

DESCRIEREA PRODUSELOR – MATERIALE DIDACTICE

Proiect: „DOTAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DIN ORAȘUL JIBOU”

Notă: Denumirile, cantitățile și specificațiile tehnice sunt preluate din formularul de ofertă. Acolo unde formularul conține o specificație tehnică detaliată, aceasta este redată în coloana „Descriere / caracteristici”. Acolo unde formularul indică doar denumirea produsului, descrierea este una funcțională, formulată strict pe baza denumirii, fără introducerea unor mărci, modele, dimensiuni sau performanțe tehnice nespecificate în ofertă.

SCOALA GIMNAZIALA "LUCIAN BLAGA"

Cabinet scolar

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
1	I11	PEAFC-Probă de evaluare și antrenare a fluenței în citire	BUC	1	Material de evaluare educațională/logopedică, utilizat pentru aprecierea competențelor indicate în denumirea produsului și pentru orientarea activităților de intervenție.
2	I11	Probă de evaluare a abilităților morfologice în limba română. Aplicații psiholingvistice	BUC	2	Material de evaluare educațională/logopedică, utilizat pentru aprecierea competențelor indicate în denumirea produsului și pentru orientarea activităților de intervenție.
3	I11	Logopedia. Abordări moderne în terapia limbajului, modele de evaluare și direcții de intervenții	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
4	I11	100 exerciții pentru afazie	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
5	I11	Logopedia. Terapia tulburărilor de limbaj. Structuri deschise.	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
6	I11	Dragonelul Nairo	BUC	1	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.
7	I11	Bălbăiala- colecție de aplicații practice	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
8	I11	ÎNVĂȚĂM CU NINA Program complex de intervenție logopedică	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
9	I11	Gentuța cu jocuri logopedice	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
10	I11	45 de jocuri pentru dezvoltarea vorbirii	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
11	I11	Jocul Strâmbăturilor	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
12	I11	Gimnastica fonoarticulatorie în imagini	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
13	I11	Kit de evaluare logopedică	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
14	I11	Set de 4 jocuri pentru educarea	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
		respirației			exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
15	I11	Loto senzorial - controlul respirației	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
16	I11	Perii terapeuticeTherapressure pentru periaj senzorial și ocupațional	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
17	I11	Kit de stimulare orală cu 6 capete interschimbabil Buzz Buddy	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
18	I11	Paletar logopedic	BUC	2	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
19	I11	Album Logopedic-Probă de evaluare a pronunției	BUC	2	Material de evaluare educațională/logopedică, utilizat pentru aprecierea competențelor indicate în denumirea produsului și pentru orientarea activităților de intervenție.
20	I11	De la A la vorbire	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
21	I11	Album Logopedic-Probă de evaluare a pronunției	BUC	2	Material de evaluare educațională/logopedică, utilizat pentru aprecierea competențelor indicate în denumirea produsului și pentru orientarea activităților de intervenție.
22	I11	Trusa pentru profesor: Modul de mecanica si fenomene mecanice.	BUC	1	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice. Dispozitive: dinamometru, balanta, cronometru digital, diferite tipuri si dimensiuni de resorturi, stativ, set de mase marcate, plan inclinat cu accesorii, parghie, rigla metalica cu diviziuni mm (50 mm, diviziuni 1 mm), uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit), coarda elastica, pendule diferite, capsula manometrica, manometre, masina Atwood etc, Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale
23	I11	Trusa pentru profesor: Modul de electricitate si magnetism.	BUC	1	Trusa: Modul de electricitate si magnetism. Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice: generator Van de Graaf/generator Wimshurst; baghete de diferite materiale; pendul electrostatic; electroscope; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrodinamice: Set pentru realizarea circuitelor electrice simple: placi de montaj, becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescenta 6,3 V); leduri; intrerupator; set motorase electrice miniatura; set conductoare din materiale cu rezistivitate diferita; dispozitiv pentru studiul efectului Joule; miliampermetru; voltmetru; sursa de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220V); set microcelule solare; Set pentru studiul electrolizei; Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice: seturi de minimagneti de diferite forme: cilindru/paralelipiped, sferic, tip bara, tip potcoava; ace magnetice; bobine; miez de fier; spira; conductor; circuite pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; modele de masini electrice; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electromagnetice: miniteslametru, bobine de diferite dimensiuni cu miez mobil, modele motor electric, dispozitiv/circuit pentru studiul efectului magnetic al curentului electric, surse de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V); ampermetru; voltmetru; electromagneti;

Cabinet de asistenta pshopedagogica

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici	Baza descrierii
24	I11	Planșe. Dezvoltare personală	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
25	I11	Carte - Intervenții psihopedagogice în tulburările specifice de învățare	BUC	1	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
26	I11	Elefantul care nu respectă nimic	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
27	I11	Insula libertății	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
28	I11	Dislexia e superputerea mea	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
29	I11	Superputerea mea e sinceritatea	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
30	I11	Vreau să înțeleg. Am ADHD, dar învăț să-l controlez!	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
31	I11	Vreau să înțeleg. Și eu pot! La fel ca tine, pot face aproape orice!	BUC	1	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
32	I11	Ghid de supraviețuire pentru copii cu tulburări de spectru autist (și pentru părinții lor)	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
33	I11	Vreau să înțeleg: Am dislexie, dar învăț cu entuziasm	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
34	I11	Îmi ajut copilul să fie atent	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
35	I11	Detectivul erorilor de gândire	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
36	I11	52 de activități de relaxare pentru copii	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
37	I11	Ochelari alcool	BUC	1	Material demonstrativ pentru activități de prevenție, destinat simulării alterării percepției și coordonării asociate consumului de alcool.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
38	I11	Ochelari droguri	BUC	1	Material demonstrativ pentru activități de prevenție, destinat simulării alterării percepției și coordonării asociate consumului de substanțe.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
39	I11	Joc „Provocarea emoțiilor	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
40	I11	Joc Montessori „Emoții și acțiuni”	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
41	I11	Joc „Cutiuța cu emoții jucăușe”	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular

Laborator de fizica

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
42	I11	Trusa pentru elevi: Modul de mecanica si fenomene mecanice.	BUC	1	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice. Dispozitive: dinamometru, balanta, cronometru digital, diferite tipuri si dimensiuni de resorturi, stativ, set de mase marcate, plan inclinat cu accesorii, parghie, rigla metalica cu diviziuni mm (50 mm, diviziuni 1 mm), uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit), coarda elastica, pendule diferite, capsula manometrica, manometre, masina Atwood etc, Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale
43	I11	Trusa pentru elevi: Modul de fizica molecula, calorimetrie si fenomene termice.	BUC	1	Trusa: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice; Dispozitive: calorimetru cu accesorii, tipuri de termometre cu lichid, termometru electronic, higrometru, set 3 cilindri (cupru, aluminiusi otel), cilindru gradat din sticla cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml), pahar din sticla (pahar Berzelius 250 ml), Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare/ fixare magnetica a componentelor experimentale, cuva, tuburi; Transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre; tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflanta, modele aerodinamice, tub Pitot
44	I11	Trusa pentru elevi: Modul de electritate si magnetism.	BUC	1	Trusa: Modul de electricitate si magnetism. Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice: generator Van de Graaf/generator Wimshurst; baghete de diferite materiale; pendul electrostatic; electroscop; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrocinetice: Set pentru realizarea circuitelor electrice simple: placi de montaj, becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescenta 6,3 V); leduri; intrerupator; set motorase electrice miniatura; set conductoare din materiale cu rezistivitate diferita; dispozitiv pentru studiul efectului Joule; miliampermetru; voltmetru; sursa de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220V); set microcelule solare; Set pentru studiul electrolizei; Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice: seturi de minimagneti de diferite forme: cilindru/paralelipiped, sferic, tip bara, tip potcoava; ace magnetice; bobine; miez de fier; spira; conductor; circuite pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; modele de masini electrice; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electromagnetice: miniteslametru, bobine de diferite dimensiuni cu miez mobil, modele motor electric, dispozitiv/circuit pentru studiul efectului magnetic al curentului electric, surse de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V); ampermetru; voltmetru; electromagneti;
45	I11	Trusa pentru elevi: Modul de optica.	BUC	1	Trusa: Modul de optica, Modulul are minimum: banc optic, oglinzi; placi; dioda laser cu adaptor; lumanari; ecran; planse; 2 diode laser cu fascicul plan; model de lentila convergenta si divergenta; hartie cu axa optica si cu obiect desenat.
46	I11	Trusa pentru profesor: Modul de fenomene termice.	BUC	1	Trusa: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice; Dispozitive: calorimetru cu accesorii, tipuri de termometre cu lichid, termometru electronic, higrometru, set 3 cilindri (cupru, aluminiusi otel), cilindru gradat din sticla cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml), pahar din sticla (pahar Berzelius 250 ml), Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare/ fixare magnetica a componentelor experimentale, cuva, tuburi; Transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre; tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflanta, modele aerodinamice, tub Pitot
47	I11	Trusa pentru profesor: Modul de optica.	BUC	1	Trusa: Modul de optica, Modulul are minimum: banc optic, oglinzi; placi; dioda laser cu adaptor; lumanari; ecran; planse; 2 diode laser cu fascicul plan; model de lentila convergenta si divergenta; hartie cu axa optica si cu obiect desenat.

Laborator de chimie

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
48	I11	Modul de sticlărie și ustensile elev gimnaziu- 64 elemente	BUC	3	Set de sticlărie și ustensile de laborator destinat efectuării experimentelor și lucrărilor practice, în configurația și numărul de elemente indicate în denumire.
49	I11	Modul ustensile și sticlărie profesor gimnaziu- 94 elemente	BUC	1	Set de sticlărie și ustensile de laborator destinat efectuării experimentelor și lucrărilor practice, în configurația și numărul de elemente indicate în denumire.
50	I11	Substanțe chimice anorganice și organice, indicatori și coloranți, reactivi chimici, în funcție de experimentele și activitățile practice prevăzute în programele școlare și în programele pentru concursuri și olimpiade școlare	BUC	1	Set de substanțe, indicatori, coloranți și reactivi pentru experimente și activități practice prevăzute de programele școlare și de pregătirea pentru concursuri/olimpiade.

Laborator de biologie

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
51	I11	Lupe simple - pentru observații individuale	BUC	30	Echipament optic/digital pentru observarea, mărirea și, după caz, captarea imaginilor probelor sau materialelor analizate în activități didactice.
52	I11	Microscopice optice școlare - pentru observații în grupe de 2 elevi	BUC	10	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.
53	I11	Tavi de disecție	BUC	10	Suport de laborator destinat realizării în condiții organizate a activităților practice de disecție.
54	I11	Tavi de disecție	BUC	10	Suport de laborator destinat realizării în condiții organizate a activităților practice de disecție.
55	I11	Lamele	BUC	200	Consumabil pentru microscopie, destinat pregătirii și susținerii probelor pentru observații microscopice.
56	I11	Truse de disecție	BUC	10	Truse de disecție sau componente separate: bisturie, brice anatomice, foarfece, ace simple, ace spatulate, pense, pipete
57	I11	Microtom	BUC	1	Instrument de laborator utilizat pentru secționarea fină a probelor în vederea pregătirii acestora pentru observații microscopice.
58	I11	Stative pentru eprubete	BUC	5	Suport de laborator pentru așezarea și menținerea eprubetelor în timpul activităților practice.
59	I11	Minicentrifuga - pentru lucrări practice de genetică și fiziologie	BUC	1	Echipament de laborator de dimensiuni reduse, destinat separării componentelor probelor prin centrifugare, pentru lucrări practice de genetică și fiziologie.

LICEUL TEORETIC "ION AGARBICEANU" JIBOU

Sali de clasa/grupa

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
60	I11	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu camera	BUC	1	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu camera - pentru demonstrarea frontala a unui preparat microscopic, pentru orientarea observatiilor microscopice realizate de fiecare elev in grupele de lucru, pentru fotografierea si stocarea observatiilor microscopice realizate
61	I11	Microscopice optice scolare - pentru observatii in grupe de 2 elevi	BUC	10	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.
62	I11	Trusa: Modul de fenomene termice.	BUC	1	Trusa: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice; Dispozitive: calorimetru cu accesorii, tipuri de termometre cu lichid, termometru electronic, higrometru, set 3 cilindri (cupru, aluminisii otel), cilindru gradat din sticla cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml), pahar din sticla (pahar Berzelius 250 ml), Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare/ fixare magnetica a componentelor experimentale, cuva, tuburi; Transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre; tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflanta, modele aerodinamice, tub Pitot
63	I11	Lupe simple - pentru observatii individuale	BUC	30	Echipament optic/digital pentru observarea, mărirea și, după caz, captarea imaginilor probelor sau materialelor analizate în activități didactice.
64	I11	Camera pentru microscopie	BUC	1	Camera pentru microscopie - se poate folosi atat pentru microscop, cat si pentru lupele binoculare, care permit observatii asupra unei game mai variate de material biologic, fara prelucrarea prealabila dupa tehnici specifice microscopice
65	I11	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor in cazul unor accidente de laborator, precum taieturi, arsuri, intoxicari (trusa fixa)	BUC	3	Trusă/materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, inclusiv tăieturi, arsuri sau intoxicații, conform formularului.
66	I11	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu camera	BUC	1	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu camera - pentru demonstrarea frontala a unui preparat microscopic, pentru orientarea observatiilor microscopice realizate de fiecare elev in grupele de lucru, pentru fotografierea si stocarea observatiilor microscopice realizate
67	I11	Camera pentru microscopie	BUC	1	Camera pentru microscopie - se poate folosi atat pentru microscop, cat si pentru lupele binoculare, care permit observatii asupra unei game mai variate de material biologic, fara prelucrarea prealabila dupa tehnici specifice microscopice
68	I11	Microscopice portabile	BUC	2	Microscopice portabile - pentru investigatii ecologice pe teren, lucru in grupe mici
69	I11	Lame de sticla pentru microscop	BUC	200	Echipament optic/digital pentru observarea, mărirea și, după caz, captarea imaginilor probelor sau materialelor analizate în activități didactice.
70	I11	Microscopice portabile	BUC	2	Microscopice portabile - pentru investigatii ecologice pe teren, lucru in grupe mici
71	I11	Lame de sticla pentru microscop set 100	BUC	30	Echipament optic/digital pentru observarea, mărirea și, după caz, captarea imaginilor probelor sau materialelor analizate în activități didactice.

Laborator de fizica

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
72	I11	Trusa pentru elevi: Modul de mecanica si fenomene mecanice.	BUC	1	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice. Dispozitive: dinamometru, balanta, cronometru digital, diferite tipuri si dimensiuni de resorturi, stativ, set de mase marcate, plan inclinat cu accesorii, parghie, rigla metalica cu diviziuni mm (50 mm, diviziuni 1 mm), uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit), coarda elastica, pendule diferite, capsula manometrica, manometre, masina Atwood etc. Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale
73	I11	Trusa pentru elevi: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice;	BUC	1	Trusa: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice; Dispozitive: calorimetru cu accesorii, tipuri de termometre cu lichid, termometru electronic, higrometru, set 3 cilindri (cupru, aluminiosi otel), cilindru gradat din sticla cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml), pahar din sticla (pahar Berzelius 250 ml), Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare/ fixare magnetica a componentelor experimentale, cuva, tuburi; Transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre; tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflanta, modele aerodinamice, tub Pitot
74	I11	Trusa pentru elevi: Modul de electricitate si magnetism.	BUC	1	Trusa: Modul de electricitate si magnetism. Dispozitive pentru studii fenomenelor electrostatice: generator Van de Graaf/generator Wimshurst; baghete de diferite materiale; pendul electrostatic; electroscope; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrodinamice: Set pentru realizarea circuitelor electrice simple: placi de montaj, becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescenta 6,3 V); leduri; intrerupator; set motorase electrice miniatura; set conductoare din materiale cu rezistivitate diferita; dispozitiv pentru studiul efectului Joule; miliampermetru; voltmetru; sursa de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220V); set microcelule solare; Set pentru studiul electrolizei; Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice: seturi de minimagneti de diferite forme: cilindru/paralelipiped, sferic, tip bara, tip potcoava; ace magnetice; bobine; miez de fier; spira; conductor; circuite pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; modele de masini electrice; Dispozitive pentru studiul fenomenelor electromagnetice: miniteslametru, bobine de diferite dimensiuni cu miez mobil, modele motor electric, dispozitiv/circuit pentru studiul efectului magnetic al curentului electric, surse de tensiune (alternativa (doua borne) si continua (alte doua borne), reglabila de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V); ampermetru; voltmetru; electromagneti;
75	I11	Trusa pentru elevi: Modul de optica	BUC	1	Trusa: Modul de optica, Modulul are minimum: banc optic, oglinzi; placi; dioda laser cu adaptor; lumanari; ecran; planse; 2 diode laser cu fascicul plan; model de lentila convergenta si divergenta; hartie cu axa optica si cu obiect desenat.

Laborator de chimie

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
76	I11	Modul de sticlărie si ustensile elev liceu- 64 elemente	BUC	1	Set de sticlărie și ustensile de laborator destinat efectuării experimentelor și lucrărilor practice, în configurația și numărul de elemente indicate în denumire.
77	I11	Modul ustensile si sticlărie profesor liceu – 94 elemente	BUC	1	Set de sticlărie și ustensile de laborator destinat efectuării experimentelor și lucrărilor practice, în configurația și numărul de elemente indicate în denumire.

Laborator de biologie

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
78	I11	Lamele	BUC	30	Consumabil pentru microscopie, destinat pregătirii și susținerii probelor pentru observații microscopice.
79	I11	Truse de disecție	BUC	10	Truse de disecție sau componente separate: bisturie, brice anatomice, foarfece, ace simple, ace spatulate, pense, pipete
80	I11	Microtom	BUC	2	Instrument de laborator utilizat pentru secționarea fină a probelor în vederea pregătirii acestora pentru observații microscopice.
81	I11	Stative pentru eprubete	BUC	15	Suport de laborator pentru așezarea și menținerea eprubetelor în timpul activităților practice.
82	I11	Minicentrifuga - pentru lucrări practice de genetica și fiziologie	BUC	1	Echipament de laborator de dimensiuni reduse, destinat separării componentelor probelor prin centrifugare, pentru lucrări practice de genetica și fiziologie.

LICEUL TEHNOLOGIC "OCTAVIAN GOGA"

Sali de clasa/grupa

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
83	I11	Planse pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație	BUC	12	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
84	I11	Planse cu litere limbii române	BUC	12	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
85	I11	Alfabetar mobil pentru profesor/elevi	BUC	10	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
86	I11	Planse cu liniaturi speciale laminate	BUC	12	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
87	I11	Stampile cu litere	BUC	120	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
88	I11	Carti (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc) - autori romani si straini	BUC	60	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
89	I11	Enciclopedii pentru copii (pentru textele informative)	BUC	12	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
90	I11	Dictionar (explicativ, ortografic, ilustrat, bilingv) roman	BUC	12	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
91	I11	Sabloane pentru trasat litere	BUC	120	Material didactic vizual/manipulativ pentru activități de predare, exersare și consolidare a conținuturilor indicate în denumirea produsului.
92	I11	Jocuri de masa utile dezvoltării comunicării orale/scrie în limba maternă/limba română	BUC	12	Material didactic destinat activităților educaționale corespunzătoare denumirii și utilizării prevăzute în formularul de ofertă.
93	I11	Marionete/"Papusi de manuit (degete, manusa)	BUC	20	Material pentru joc de rol și activități de comunicare/expresivitate, utilizabil în exerciții individuale și de grup.
94	I11	Scena patru papusi	BUC	1	Material pentru joc de rol și activități de comunicare/expresivitate, utilizabil în exerciții individuale și de grup.
95	I11	Trusa de figuri si corpuri geometrice	BUC	12	Material didactic manipulativ pentru predarea și exersarea noțiunilor matematice și geometrice indicate în denumirea produsului.
96	I11	Trusa de instrumente de geometrie pentru tabla: rigla, echer, compas, raportor	BUC	12	Material didactic manipulativ pentru predarea și exersarea noțiunilor matematice și geometrice indicate în denumirea produsului.
97	I11	Trusa pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice)	BUC	30	Material didactic manipulativ pentru predarea și exersarea noțiunilor matematice și geometrice indicate în denumirea produsului.
98	I11	Rigle/Baza 10	BUC	12	Material didactic manipulativ pentru predarea și exersarea noțiunilor matematice și geometrice indicate în denumirea produsului.
99	I11	Abac cu operații matematice/Numaratoare	BUC	12	Material didactic manipulativ pentru predarea și exersarea noțiunilor matematice și geometrice indicate în denumirea produsului.
100	I11	Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, bețișoare etc	BUC	30	Set de obiecte mici manipulabile (animale, fructe, legume, omuleți, bețișoare etc.) pentru activități de sortare, numărare, clasificare și învățare prin manipulare.
101	I11	Instrumente de masura pentru lungime: rigla, metru de tamplarie, metru de croitorie, ruleta	BUC	12	Set de instrumente pentru măsurarea lungimii: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie și ruletă.
102	I11	Instrumente de masura pentru volumul	BUC	12	Recipiente gradate pentru măsurarea volumului lichidelor în activități

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
		lichidelor: recipiente gradate			didactice.
103	I11	Instrumente de masura pentru masa corpurilor: cantar, balanta	BUC	12	Instrumente pentru determinarea masei corpurilor, incluzând cântar și balanță.
104	I11	Instrumente de masura pentru timp: ceas (manevrabil de catre elevi), clepsidre, cronometru	BUC	12	Set pentru măsurarea timpului, incluzând ceas manevrabil de către elevi, clepsidre și cronometru.
105	I11	Unitati monetare: bancnote de hartie/monede (specimen)	BUC	12	Set educațional de bancnote și monede specimen, utilizat pentru activități de familiarizare și exerciții cu unități monetare.
106	I11	Termometru (de camera, de baie, medical)	BUC	12	Set/instrument de măsurare a temperaturii, pentru aplicațiile indicate în denumire (cameră, baie, medical).
107	I11	Circuit electric simplu	BUC	1	Set didactic pentru realizarea și observarea funcționării unui circuit electric simplu.
108	I11	Trusa de magneti	BUC	12	Set didactic de magneți pentru experimente și demonstrații privind proprietățile și interacțiunile magnetice.
109	I11	Microscop	BUC	2	Echipament optic/digital pentru observarea, mărirea și, după caz, captarea imaginilor probelor sau materialelor analizate în activități didactice.
110	I11	Trusa cu monstre de roci, metale, materiale de constructie	BUC	6	Colecție didactică de mostre de roci, metale și materiale de construcție pentru identificare, comparare și observație.
111	I11	Kit sistem solar	BUC	2	Model/set didactic pentru reprezentarea și studierea componentelor sistemului solar.
112	I11	Atlase geografice	BUC	15	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
113	I11	Glob pamantesc	BUC	5	Model tridimensional al Pământului destinat activităților de orientare și studiu geografic.
114	I11	Trusa de prim ajutor	BUC	3	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor in cazul unor accidente de laborator, precum taieturi, arsuri, intoxicari (trusa fixa)
115	I11	Balanta electronica	BUC	2	Instrument electronic pentru determinarea masei corpurilor în activități didactice și de laborator.
116	I11	Sablon harta Romaniei	BUC	5	Șablon didactic pentru trasarea și utilizarea hărții României în activități geografice.
117	I11	Busole	BUC	5	Instrumente de orientare pentru identificarea direcțiilor și realizarea activităților practice de geografie.

Cabinet scolar

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
118	I11	Atlas istoric scolar	BUC	25	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
119	I11	Constitutia Romaniei	BUC	25	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.
120	I11	Plansa Greci si Roma Antica	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
121	I11	Plansa Epoca Medievala sec V-XII	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
122	I11	Plansa Epoca Medievala sec XII-XV	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
123	I11	Plansa Epoca Moderna sec XVI-1815	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
124	I11	Plansa Epoca Moderna 1815-1918	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
125	I11	Plansa Epoca Contemporana	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.
126	I11	Simbolurile statului roman	BUC	1	Planșă didactică tematică pentru prezentarea și consolidarea conținuturilor istorice/civice indicate în denumire.

Cabinet de asistenta pshiopedagogica

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici	Baza descrierii
127	I11	Jocuri si jucarii pentru activitati in echipa, dezvoltare emotionala, dezvoltarea creativitatii	BUC	10	Set de jocuri și jucării pentru activități de echipă, dezvoltare emoțională și stimularea creativității.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
128	I11	Dictionar explicativ de termeni istorici pentru uz scolar	BUC	15	Resursă educațională tipărită, destinată documentării, lecturii și activităților didactice în domeniul indicat de denumire.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular
129	I11	Carduri pentru facilitarea interactiunilor, exprimarea emotiilor	BUC	10	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.	Descriere funcțională formulată pe baza denumirii din formular

GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT "PRICHINDEL"

Sali de clasa/grupa

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
130	I11	Masa luminoasa	BUC	15	Echipament cu suprafață iluminată destinat activităților vizuale, senzoriale și de explorare educațională.
131	I11	Set de accesorii pentru cutia luminoasa	BUC	2	Set de accesorii pentru utilizarea în activități didactice și senzoriale pe masă/cutie luminoasă.
132	I11	Cuburi senzoriale din lemn 16 buc (3 SET)	BUC	3	Set de cuburi senzoriale din lemn, cu numărul de piese indicat, pentru explorare tactilă și vizuală.
133	I11	Set clopotel cu 8 buc (3 SET)	BUC	3	Set de clopoței pentru activități muzicale, auditive și de coordonare, cu numărul de piese indicat.
134	I11	Covor numere si litere	BUC	2	Covor educațional inscripționat cu numere și litere, pentru activități ludice de familiarizare și consolidare.
135	I11	Set de Cuburi spuma pentru camera de zi	BUC	2	Set de cuburi din spumă pentru activități de construcție, joc și dezvoltare motrică în spații educaționale.
136	I11	Junior Geoland, set STEM cu oglinzi si sabloane geometrice	BUC	2	Set educațional STEM cu oglinzi și șabloane geometrice, destinat explorării formelor, simetriei și relațiilor spațiale.
137	I11	Tablou luminos	BUC	2	Echipament cu suprafață iluminată destinat activităților vizuale, senzoriale și de explorare educațională.
138	I11	Set de accesorii pentru cutia luminoasa	BUC	1	Set de accesorii pentru utilizarea în activități didactice și senzoriale pe masă/cutie luminoasă.
139	I11	Tablou luminos	BUC	1	Echipament cu suprafață iluminată destinat activităților vizuale, senzoriale și de explorare educațională.
140	I11	Puffi emotii	BUC	2	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.
141	I11	Set de accesorii pentru cutia luminoasa	BUC	3	Set de accesorii pentru utilizarea în activități didactice și senzoriale pe masă/cutie luminoasă.

Cabinet de asistenta pshopedagogica

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
142	I11	Placa echilibru lemn	BUC	3	Echipament din lemn pentru exersarea echilibrului, coordonării și controlului postural.
143	I11	Boomwhackers	BUC	2	Tuburi muzicale acordate pentru activități ritmice, auditive și de coordonare în grup.
144	I11	Blocuri din lemn cu roluri sociale, set de 32	BUC	2	Set de blocuri din lemn reprezentând roluri sociale, destinat jocului simbolic și dezvoltării comunicării și cooperării.
145	I11	Joc neopuzzle magnetic	BUC	3	Joc/material educațional magnetic pentru activități de coordonare, atenție, motricitate fină și explorare.
146	I11	Papusi rase umane	BUC	2	Set de păpuși reprezentând diversitatea umană, utilizat în jocuri de rol și activități educaționale/sociale.
147	I11	Labirint magnetic	BUC	2	Joc/material educațional magnetic pentru activități de coordonare, atenție, motricitate fină și explorare.
148	I11	Tactilo - corpuri geometrice	BUC	3	Material tactil cu corpuri geometrice pentru recunoașterea formelor și dezvoltarea percepției tactile și spațiale.
149	I11	Puzzle sotron din spuma, 15 elemente	BUC	2	Puzzle din spumă în format sotron, cu numărul de elemente indicat, pentru joc, mișcare și exersarea coordonării.
150	I11	Primele mele forme si culori	BUC	2	Joc/material educațional pentru recunoașterea și asocierea formelor și culorilor.

Cabinet scolar

Nr. crt.	Investiție	Denumire produs	U.M.	Cant.	Descriere / caracteristici
151	I11	Set de Cuburi spuma pentru camera de zi	BUC	1	Set de cuburi din spumă pentru activități de construcție, joc și dezvoltare motrică în spații educaționale.
152	I11	Trusa profesionala instrument logopedie	BUC	1	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
153	I11	Boomwhackers	BUC	1	Tuburi muzicale acordate pentru activități ritmice, auditive și de coordonare în grup.
154	I11	Junior Geoland, set STEM cu oglinzi si sabloane geometrice	BUC	1	Set educațional STEM cu oglinzi și șabloane geometrice, destinat explorării formelor, simetriei și relațiilor spațiale.
155	I11	Roata magnetica	BUC	2	Joc/material educațional magnetic pentru activități de coordonare, atenție, motricitate fină și explorare.
156	I11	Parasuta pentru motricitate	BUC	3	Material pentru jocuri motrice de grup, destinat coordonării, cooperării și dezvoltării motricității grosiere.
157	I11	Set senzorial din lemn Jambo sensori	BUC	3	Set senzorial din lemn pentru activități de explorare, discriminare tactilă/vizuală și dezvoltare senzorială.
158	I11	Blocuri din lemn cu roluri sociale, set de 32	BUC	1	Set de blocuri din lemn reprezentând roluri sociale, destinat jocului simbolic și dezvoltării comunicării și cooperării.
159	I11	Program de exercitii logopedice pentru remediarea dislaliei	BUC	3	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
160	I11	Carduri logopedice	BUC	3	Material didactic/terapeutic pentru activități logopedice, destinat exersării limbajului, pronunției, respirației și/sau motricității oro-faciale, potrivit funcției indicate de denumire.
161	I11	Papusi rase umane	BUC	1	Set de păpuși reprezentând diversitatea umană, utilizat în jocuri de rol și activități educaționale/sociale.
162	I11	Labirint magnetic	BUC	1	Joc/material educațional magnetic pentru activități de coordonare, atenție, motricitate fină și explorare.
163	I11	Roata magnetica	BUC	1	Joc/material educațional magnetic pentru activități de coordonare, atenție, motricitate fină și explorare.
164	I11	Puzzle sotron din spuma, 15 elemente	BUC	1	Puzzle din spumă în format șotron, cu numărul de elemente indicat, pentru joc, mișcare și exersarea coordonării.
165	I11	Covor numere si litere	BUC	1	Covor educațional inscripționat cu numere și litere, pentru activități ludice de familiarizare și consolidare.
166	I11	Puffi emotii	BUC	1	Material pentru activități psihopedagogice și de dezvoltare personală, utilizat pentru discuții, exerciții și activități educaționale pe tema indicată de titlu.
167	I11	Primele mele forme si culori	BUC	1	Joc/material educațional pentru recunoașterea și asocierea formelor și culorilor.