



MINISTERUL EDUCAȚIEI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN ILFOV
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1
COMUNA CORNETU, JUDEȚUL ILFOV
Șoseaua Alexandriei, nr. 179
Tel./ Fax 0214689089
sclcornetu@yahoo.com



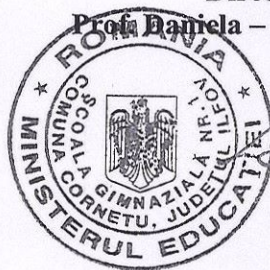
Nr. 406/ 28.02.2023

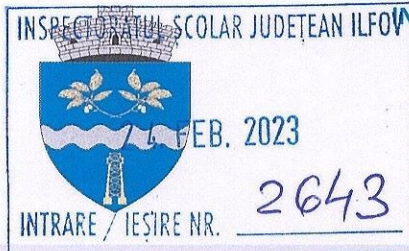
Către Primăria comunei Cornetu, județul Ilfov
În atenția domnului primar Adrian – Eduard STOICA



Prin prezenta vă înaintăm Analiza de nevoi privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale nr. 1, comuna Cornetu, județul Ilfov, avizată de Inspectoratul Școlar Județean Ilfov, în vederea depunerii cererii de finanțare pentru apelul de proiecte cu titlul „Dotarea cu mobilier și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, finanțat din Componenta C15: Educație, prin Planul Național de Redresare și Reziliență a României.

Director,
Prof. Daniela – Roxana SIMA





MINISTERUL EDUCAȚIEI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN ILFOV
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1
COMUNA CORNETU, JUDEȚUL ILFOV
Șoseaua Alexandriei, nr. 179
Tel./ Fax 0214689089
sc1cornetu@yahoo.com



ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a
Școlii Gimnaziale nr. 1, comuna Cornetu, județul Ilfov

Denumire unitate de învățământ: Școala Gimnazială nr. 1, comuna Cornetu, județul Ilfov Nr. înregistrare: 356/ 17.02.2023 Aprobat, Prof. Daniela – Roxana SIMA Director	Inspectoratul Școlar Județean Ilfov Nr. înregistrare ISJ Ilfov: Avizat Prof. Adriana STOICA Inspector Școlar General
--	--

1. Descrierea pe scurt a situației actuale din unitatea de învățământ în ceea ce privește dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente.

În cadrul UAT Cornetu există: Școala Gimnazială nr. 1, comuna Cornetu, județul Ilfov, cu personalitate juridică și cu structuri arundate: Grădinița nr. 1 cu program normal, Grădinița nr. 2 cu program prelungit și Grădinița nr. 3 cu program normal, sat Buda

Adresa unității cu personalitate juridică și a structurilor arundate: Corp A – Șoseaua Alexandriei, nr. 179 – învățământ primar (14 clase) și secundar inferior (9 clase)

Corp B – Strada Crinului, nr. 51, învățământ preșcolar, Grădinița nr. 1 cu program normal (3 grupe),

Corp C – Strada Livezi, nr. 11, învățământ preșcolar, Grădinița nr. 2 cu program prelungit (4 grupe, în anul școlar 2023 – 2024 vor fi 5 grupe de preșcolari, dar spațiul maxim este de 8 grupe)

Corp D – Sat Buda, Strada Școlii, nr. 20, învățământ preșcolar, Grădinița nr. 3 cu program normal (2 grupe în anul școlar 2022 – 2023, dar spațiul maxim este pentru 3 grupe)

Unitățile de învățământ de pe raza comunei Cornetu, respectiv Școala Gimnazială nr. 1 și cele trei grădinițe, structuri ale sale, nu au fost eligibile în PNRAS.

În ultimii 5 ani Școala Gimnazială nr. 1 (14 clase învățământ primar și 10 clase învățământ gimnazial) a beneficiat de următoarele achiziții:

- 23 de display interactiv (table interactive) pentru sălile de clasă din fonduri provenind din bugetul local, decembrie 2022;
- 436 tablete pentru elevi din fonduri provenind din bugetul local și 225 tablete pentru elevi din programul ME "Școala de acasă", septembrie 2020;

- 27 laptopuri pentru cadrele didactice din învățământul primar și gimnazial (totalul de cadre didactice este de 33) achiziționate din bugetul local, astfel: 11 laptopuri în 2018; 10 laptopuri în 2020; 6 laptopuri în 2021;
- 240 set mobilier școlar (bancă și scaun pentru gimnaziu) achiziționat din bugetul local în perioada 2019 – 2021;
- 116 set mobilier școlar (monopost și scaun reglabil pentru învățământul primar) achiziționat din bugetul local în perioada 2019 – 2021
- **Sălile de clasă, 11 săli din învățământul primar necesită mobilier complet, iar pentru cele 10 săli de gimnaziu sunt necesare dulapuri individuale pentru elevi și dulapuri pentru depozitare material didactic**
- **Este necesară completarea cu echipamente TIC, conform dotării obligatorii, pentru cele 21 de săli de clasă din școală**
- **Există spațiu pentru amenajarea unui laborator multifuncțional de fizică, chimie, biologie, fiind necesară dotarea acestuia**
- **Există spațiu pentru cabinetul de consiliere și asistență psihopedagogică, pentru care este necesară dotarea**
- **Școala dispune de sală de sport, pentru care este necesară dotarea cu echipamente sportive.**

Grădinița nr. 1, cu program normal (3 grupe de preșcolari) a beneficiat de următoarele dotări în ultimii 5 ani:

- 3 laptopuri pentru cele trei cadre didactice, achiziționate în 2020.
- **Sălile nu dispun de echipamente digitale, se urmărește dotarea a 3 săli de grupă**
- **Sălile necesită mobilier și material didactic, se urmărește dotarea a 3 săli de grupă**

Grădinița nr.2, cu program prelungit (4 grupe preșcolari) a beneficiat de următoarele dotări în ultimii 5 ani:

- 6 laptopuri pentru cele 6 cadre didactice titulare din unitate, achiziționate în 2020;
- Corpul de clădire al grădiniței a fost extins cu un etaj în perioada aprilie 2022 – martie 2023, astfel încât grădinița dispune de 8 săli de grupă și sală destinată laboratorului de informatică. În anul școlar 2023 – 2024 vor fi 5 grupe de preșcolari
- **Sălile nu dispun de echipamente digitale, se urmărește dotarea a 5 săli de grupă**
- **Sălile necesită mobilier și material didactic, se urmărește dotarea a 5 săli de grupă**

Grădinița nr. 3 cu program normal, sat Buda:

- corp de clădire nou, construit în anul 2020, cu 3 săli de grupă dotate cu mobilier în anul 2021
- 1 laptop pentru un cadru didactic achiziționat în anul 2022
- **Sălile nu dispun de echipamente digitale, se urmărește dotarea a 2 săli de grupă**
- **Sălile necesită material didactic, se urmărește dotarea a 2 săli de grupă**

Școala Gimnazială nr. 1 din comuna Cornetu, județul Ilfov, cu personalitate juridică, având structurile Grădinița nr. 1, cu program normal, Grădinița nr. 2, cu program prelungit și Grădinița nr. 3 cu program normal, sat Buda, încă se confruntă cu un nivel redus de adaptare la societatea digitală. De aceea este necesară dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unității noastre de învățământ dar și a structurilor sale, cele trei grădinițe.

2. Justificarea nevoii privind achiziția de noi produse de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale.

Pentru a asigura un nivel de competență digitală adecvat la finalizarea ciclului secundar inferior și urmărind realizarea profilului de formare al absolventului de gimnaziu este necesară asigurarea dotărilor necesare, atât din punct de vedere hardware, cât și software, pentru dezvoltarea competențelor digitale, asigurând astfel unul dintre obiectivele existente în proiectul „România Educată” care vizează dezvoltarea unui ecosistem digital de educație și de formare în vederea reducerii decalajelor în învățare.

În scopul creșterii calității și diversificării ofertei educaționale, inclusiv în sistem de tip blended learning, echipamentele tehnologice pe care dorim să le achiziționăm vor facilita aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne. Disponibilitatea unor echipamente performante, a resurselor educaționale deschise optime, adaptabile nivelului elevilor, accesul la biblioteca virtuală și dezvoltarea sistemului digital de educație vor conduce, în unitatea noastră de învățământ, la un proces de predare-învățare-evaluare accesibil și favorabil incluziunii.

Nr. total de elevi 2023 – 2024	Nr. de cicluri de învățământ	Denumirea unității de învățământ Adresă unitate de învățământ	Nr. de clase /ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/comaseze)	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
69	Preșcolar	Grădinița nr. 1 Strada Crinului, nr. 51, comuna Cornetu	3	2018 – 2019 – 50 copii 2019 – 2020 – 54 copii 2020 – 2021 – 56 copii 2021 – 2022 – 51 copii 2022 – 2023 – 53 copii 2023 – 2028 – 60 copii (medie pe an)	NU
115	Preșcolar	Grădinița nr. 2 Strada Livezi, nr. 11, comuna Cornetu	5	2018 – 2019 – 72 copii 2019 – 2020 – 81 copii 2020 – 2021 – 81 copii 2021 – 2022 – 82 copii 2022 – 2023 – 86 copii 2023 – 2028 – 140 copii (medie pe an)	NU
46	Preșcolar	Grădinița nr. 3 Strada Școlii nr. 20, sat Buda, comuna Cornetu	2	2021 – 2022 – 21 copii 2022 – 2023 – 39 copii 2023 - 2028 - 55 copii (medie pe an)	NU
320	primar	Școala Gimnazială nr. 1 Șoseaua Alexandriei, nr. 179	14	2018 – 2019 – 308 elevi 2019 – 2020 – 308 elevi 2020 – 2021 – 275 elevi 2021 – 2022 – 293 elevi 2022 – 2023 – 320 elevi 2023 – 2028 – 340 elevi (media pe an)	NU
250	gimnazial	Școala Gimnazială nr. 1	10	2018 – 2019 – 166 elevi	NU

		Șoseaua Alexandriei, nr. 179		2019 – 2020 – 204 elevi 2020 – 2021 – 211 elevi 2021 – 2022 – 240 elevi 2022 – 2023 – 240 elevi 2023 – 2028 – 250 elevi (media pe an)	
--	--	---------------------------------	--	---	--

3. I9 și I13 Laboratoare de informatică (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru fiecare elev + cadru didactic (unul dintre cele 3 de mai jos)			Sistem sunet (4)	Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	Router Wi Fi (7)	Observații
					Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop					
I9 și I13 laboratoare informatică	NU	1	-	-	-	-	30	1	1	1	1	30 laptopuri pt. 30 de elevi
I9 laboratoare informatică grădiniță	DA	1	1	1	-	-	11	1	1	1	1	10 laptopuri pt. 10 preșcolari și 1 laptop pt. cadrele didactice care utilizează laboratorul
TOTAL		2	1	1	-	-	41	2	2	2	2	

Laborator informatică Școala Gimnazială nr. 1

Denumire echipament	Număr	Observații
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail		
Licență Office 2021 Pro Plus	30	
Licență Adobe	30	
Antivirus	30	
Jocuri educative Micro:bit	5	Instrument multifuncțional conceput pentru a inspira gândirea critică și creativitatea copiilor
Ochelari VR	2	Ochelari VR, memorie RAM 2 GB, memorie 128 GB, rezoluție 1832x1920 px per ochi, camera frontală, 2 difuzoare, conectivitate USB, wi-fi, bluetooth, 5 ore de conținut educațional
Class VR Portal – Licență	1	Licență pentru 3 ani
Scanner planetar de carte	1	Echipament necesar pentru digitalizarea lucrărilor elevilor la evaluările standardizate pentru scanarea face up, fără atingere, a documentelor legate 2 x A4, multipage; scanare față-verso minimum 2.400 dpi; Sistem de operare: software licențiat, inclus, care să permită: scanarea, editarea, expedierea documentelor, conversia documentelor în mai multe formate de fișiere (de exemplu, PDF, JPEG, TIFF).
Serverul de stocare	1	Echipament necesar pentru digitalizarea lucrărilor elevilor la evaluările standardizate pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori.

GRĂDINIȚA NR. 2

Denumire echipament	Număr	Observații
Chromebook	10	Computere portabile ecran 11,6 inch cu stylus și touchscreen, rezistent la căderi, șocuri și vărsări de lichide, înveliș antibacterian, tastatură la care nu se pot desprinde tastele, suportă aplicații Android pentru vârste mici pe bază de atingere ecran
Licență management Chromebook	10	Licență management Chromebook Education Upgrade (perpetuă)
Cărucior încărcare, stocare și transport dispozitive inteligente	1	Stație încărcare a până la 36 de dispozitive inteligente (tablete sau laptopuri)
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	11	
Licență Office2021 Pro Plus	11	
Licență Adobe	11	
Antivirus	11	

I9 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	*Scanner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	5	5	5	-	5	5	5	5	5	Învățământ preșcolar Grădinița nr. 1 și Grădinița nr. 3
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	DA	5	5	5	-	5	5	5	5	5	Învățământ preșcolar Grădinița nr. 2
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	11	-	-	-	11	11	11	11	11	Învățământ primar
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	10	-	-	-	10	10	10	10	10	Învățământ gimnazial
TOTAL		31	10	10	-	31	31	31	31	31	

I9 Echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ preșcolar		
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	10	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Licență Office 2021 Pro Plus	10	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Licență Adobe	10	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Antivirus	10	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Softuri pentru animații grafice	10	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Softuri educaționale	10	
Centrul „Bibliotecă” • cărți ficțiune și nonficțiune cu tematici variate, reviste, albume, atlas geografic • seturi cu jetoane tematice • jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocuri cu reguli etc.) • panou pentru „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.) • portrete autori de povești/poezii pentru copii	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Centrul „Joc de rol” • eșarfe • echipamente/costume pentru diferite roluri (medic, mecanic, polițist etc.) • păpuși și cărucior, veselă, miniechipamente casnice (aragaz, mașină de spălat, chiuvetă, fier de călcat etc.) • set îngrijire plante (stropitoare, lopățică) • ceas	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Centrul „Construcții” • truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete) • trusă tip Lego format mare • jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6—12 piese) • jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.)	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Centrul „Artă” • instrumente muzicale (cel puțin tobă, muzicuță, fluiet, xilofon, tamburină, maracas)	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Centrul „Știință” • lupă • recipiente de diferite dimensiuni • seturi pentru stimulare senzorială	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI

Denumire Echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ preșcolar		
• albume tematice • jetoane tematice (inclusiv cu experimente simple) • jocuri tip Logic I, II (piese și corpuri geometrice) • diferite mulaje (animale, corpul omenesc) • planșe/imagini cu sistemul solar, anotimpurile		
Aparatură și echipamente tehnologice • Masă luminoasă • Aparat de fotografiat pentru copii (digital) • Microscop digital	10 SETURI	PENTRU FIECARE GRUPĂ DE PRESCOLARI
Aparatură, echipamente și jocuri pentru mișcare (în interior) • Tobogan • Cercuri • Stegulețe • Minicoș de baschet • Minipoartă de fotbal	8 BUC 50 BUC 45 BUC 6 BUC 6 BUC	

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ primar		
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	11	
Licență Office2021 Pro Plus	11	
Licență Adobe	11	
Antivirus	11	
Softuri pentru animații grafice	11	
Softuri educaționale	11	
Materiale audio-vizuale - Antologii/Filme didactice cu tematică din literatura română și universală pentru copii, în format video/video digital - Filme didactice, filme pentru copii în limba engleză - Filme didactice pe teme din programele școlare matematică, științe, istorie, religie - Planșe interactive - Hărți interactive (istorice, geografice) - Emisiuni TV și radiofonice - Înregistrări din creația compozitorilor români și străini, muzică instrumentală, folclor românesc, colinde, coruri de copii Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Materiale grafice sau în format digital - Planșe pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație - Planșe cu literele limbii române - Planșe cu liniaturi speciale laminate - Jetoane cu imagini (emoții, culturi multietnice, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni, silabe, cuvinte) - Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români și străini - Enciclopedii pentru copii (pentru textele informative) - Atlase (botanic, zoologic, de anatomie umană, geografic) - Dicționare - Albume cu reproduceri de artă - Portrete de artiști plastici români și străini Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Jocuri și jucării didactice - Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise - Marionete/Păpuși de mânuit (degete, mănușă)	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ primar		
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	11	
Licență Office2021 Pro Plus	11	
Licență Adobe	11	
Antivirus	11	
Softuri pentru animații grafice	11	
Softuri educaționale	11	
- Scenă teatru păpuși - Jocuri de masă (operații logico-matematice, strategie, formare de șiruri matematice) - Jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile) - Puzzle-uri geografice - Jocuri educative, de masă, pe teme civice (țări, Uniunea Europeană, drepturi și îndatoriri, valori, situații din viața cotidiană etc.) - Jocuri didactice (autocunoaștere, dezvoltarea corpului la diferite vârste) Platforme educaționale		
Materiale pentru studiul limbii moderne - Metode de învățare a limbii moderne pentru copii - Culegeri cu exerciții de vocabular; gramatică progresivă a limbii moderne pe nivel de studiu - Cărți din literatura pentru copii, cu texte adecvate nivelului de vârstă - Benzi desenate - Hărți (interactive) ale țării respective Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Aparate, truse și echipamente matematice - Trusă de figuri și corpuri geometrice - Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor - Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice) - Riglete/Baza 10 - Abac cu operații matematice/Numărătoare - Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, bețișoare etc. - Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă - Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate - Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar, balanță - Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi), clepsidre, cronometru - Unități monetare: bancnote de hârtie/monede (specimen) Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Aparate, truse și echipamente pentru științele naturii - Lupă cu mâner	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ primar		
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	11	
Licență Office2021 Pro Plus	11	
Licență Adobe	11	
Antivirus	11	
Softuri pentru animații grafice	11	
Softuri educaționale	11	
- Busolă - Termometru (de cameră, de baie, medical) - Eprubete cu capac - Spirtieră - Circuit electric simplu - Trusă de magneți - Kituri de experimente pentru elevi - Microscop - Trusă cu mostre de roci, metale, materiale de construcție - Kit sistem solar Platforme educaționale		
Aparate, truse și echipamente arte vizuale și abilități practice - Șabloane (fructe, animale, personaje etc.) - Gherghet diferite mărimi - Perforatoare diferite forme - Ștampile cu diferite forme, de diferite mărimi Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Programe informatice educaționale - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 ABONAMENT	– O SALĂ DE CLASĂ
Modele - Mulaje animale, corpul uman (schelet, organele corpului uman) - Glob pământesc - Șablon harta României - Busole Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ
Instrumente muzicale și acustice - Diapazon - Instrumente de suflat în DO, instrumente de percuție (de jucărie) Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ

I9 Echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Învățământ gimnazial		
Chromebook	60	- câte 6 buc./ sală - Computere portabile ecran 11,6 inch cu stylus și touchscreen, rezistent la căderi, șocuri și vărsări de lichide, înveliș antibacterian, tastatură la care nu se pot desprinde tastele
Licență management Chromebook	60	- câte 6 buc./ sală - Licență management Chromebook Education Upgrade (perpetuă)
Cărucior încărcare, stocare și transport dispozitive inteligente	2	-1 buc./ sală în 2 săli de clasă - Stație încărcare a până la 36 de dispozitive inteligente (tablete sau laptopuri)
Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	10	
Licență Office 2021 Pro Plus	10	
Licență Adobe	10	
Antivirus	10	
Softuri educaționale	10	

Limba română
Materiale audiovizuale
Materiale grafice sau în format digital
Jocuri didactice
Programe informatice educaționale
Platforme educaționale

1 SET

– O SALĂ DE CLASĂ
 - Ecranizări/ Înregistrări ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică;
 - Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)
 - Filme didactice cu diferite texte, conversații în limba română, limba maternă, limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/reproducere/utilizare a limbii române/limbii materne/limbii moderne studiate
 - Filme, înregistrări cu conținut legat de aspecte geografice, istorice, de cultură și civilizație a țării noastre pentru dezvoltarea exprimării orale
 - Portrete ale scriitorilor
 - Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români
 - Cărți în limba română cu texte scurte și simplificate
 - Cărți de geografia și istoria spațiului cultural românesc, de cultură și civilizație
 - Dicționare
 - Volume din literatura română
 - Enciclopedii
 - Planșe pentru învățarea limbii române, pentru studiul arhitecturii textului literar pentru ortografie, punctuație
 - Hărți, hărți literare, hărți mentale
 - Jocuri de interacțiune verbală
 - Jocuri lingvistice, rebusuri
 - Acces la biblioteci digitale, muzee virtuale din spațiul cultural respectiv, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Limbi străine
Materiale audiovizuale
Materiale grafice sau în format digital
Jocuri didactice
Programe informatice educaționale
 Platforme educaționale

1 SET

– O SALĂ DE CLASĂ

- Ecranizări/Înregistrări ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică; opere în lectura scriitorilor/autorilor, interviuri date de scriitori/personalități ale vieții culturale românești și/sau internaționale
 - Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)
 - Filme didactice cu diferite texte, conversații în limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/reproducere/utilizare a limbii moderne studiate
 - Filme, înregistrări cu conținut legat de aspecte geografice, istorice, de cultură și civilizație a țării respective și pentru dezvoltarea exprimării orale
 - Portrete ale scriitorilor
 - Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori străini
 - Cărți bilingve (limba română — limba modernă studiată) cu texte scurte și simplificate
 - Cărți de geografia și istoria spațiului cultural respectiv,
 - Dicționare
 - Volume din literatura străină
 - Enciclopedii
 - Planșe pentru învățarea limbii limbii moderne (comunicare funcțională)
 - Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar, pentru ortografie, punctuație
 - Hărți, hărți literare, hărți mentale
- Jocuri didactice**
- Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte
 - Jocuri de interacțiune verbală
 - Jocuri lingvistice, rebusuri
 - Acces la biblioteci digitale, muzee virtuale din spațiul cultural respectiv, platforme

		educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale
Matematică Truse geometrice, jocuri didactice Jocuri didactice Materiale grafice sau în format digital Programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ - Trusă de geometrie pentru profesor și elevi - Trusă de corpuri geometrice - Jocuri didactice matematice . Ghiduri metodologice, didactica disciplinei, repere metodologice - Ghiduri de pregătire pentru evaluările naționale, baterii de teste tipărite/în format digital, culegeri de teste, fișe de activitate independentă - Reviste de specialitate - Alte produse curriculare: tabele cu formule, planșe didactice, pliante - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Educație socială Materiale audiovizuale Materiale grafice sau în format digital Modele Jocuri didactice Programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 SET – O SALĂ DE CLASĂ - Filme didactice pe teme din programa școlară - Biografii ale unor personalități - Scurtmetraje animate care promovează valori (toleranța, empatia, diversitatea, incluziunea, valorizarea pozitivă a diferențelor, dialogul intercultural) - Convenția drepturilor copilului adaptată; Declarația Universală a Drepturilor Omului - Hărți (interactive): lingvistice, etnografice, turistice, ale comunităților etnice din România, despre istoria și tradițiile minorităților din România - Fotografii tematice: orașul viitorului; soluții pentru energie verde; inovații pentru protecția mediului; alternative la resursele neregenerabile - Atlase, enciclopedii, albume (interactive): etnografie, istoria localității, istoria drepturilor omului/ drepturilor copilului - Crestomații de texte privind legislația națională și internațională - Fotografii tematice: orașul viitorului; soluții pentru energie verde; inovații pentru protecția mediului; alternative la resursele neregenerabile - Monede și bancnote din România, Uniunea Europeană și alte state, în format fizic - Jocuri de masă pe teme din programa școlară (drepturile copilului, colectarea corectă a deșeurilor pentru un mediu sănătos) - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale
--	---

Istorie
Materiale audiovizuale
Materiale grafice sau în format digital
Programe informatice educaționale
Platforme educaționale

1 SET

- O SALĂ DE CLASĂ**
- Filme tematice pe teme de istorie și educație civică
- Documentare legate de momente importante din istoria românilor
- Simbolurile naționale ale statului (stema României, drapelul României și al Uniunii Europene, drapelul NATO, textul imnului de stat al României)
- Constituția României
- Documente (Convenția europeană pentru drepturile omului, Legea cu privire la drepturile copilului în România, Declarația Universală a Drepturilor Omului, Convenția cu privire la drepturile copilului)
- Galeria domnitorilor/Portrete ale personalităților istorice din istoria României
- Set de hărți (interactive)
- Atlase pentru toate epocile istorice
- Planșe/ Panouri tematice, planșe murale cronologice
- Crestomații (culegeri de documente/surse istorice)
- Dicționare istorice
- Monografii ale unor personalități, lucrări importante (sinteză) pentru istoria românilor, istoria universală, istoria minorității respective
- Cărți, publicații, caiete, culegeri de teste de evaluare
- Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Geografie Aparate, instrumente — pentru aplicații de teren Modele Materiale grafice sau în format digital Programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ - Aparate și instrumente pentru evidențierea și măsurarea unor fenomene meteorologice (termometre, pluviometre, giruete, barometre) - Instrumente pentru măsurarea lungimilor, adâncimilor, unghiurilor, altitudinilor, distanțelor pe hărți și planuri etc. (batimetru, altimetru, busolă, lupă) - Aparat foto digital - Binoclu cu ecran - Colecții naturale de roci, minerale, soluri - Hărți (interactive) pentru geografia României, geografia continentelor (harta fizică, politică, economică, hidrografică, harta climei pe glob), planiglob - Atlasul geografic al României, atlas geografic general - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale
Religie Materiale audiovizuale Materiale grafice sau în format digital Programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ - Filme video pe teme din programele școlare în vigoare - Hărți (interactive) în concordanță cu temele din programa școlară - Albume cu icoane, troițe, artă religioasă - Planșe tematice, tabele cronologice, calendare - Icoane în conformitate cu programa școlară - Metodici, ghiduri metodologice, ghiduri de evaluare - Reviste, beletristică inspirată din viața religioasă - Dicționare (de simboluri și termeni religioși, Dicționarul religiilor lumii, dicționar biblic, dicționar religios online) - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Educație plastică
Truse și echipamente
Materiale audiovizuale
Materiale grafice sau în format digital
Modele/Recuzită — necesare realizării naturilor statice
Programe informatice educaționale
Platforme educaționale

1 SET

– O SALĂ DE CLASĂ

- Planșete pentru format A0, A1, A2, A3, A4
- Truse pentru desen — grafică, pictură, desen tehnic, desen proiectiv — arhitectură, machetare — instrumente și materiale
- Truse pentru activități creative — Hobby Art (textile, ceramică, sticlă, ipsos, rășină, plastilină polimer, obiecte decorative și podoabe) — instrumente și materiale
- Truse pentru brodat, țesut, imprimat și cusut (design vestimentar, scenografie) — instrumente și materiale
- Plastilină/Lut de modelaj pentru redarea volumului/formei în 3D
- Planșete mici pentru modelaj
- Ladă/Vas de păstrat lutul umed
- Eboșoare de lemn pentru modelaj
- Documentare de artă universală, de artă națională, documentare de istoria artelor, documentare având ca subiect viața și opera marilor artiști, tururi virtuale ale unor muzee de artă și situri arheologice, reconstituiri/simulări 3D-VR
- Reproduse ale unor lucrări de artă
- Albume de artă
- Publicații de specialitate (din domeniul artelor plastice, decorative, arhitectură, design, cinematografie, anatomie artistică etc.)
- Planșe didactice
- Forme geometrice spațiale: cub, con, piramidă, sferă, cilindru etc.
- Vase diverse forme și culori: de ceramică, de metal etc.
- Mulaje ghips destinate studiului: portrete antice, fragmente portrete, părți anatomice — mâna, urechea, nasul, gura, piciorul etc.
- Mulaje fructe și legume
- Material textil — drapaj
- Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale

Educație muzicală Aparate, instrumente muzicale Materiale audiovizuale Materiale grafice sau în format digital Programe informatice educaționale Platforme educaționale	1 SET	– O SALĂ DE CLASĂ - Pianină mecanică sau electrică - Diapazon - Microfon - Reportofon digital portabil - Înregistrări de muzică vocală și instrumentală, spectacole de operă, teatru, balet, conform programelor în vigoare - Tematică cu specific artistico-muzical: notație muzicală, instrumente muzicale, portrete ale compozitorilor și artiștilor consacrați - Albume, enciclopedii muzicale - Culegeri de cântece, partituri Programe informatice educaționale - Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale
---	--------------	---

Educație tehnologică
Truse pentru elevi și profesor
Materiale audiovizuale
Materiale grafice sau în format digital
Modele
Programe informatice educaționale
Platforme educaționale

1 SET

– O SALĂ DE CLASĂ

- Trusă: unelte specifice operațiilor tehnologice pentru prelucrarea lemnului (truse de traforaj, pirogravură, sculptură), materialelor textile, lutului — ceramicii, pielii
- Trusă: scule, dispozitive și verificatoare pentru prelucrarea manuală a diferitelor semifabricate metalice
- Trusă: ustensile de bucătărie necesare tehnicilor de preparare la rece a alimentelor, veselă, tacâmuri; masă de lucru, față de masă, tocător, cântar de bucătărie, mixer, dulap, detergenți, prosoape de hârtie, chiuvetă cu apă curentă
- Trusă: unelte de grădinărit, unelte specifice cultivării plantelor
- Trusă: scule utilizate în domeniul electric: sonerie, lampă de control, întrerupătoare, cabluri
- Instrumente și materiale specifice prelucrării manuale a firelor și materialelor textile: mașină de cusut, andrele, masă de croitorie, gherghel de cusut, gherghel de țesut, mașină de călcat, centimetru, foarfece, trusă de ace, cretă de croitorie, materiale pentru prelucrat, ațe, lână, piele, produse de mercerie, pasmanterie și marochinărie etc.
- Instrumente și materiale specifice prelucrării manuale a metalelor: banc de lucru, menghină, ruletă, punctator, șubler, ferăstrău, foarfece pentru tablă, ciocan, clește, șurubelniță, șuruburi și piulițe, dălți, pile, filiere, dornuri, burghiu, mașină de găurit manuală, materiale metalice pentru prelucrat (sârmă, tablă) etc.
- Instrumente și materiale specifice prelucrării manuale a lutului — ceramicii: instrumente necesare pentru înfrumusețarea vaselor din ceramică, lut, figurine din polistiren expandat, ipsos, roata olarului, materiale de prelucrat — punji cu lut etc.
- Set de instrumente geometrice
- Pistol de lipit cu silicon

		- Mașină de cusut - Gherghet pentru țesut - Planșe tematice — specifice diferitelor teme pentru clasele V—VIII - Dicționar tehnic - Enciclopedii - Cărți cu tematică specifică programelor școlare - Cărți — amenajări interioare, decorațiuni interioare, clădiri importante din lume, minunățiile lumii - Materiale, produse finite din materialele studiate (lemn, textile, metale, lut — ceramică, piele) - Mostre de materiale de construcții și instalații tehnico-sanitare, de lemn în secțiune transversal, de semifabricate lemnoase de diferite specii, de materiale metalice, lut — ceramică, piele, de conductori electrici; — Elemente de circuite electrice; — Aparatură de conectare și protecție.
--	--	---

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier	Nr. bucăți	Observații
I 11 mobilier săli clasă grădiniță	9	Măsuțe preșcolare	60	
		Scăunele preșcolare	185	
		Catedră	9	
		Scaun catedră	9	
		Dulap depozitare materiale didactice	8	

		Etajere jucării	8	
		Minibibliotecă sală de grupă	8	
		Pătuțuri fixe cu saltele	50	
		Panou afișaj	8	
I 11 mobilier săli clasă școală	22	Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare și reglabile pe înălțime	275	
		Scaune	275	
		Catedră	11	
		Scaun catedră	11	
		Dulapuri individuale pentru elevi	310	
		Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	22	
		Suport pentru prezentare planșe	22	
		Tablă magnetică	11	
		Cuier	22	

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
1	Laborator multifuncțional Științe Fizică – Chimie – Biologie	Masă cu doua locuri	15 buc	
		Scaun ergonomic pentru elevi	30 buc	
		Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	9 buc	
		Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice	5 seturi	Dispozitive: - dinamometru; - balanță; - cronometru digital; - diferite tipuri si dimensiuni de resorturi; - stativ; - set de mase marcate; - plan inclinat cu accesorii; - pârghie; - rigla metalica cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm); - uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit); - coarda elastica; - pendule diferite; - capsula manometrica; - manometre; - mașina Atwood etc. Accesorii: stativ, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale
		Trusă completă mecanică pentru profesor	1 set	

		Trusa: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice	5 seturi	Dispozitive: - calorimetru cu accesorii; - tipuri de termometre cu lichid; - termometru electronic; - higrometru; - set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); - cilindru gradat din sticlă cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml); - pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml). Accesorii: stativ, cleme, tijă, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuva, tuburi transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetru, tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflanta, modele aerodinamice, tub Pitot
		Trusă completă fenomene termice pentru profesor	1 set	

		Trusa: Modul de electricitate si magnetism	5 seturi Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice: - generator Van de Graaf/generator Wimshurst; - baghete de diferite materiale; - pendul electrostatic; - electroscope. 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; - întrerupător; - set motorașe 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 17 V, tensiune de alimentare 220 V]; - 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 mașini 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; - electromagneți.
		Trusă completă electricitate și magnetism profesor	1 set	
		Trusa: Modul de optica	5 seturi	Modulul are minimum: - banc optic; - oglinzi; - placi; - dioda laser cu adaptor; - lumânări; - ecran; - planșe; - 2 diode laser cu fascicul plan; - model de lentila convergenta si divergenta; - hârtie cu axa optica si cu obiect desenat.
		Trusă completă optică pentru profesor	1 set	

		Aparate, truse de laborator, echipamente chimie	5 seturi - Eprubete - mari si mici - Pahare Berzelius gradate si negradate - Pahare Erlenmeyer 50 ml, 100 ml, 200 ml - Pahar Erlenmeyer gradat cu gura îngustă - Pâlnie analitica - Pâlnie de separare - Magnet - Pipete din sticla gradate 1 ml, 5 ml, 10 ml - Pipete din plastic - Baghete de sticla - Biurete - Biureta cu robinet din sticla Mohr - Balon cu fund rotund - Balon distilare cu tub lateral Wurtz - Refrigerant - Balon cotat 50 ml, 100 ml - Cilindru gradat 50 ml, 10 ml, 250 ml - Cristalizor - Termometre -10-+100 grade Celsius - Sticla de ceas - Sticlute picuratoare - Stativ pentru eprubete - Stativ pentru pipete - Stativ pentru biurete - Stativ pentru palnii/Inel pentru fixare palnii - Spatule - Pensete - Trepied si sita - Cleme Mohr - Cleste de fier; cleste de lemn - Perie de spalare eprubete
--	--	---	--

			- Dopuri de cauciuc gaurite si negaurite - Suport T cu mufa, tija si clema - Spirtiera din sticla - Fitil de rezerva pentru spirtiera - Cleme Hoffman - Mojar cu pistil - Capsula de portelan - Creuzet de portelan - Lingura de ars - Balanta electronica digitala - Trusa constructii molecule (cu bile) - Mulaj cub NaCl - Modelul planetar - configuratii electronice - Para de cauciuc pentru pipete - Hartie de filtru - Hartie de turnesol, hartie indicator (pH = 1-14) - pH-metru - Piseta (plastic) - Tuburi de sticla in forma de U - Tavi pentru experimente pe grupe de lucru (20 x 25 cm)
		Trusă completă pentru profesor chimie	1 set

		Instrumente optice biologie	5 seturi	Lupe simple - pentru observații individuale - Microscoape optice școlare - pentru observații în grupe de 2 elevi - Lupe binoculare - pentru observații în grupe de 2 elevi - Microscop digital pentru profesor/Microscop cu camera - pentru demonstrarea frontală a unui preparat microscopic, pentru orientarea observațiilor microscopice realizate de fiecare elev în grupele de lucru, pentru fotografierea și stocarea observațiilor microscopice realizate - Camera pentru microscopie - se poate folosi atât pentru microscop, cât și pentru lupele binoculare, care permit observații asupra unei game mai variate de material biologic, fără prelucrarea prealabilă după tehnici specifice microscopiei - Microscoape portabile - pentru investigații ecologice pe teren, lucru în grupe mici
		Trusă instrumente optice profesor	1 set	
		Instrumente pentru observații microscopice și macroscopice, experimente de fiziologie	5 seturi	Tăvi de disecție Lame de sticlă pentru microscop Lamele
		Trusă instrumente optice profesor	1 set	

		Truse de disecție sau componente separate:		- bisturie; - brice anatomice; - foarfece; - ace simple; - ace spatulate; - pense; - pipete. - Stative pentru eprubete
		Trusă de disecție pentru profesor 1 set		
		Sticlărie	5 seturi	• cristalizoare/cutii Petri/sticle de ceas; • cilindri gradați; • pahare/baloane; • eprubete/tuburi; • baghete de sticla; • spirtiera de sticla si fitil de rezerva
		Trusă sticlărie pentru profesor	1 set	
		Ustensile ajutătoare	5 seturi	• cleme; • linguri de ars; • spatule; • clesti; • trepied si sita; • perie de spalat eprubete; • dopuri de cauciuc gaurite si negaurite; • mojar cu pistil; • hartie de filtru.
		Trusă ustensile pentru profesor	1 set	

		Mulaje	5 seturi	• Organismul unei plante angiosperme • Rădăcina • Tulpina • Frunza • Floarea la angiosperme • Sămânța • Scheletul uman • Sistemul muscular uman • Pielea • Capul/Organele cefalice umane • Cavitatarea toracica/Organele toracice umane • Cavitatarea abdominala/Organele abdominale umane • Cavitatarea pelviana/Organele pelviene umane • Celule/Genetica • Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene • Decompozabile (de exemplu, ochi, ureche, encefal, inima, plămâni, rinichi, organe digestive), de dimensiuni mici - număr necesar pentru observații realizate in grupe
		Preparate microscopice	5 seturi	• Secțiuni prin organe vegetale • Secțiuni prin organe animale • Protiste • Fungi • Glande endocrine • Genetica/Citologie • Țesuturi vegetale • Țesuturi animale

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	Laborator multifuncțional Științe Fizică – Chimie – Biologie	Sistem sunet	1	
		Multifuncțională	1	
		Camera videoconferință	1	
		Router wi-fi	1	
		Scanner documente	1	
		Masă interactivă	1	
		Licență antivirus		
		Licență sistem de operare		
		Licență Office		

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1	Dulap depozitare	20 buc	
	Scări fixe (spaliere)	6 buc	
	Mese tenis de masă (ping – pong) - pliabile	2 buc	
	Fileu tenis de masă (ping – pong)	2 buc	
	Palete și mingi tenis de masă (ping – pong)	10 seturi	
	Fileu și stâlpi mobili ajustabili volei	2 buc	
	Cercuri gimnastica	30 buc	
	Saltele fitness (neopren)	30 buc	
	Saltea de gimnastică	10 buc	
	Darts electronic	1 buc	
	Mingi volei	10 buc	
	Mingi fotbal	10 buc	
	Mingi handbal (mărimea 0 și 1)	10 buc	
	Mingi de baschet (mărimea 5)	10 buc	
	Bastoane gimnastică PVC	30 buc	
	Cercuri	25 buc	
	Coardă de sărit - reglabile	20 buc	
	Trambuline fitness	5 buc	
	Capră pentru sărituri	1 buc	
	Ladă pentru sărituri	1 buc	
	Trambuline pentru sărit (capra și lada)	2 buc	
	Bănci mici gimnastică	3 buc	
	Saci pentru sărituri	30 buc	
	Saci pentru mingi	5 buc	
	Mingi medicinale (0.5 kg)	25 buc	
	Mingi medicinale (1 kg)	5 buc	
	Mingi medicinale (2 kg)	5 buc	
	Perechi role reglabile	5 buc	
	Trotinete cu 2 roti reglabile	5 buc	
	Fileu badminton	1 buc	
	Palete badminton	10 buc	
	Fluturași badminton	20 buc	
	Jaloane	3 seturi	

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Descriere echipament/materiale didactice	Număr	Observații
	Copete	3 seturi	
	Gărdulețe pentru sărituri	20 buc	
	Scăriță pentru coordonare	2 buc	
	Table de șah	5 buc	
	Bețe ștafetă	20 buc	
	Ruletă	3 buc	
	Cronometru	3 buc	
	Set (șort + tricou) XS	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Set (șort + tricou) S	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Set (șort + tricou) M	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Set (șort + tricou) L	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Trening XS	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Trening S	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Trening M	15 buc	- Echipament pentru competiții
	Trening L	15 buc	- Echipament pentru competiții

I11Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice - din cadrul CJRAE/CMBRAE)

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
	1	Mobilier		
		Dulap securizat din lemn, cu 2 uși (L 800 X l 400 X H 1800 mm)	1 Buc	
		Etajeră cu 2 uși și 4 nișe (L 800 X l 400 X H 1800 mm)	2 Buc	
		Masă individuală (trapez/ dreptunghiulară)	4 Buc	
		Scaune stivuibile din material textil (l 50 X ad.50 X H 75 cm)	4 Buc	
		Cuier birou	1 Buc	
		Tablă școlară magnetică (120 X 80 cm)	1 Buc	
		Panouri de plută pentru afișaj (90 X 60 cm)	3 Buc	
		Birou	1 Buc	
		Scaun ergonomic birou	1 Buc	
		Fotoliu cu suprafața ușor de igienizat	2 Buc	
		Fotoliu minge / gonflabil piele eco umplut cu perle polistiren	2 Buc	
		Flipchart	1 Buc	
		Echipamente și mijloace IT		
		Display interactiv (tablă interactivă)	1 buc	- Diagonala: minimum 65', unghi vizibilitate 178 de grade;Tip display: 4k UHD, anti-glare, luminozitate minimum 350 cd;Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse;Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;Boxe integrate;Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.
		Suport pentru display interactiv	1 buc	- De tip mobil

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
		Laptop	1 buc	- Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: minimum 15,6"; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 256 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.920 x 1080 px Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Sistem de operare Windows 11.
		Licențe sistem de operare Windows 11 Pro Retail	1 buc.	
		Licență Office 2021 Pro Plus	1 buc.	
		Licență Adobe	1 buc.	
		Antivirus	1 buc.	
		Sistem sunet	1 buc	- Putere 100 WRMS; Amplificare: integrată; Conectivitate bluetooth 4.2; Cablu audio RCA 3.5 mm, telecomandă.
		Multifuncțională	1 buc	- Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare minimum 24 ppm; Volum lunar max 80 000 de pagini; Duplex imprimare și scanare, conexiune wi-fi, color, cu rezervoare de cerneală reîncărcabile
		Cameră videoconferință	1 buc	- Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +, -, audio mute, răspuns/închis.
		Scanner documente portabil	1 buc	- Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (lpi): minimum 5.080; Corectarea înclinării; Înregistrare video

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
		Router Wi Fi	1 buc	- Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Porturi LAN/WAN: 10/100/1.000 Mbps; Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO
		Boxă portabilă	1 buc	
		Hard extern pentru arhivare electronică - 1 TB	1 buc	
		Mijloace audio – vizuale		
		Softuri educaționale cu programe de intervenție pentru copii agresivi, cu ADHD, TSI, TSA, tulburări de comportament și altele		
		Audio book-uri sau e-books pentru dezvoltare personală și autocunoaștere, dezvoltare socio-emoțională / povești metaforice motivaționale	5 buc	
		Material grafic		
		Carduri metaforice de asociere/terapeutice și altele	1 buc	
		Cartonase motivaționale/cu emoții și altele	1 buc	
		Planșe și panouri didactice pe diverse problematice (bullying, stil de viață sănătos, meserii, piramida lui Maslow și altele)	5 buc	
		Baterii teste		
		Probe de evaluare a problemelor din copilărie și adolescență		
		Probe de investigare a nivelului de inteligență - (verbală, non-verbală, emoțională)		
		Chestionare de evaluare a strategiilor de învățare, intereselor, aptitudinilor și altele		
		Teste/ chestionare de evaluare psihopedagogică		
		Acces la platforme specializate de orientare școlară și profesională, de evaluare a dezvoltării și altele		
		Cărți		
		Publicații pentru domeniul socio-emoțional		
		Publicații pentru domeniul auto- și intercunoașterii		
		Publicații pentru domeniul orientării școlare și profesionale		
		Publicații pentru domeniul managementului învățării/ motivației școlare		
		Publicații pentru domeniul managementului clasei		
		Publicații pentru domeniul consilierii copiilor/ adolescenților care prezintă probleme de: comportament, anxietate, învățare și altele		
		Publicații pentru abordarea copiilor cu CES/ educație incluzivă		

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
		Publicații pentru îmbunătățirea relației familie-școală/ educației parentale		
		Publicații pentru domeniul stilului de viață sănătos		
		Povești raționale / metaforice		
		Jocuri		
		Jocuri logice		
		Jocuri pentru dezvoltarea socio-emoțională		
		Jocuri pentru dezvoltarea atenției, gândirii, creativității, memoriei și altele		
		Jocuri pentru dezvoltarea psihomotricității		
		Jocuri de orientare spațio-temporală		
		Jocuri senzoriale		
		Marionete, nisip kinetic		

**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale nr. 1, comuna
Cornetu, județul Ilfov**

Investiția	Tip achiziție	Cost unitar maxim/ tip investiție Euro, fără TVA	Cost maxim/ tip investiție Euro, fără TVA
I 9 și I 13 laboratoare informatică	Echipamente pentru laboratorul de informatică din Școala Gimnazială nr. 1 – 1 laborator	18 000 €	18 000 €
I 9 laborator informatică grădiniță	Echipamente pentru laboratorul de informatică din Grădinița nr. 2 – 1 laborator	13.280 €	13.280 €
I 9 echipamente TIC pentru săli clasă	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru fiecare sală de clasă Învățământ preșcolar Grădinița nr. 1 – 3 săli	4.300 €	12.900 €
	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru fiecare sală de clasă Învățământ preșcolar Grădinița nr. 2 – 5 săli	4.300 €	21.500 €
	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru fiecare sală de clasă Învățământ preșcolar Grădinița nr. 3 – 2 săli	4.300 €	8.600 €
	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru fiecare sală de clasă Învățământ primar Școala Gimnazială nr. 1 – 11 săli	4.300 €	47.300 €
	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru fiecare sală de clasă	4.300 €	43.000 €

	Învățământ gimnazial Școala Gimnazială nr. 1 – 10 săli		
I 11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă	Mobilier pentru dotarea sălilor de clasă din Grădinița nr. 1 – 3 săli	4.000 €	12.000 €
	Mobilier pentru dotarea sălilor de clasă din Grădinița nr. 2 – 5 săli și 1 laborator informatică	4.000 €	24.000 €
	Mobilier pentru dotarea sălilor de clasă din Școala Gimnazială nr. 1 – 21 săli și 1 laborator informatică	4.000 €	88.000 €
I 11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator multifuncțional Științe Fizică – Chimie – Biologie – 1 laborator Școala Gimnazială nr. 1	24.000 €	24.000 €
I 11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice	Echipament digital pentru dotare laborator multifuncțional Științe Fizică – Chimie – Biologie – 1 laborator Școala Gimnazială nr. 1	6.000 €	6.000 €
I 11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice	Mobilier specific și materiale specifice, spațiu dotat cu echipamente și aparatură sportive – 1 sală sport Școala Gimnazială nr. 1	10.000 €	10.000 €
I 11 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică	Mobilier specific și materiale specifice, inclusiv echipamente digitale, pentru dotare cabinete școlare (inclusiv cabinete consiliere și asistență psihopedagogică) – 1 cabinet Școala Gimnazială nr. 1	10.000 €	10.000 €

Valoarea totală solicitată pentru proiectul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale nr. 1, comuna Cornetu, județul Ilfov" este de 338.580 €, fără TVA, valoare eligibilă din PNRR.

1 € = 4,9189 lei