	120	20 zile		
24.7	38300000-8	Cilindru de sticlă gradat, 25 ml	buc.	10	20	24	200	240	20 zile		
24.8	38300000-8	Cilindru de sticlă gradat, 100 ml	buc.	5	30	36	150	180	20 zile		
24.9	38300000-8	CRISTALIZATOR, Ø 180 MM	buc.	5	45	54	225	270	20 zile		
24.10	38300000-8	STICLUTA PICURATOARE	buc.	20	15	18	300	360	20 zile		
								3 075	3 690		

Semnat: _____

Igor Ojog, director Cartdidact