

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TELEORMAN**  
**MUNICIPIUL ALEXANDRIA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

**Privește: aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C15 – Educație, a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”**

Consiliul Local al Municipiului Alexandria, județul Teleorman, întrunit în ședința extraordinară, având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 12502 /09.03.2023, al Primarului Municipiului Alexandria;
- Raportul comun de specialitate nr. 12503/09.03.2023 al Direcției Tehnic Investiții – Serviciul Investiții Fonduri cu Finanțare Internă și Externă, al Direcției Economice și Direcției Juridic Comercial;
- Raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al Municipiului Alexandria;
- Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR - Componenta C15 – Educație - "**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe**", **aprobat prin ordinul de ministru nr.6.423/19.12.2022 si modificat prin Corrigendumul nr.1 aprobat prin OME nr.3674/14.02.2023,**
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare, respectiv a celor prevăzute art. 35 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 44 alin (1) din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 240 alin. (2) din O.U.G. nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare;  
În temeiul prevederilor art. 136, alin (1), art. 139, alin (1) și alin (5), art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă depunerea la finanțare în cadrul apelului de proiecte **PNRR - Componenta C15 – Educație**, a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: „**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria**”.

**Art. 2.** Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul „**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria**”, după cum urmează: valoare eligibilă PNRR fără TVA (lei) - 13,372,226.41 lei, TVA aferenta cheltuielilor eligibile (lei) - 2,540,723.02 lei; Total eligibil - 15,912,949.42 lei; Total - 15,912,949.42 lei.

**Art. 3.** Se aprobă descrierea sumară a investiției, pentru proiectul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”, cuprinsă în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 5.** Prin grija Secretarului General al Municipiului Alexandria prezenta hotărâre va fi transmisă Instituției Prefectului Județului Teleorman pentru verificarea legalității, Primarului Municipiului Alexandria, Direcției Tehnic Investiții, Direcției Economice și Direcției Juridic Comercial, pentru cunoaștere și punere în aplicare.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**Consilier,  
Augustin IOAN**

**CONTRASEMNEAZĂ**

**Secretar General,  
Alexandru Răzvan CECIU**

## REFERAT DE APROBARE

**Privește: aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C15 – Educație, a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”**

Obiectivul general al proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”, constă în creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Obiectivele proiectului constau în:

- Dezvoltarea competențelor digitale pentru elevii și preșcolarii din școlile, liceele și grădinițele din Alexandria incluse în proiect ca urmare a asigurării accesului la tehnologie prin laboratoare informatice echipate (câte un laborator informatic/unitate de învățământ) și echipamente tehnologice dedicate, în decursul perioadei de implementare a proiectului.
- Creșterea standardelor de calitate în sălile de clasă și în laboratoarele școlare din cadrul unităților de învățământ de mai jos prin asigurarea de materiale didactice specifice și a unei infrastructuri școlare calitative și moderne, adaptate vârstei elevilor astfel încât să fie creat un mediu de lucru plăcut și sănătos, în decursul perioadei de implementare a proiectului.

Nevoile elevilor sunt legate de asigurarea dotărilor necesare pentru atingerea standardelor de calitate în clasele de curs, precum și în laboratoarele școlare în vederea dezvoltării de competențe relevante pe piața muncii. Elevii au nevoie de mobilier școlar suficient, adecvat grupei de vârstă pentru facilitarea dezvoltării fizice a acestora și care să corespundă scopului educațional. Existența unui mobilier modern și calitativ creează premisele unui mediu de activitate atractiv pentru elevi și motivant din perspectiva studiului.

De asemenea, nevoile elevilor sunt legate și de asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice digitale în unitățile de învățământ care permit abordări integrate ale procesului educațional și dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor. Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății. Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii în funcție de școlile de proveniență.

Asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice adaptate pentru toate unitățile de învățământ pot stimula motivația pentru studiu. Elevii și cadrele didactice trebuie să aibă acces liber la softuri, aplicații și programe informatice pe care să le poată utiliza activ în proiectele școlare, în variante standard sau prescurtate, în scop educativ. Creativitatea și competențele digitale ale elevilor pot fi dezvoltate prin accesul neîngrădit la tehnologia digitală, prin intermediul laboratoarelor informatice și prin intermediul echipamentelor TIC care pot fi utilizate în toate scenariile de funcționare ale școlilor, online sau față în față, la toate disciplinele.

Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății.

Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii din mediile defavorizate sau pe cei cu dizabilități.

Exceptând echipamentele achiziționale pentru derularea activităților didactice în mediul on-line în contextul pandemiei Covid prin Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și

Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, Prioritatea de investiție 2c. – Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate, Acțiunea 2.3.3. – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – Secțiunea E-Educație, Apelul de proiecte nr. 2, celelalte echipamente tehnologice deținute de unitățile de învățământ incluse în proiect sunt mai vechi de 5 ani, deci uzate moral și neadaptate evoluțiilor tehnologice actuale pentru a putea disemina cunoașterea în logica open science. Din aceste motive este semnalată nevoia de investiții în echipamente tehnologice actuale, pentru facilitarea învățării și a inovării. Creșterea gradului de digitalizare a educației rezolvă problema de a avea acces la resursele educaționale online și de a beneficia de resurse și infrastructură adecvată în instituțiile de învățământ. Prin utilizarea echipamentelor informatice atât de către cadrele didactice cât și de către elevi, se asigură accesul la resurse educaționale deschise, utilizarea de clever classroom urmând a se face în funcție de nevoi, particularitățile lecției și nivelului de vârstă, ceea ce va da predării o mai mare flexibilitate în raport cu echipamentele digitale folosite. Prin clever classroom se asigură participarea tuturor elevilor la activități, se asigură formarea competențelor digitale și sunt urmărite nevoile. Acestea vor permite o creștere graduală, formarea competențelor, acces controlat la informație și o evaluare obiectivă.

Scopul investiției îl reprezintă dotarea cu echipamente TIC, mobilier și materiale educaționale și sportive.

Obiectivele specifice sunt următoarele:

Obiectivul Investiției 9: Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ;

Obiectivul Investiției 11: Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierile școlare;

Obiectivul Investiției 13: Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP);

Obiectivul Investiției 14: Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic.

**Proiectul se va implementa în Municipiul Alexandria în următoarele unități de învățământ:**

- Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 27, Regiunea Muntenia;
- Colegiul Național Pedagogic "Mircea Scarlat" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Negru Vodă, nr. 99, cod poștal 140043, Regiunea Muntenia;
- Școala gimnazială "Ștefan cel Mare" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 15, cod poștal 140059, Regiunea Muntenia;
- Școala gimnazială "Mihai Viteazul" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Alexandru Colfescu, nr. 34, cod poștal 140043, Regiunea Muntenia;
- Școala gimnazială "Mihai Eminescu" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Libertății, nr. 148, Regiunea Muntenia;
- Școala gimnazială nr. 7 – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. 1907, nr. 60, cod poștal 140012, Regiunea Muntenia;
- Școala gimnazială "Alexandru Colfescu" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 292, cod poștal 140085, Regiunea Muntenia;
- Liceul Teoretic "Constantin Noica" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 133, cod poștal 140002, Regiunea Muntenia;
- Liceul Teoretic "Alexandru Ghica" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Viitorului, nr. 78, cod poștal 140018, Regiunea Muntenia;
- Liceul Tehnologic nr. 1 – oraș Alexandria, jud. Teleorman, șoseaua Turnu Măgurele, nr. 1-3, cod poștal 140003, Regiunea Muntenia;
- Grădinița cu P.P. nr. 4 – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Alexandru Ghica, nr. 148, Regiunea Muntenia;
- Grădinița cu P.P. nr. 7 – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Alexandru Colfescu, nr. 79, cod poștal 140048, Regiunea Muntenia;
- Grădinița cu P.P. nr. 6 – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. 1907, nr. 45, cod poștal 140012, Regiunea Muntenia;
- Grădinița cu P.P. "Ion Creangă" – oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Ion Creangă, nr. 31, Regiunea Muntenia.

**PRIMAR,**  
**Victor DRĂGUȘIN**

## RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

**Privește: aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte, Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C15 – Educație, a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”**

Obiectivul general al proiectului „**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria**”, constă în creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Obiectivele proiectului constau în:

- Dezvoltarea competențelor digitale pentru elevii și preșcolarii din școlile, liceele și grădinițele din Alexandria incluse în proiect ca urmare a asigurării accesului la tehnologie prin laboratoare informatice echipate (câte un laborator informatic/unitate de învățământ) și echipamente tehnologice dedicate, în decursul perioadei de implementare a proiectului.
- Creșterea standardelor de calitate în sălile de clasă și în laboratoarele școlare din cadrul unităților de învățământ de mai jos prin asigurarea de materiale didactice specifice și a unei infrastructuri școlare calitative și moderne, adaptate vârstei elevilor astfel încât să fie creat un mediu de lucru plăcut și sănătos, în decursul perioadei de implementare a proiectului.

Nevoile elevilor sunt legate de asigurarea dotărilor necesare pentru atingerea standardelor de calitate în clasele de curs, precum și în laboratoarele școlare în vederea dezvoltării de competențe relevante pe piața muncii. Elevii au nevoie de mobilier școlar suficient, adecvat grupei de vârstă pentru facilitarea dezvoltării fizice a acestora și care să corespundă scopului educațional. Existența unui mobilier modern și calitativ creează premisele unui mediu de activitate atractiv pentru elevi și motivant din perspectiva studiului.

De asemenea, nevoile elevilor sunt legate și de asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice digitale în unitățile de învățământ care permit abordări integrate ale procesului educațional și dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor. Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății. Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii în funcție de școlile de proveniență.

Asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice adaptate pentru toate unitățile de învățământ pot stimula motivația pentru studiu. Elevii și cadrele didactice trebuie să aibă acces liber la softuri, aplicații și programe informatice pe care să le poată utiliza activ în proiectele școlare, în variante standard sau prescurtate, în scop educativ. Creativitatea și competențele digitale ale elevilor pot fi dezvoltate prin accesul neîngrădit la tehnologia digitală, prin intermediul laboratoarelor informatice și prin intermediul echipamentelor TIC care pot fi utilizate în toate scenariile de funcționare ale școlilor, online sau față în față, la toate disciplinele.

Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății.

Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii din mediile defavorizate sau pe cei cu dizabilități.

Exceptând echipamentele achiziționale pentru derularea activităților didactice în mediul on-line în contextul pandemiei Covid prin Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, Prioritatea de investiție 2c. – Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate, Acțiunea 2.3.3. – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – Secțiunea E-Educație, Apelul de proiecte nr. 2, celelalte echipamente tehnologice deținute de unitățile de învățământ incluse în proiect sunt mai vechi de 5 ani, deci uzate moral și neadaptate evoluțiilor tehnologice actuale pentru a putea disemina cunoașterea în logica open science. Din aceste motive este semnalată nevoia de investiții în echipamente tehnologice actuale, pentru facilitarea învățării și a inovării. Creșterea gradului de digitalizare a educației rezolvă problema de a avea acces la resursele educaționale online și de a beneficia de resurse și infrastructură adecvată în instituțiile de învățământ. Prin utilizarea echipamentelor informatice atât de către cadrele didactice cât și de către elevi, se asigură accesul la resurse educaționale deschise, utilizarea de clever classroom urmând a se face în funcție de nevoi, particularitățile lecției și nivelului de vârstă, ceea ce va da predării o mai mare flexibilitate în raport cu echipamentele digitale folosite. Prin clever classroom se asigură participarea tuturor elevilor la activități, se asigură formarea competențelor digitale și sunt urmărite nevoile. Acestea vor permite o creștere graduală, formarea competențelor, acces controlat la informație și o evaluare obiectivă.

Scopul investiției îl reprezintă dotarea cu echipamente TIC, mobilier și materiale educaționale și sportive.

Obiectivele specifice sunt următoarele:

Obiectivul Investiției 9: Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ;

Obiectivul Investiției 11: Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare;

Obiectivul Investiției 13: Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP);

Obiectivul Investiției 14: Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic.

Contextul apelului

- **Digitalizare**

Unitățile de învățământ preuniversitar din România încă se confruntă și cu un nivel redus de adaptare la societatea digitală.

Totodată, în ultimii ani au fost luate măsuri pentru a crește nivelul de digitalizare al actului educațional, cu precădere la nivel de curriculum. De pildă, disciplina Informatică și TIC este nouă în trunchiul comun, introdusă la clasa a V-a, începând cu anul școlar 2017-2018. Aceasta identifică un set relevant de competențe generale și specifice pentru societatea actuală, prilejuind activități de învățare, conținut curricular și prevederi metodologice utile în vederea realizării profilului de formare al absolventului de gimnaziu, conform suplimentului descriptiv pentru competențe digitale.

În anul 2020, în contextul unor modificări legislative din cadrul Legii educației naționale nr. 1/2011, privind numărul de ore prevăzut pentru ciclul de învățământ, a fost reluat procesul de realizare al planurilor-cadru pentru liceu, avându-se în vedere, inclusiv, cerința referitoare la obiectivele disciplinelor de învățare TIC din planurile-cadru de învățământ pentru a asigura un nivel de competență digitală adecvat la finalizarea ciclului secundar superior. Indiferent de ciclul educațional abordat, o creștere a gradului de digitalizare a educației trebuie să rezolve simultan nevoia de a avea suficient personal pregătit, de a avea acces la resurse educaționale online și de a beneficia de resurse și infrastructură adecvate în unitățile de învățământ.

Unul dintre obiectivele existente în proiectul „România Educată” vizează dezvoltarea unui ecosistem digital de educație și de formare în vederea reducerii decalajelor în învățare. Pentru îndeplinirea acestui obiectiv au fost identificate o serie de măsuri, una dintre acestea fiind „asigurarea dotărilor necesare, atât din punct de vedere hardware, cât și software, pentru dezvoltarea competențelor digitale, în toate unitățile de învățământ”.

De asemenea, una dintre reformele din Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 15. Educație este Reforma 5 „Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației” în cadrul căreia Ministerul Educației trebuie să emită un ordin referitor la standardele de dotare a laboratoarelor de informatică și a sălilor de clasă cu echipamente tehnologice.

În scopul creșterii calității și diversificării ofertei educaționale, inclusiv în sistem de tip blended learning, echipamentele tehnologice 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 la un proces de predare- învățare-evaluare accesibil și favorabil incluziunii.

- **Infrastructură**

Infrastructura precară și dotările inadecvate reprezintă un prim factor în perpetuarea inechității, reducerea atractivității școlilor din mediul rural pentru cadrele didactice bine pregătite și a reputației unităților de învățământ în cadrul comunităților. Actul educațional se desfășoară în unități din învățământul primar și gimnazial, dintre care peste 90% necesită reabilitare, mai mult de 70% fiind localizate în mediul rural.

Grădinițele și unitățile de învățământ, în special școlile primare, mai ales din mediul rural, frecventate de copii din medii sociale vulnerabile (de regulă, populația de etnie romă), au o infrastructură precară, neîndeplinind standardele de calitate corespunzătoare unei funcționări normale. Transformarea grupei pregătitoare din învățământul preșcolar în clasă pregătitoare și includerea acesteia în ciclul învățământului primar a crescut cererea și, concomitent, suprasolicitarea infrastructurii învățământului primar.

În unele cazuri, pentru a asigura școlarizarea tuturor copiilor din circumscripția școlară, unitățile de învățământ au fost obligate să renunțe la laboratoare, săli de informatică, săli de bibliotecă sau spații în care se desfășurau activități extrașcolare, ceea ce conduce, în mod natural, la scăderea calității educației oferite. În aceste cazuri, există o nevoie acută de investiții, care să se concentreze atât spre extinderea spațiilor, astfel încât să poată fi asigurată cuprinderea tuturor copiilor de vârstă școlară, cât și pe creșterea calității actului educațional, prin asigurarea spațiilor și dotărilor necesare, inclusiv a laboratoarelor de specialitate. Starea, locația și tipul infrastructurii educaționale au impact nu numai asupra accesului la educație, ci și asupra calității acesteia, asupra moralului și sănătății mentale a copiilor și cadrelor didactice precum și asupra capacității școlii de a utiliza metode pedagogice moderne.

În concluzie, se poate considera că infrastructura educațională din România necesită îmbunătățiri masive pentru a îndeplini exigențele organizării unui proces educațional modern și incluziv. Problemele de calitate a infrastructurii afectează, în mod deosebit, unitățile de învățământ din mediul rural, dar și pe cele aglomerate din mediul urban.

**Componenta C15 - Educație**, abordează creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

**SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI – sunt asigurate din fonduri nerambursabile prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C15 – Educație**

Sușinerea din punct de vedere legal a investiției propuse este fundamentată pe prevederile următoarelor acte normative:

- Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR - Componenta C15 – Educație - "**Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe**", aprobat prin ordinul de ministru nr.6.423/19.12.2022 și modificat prin Corrigendumul nr.1 aprobat prin OME nr.3674/14.02.2023,
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare, respectiv a celor prevăzute art. 35 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 44 alin (1) din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 240 alin. (2) din O.U.G. nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederilor art. 136, alin (1), art. 139, alin (1) și alin (5), art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare,

Față de cele prezentate, raportat la prevederile art. 129 alin.1 și art. 136 alin.1 din OUG nr 57/2019 Cod Administrativ, cu modificările și completările ulterioare considerăm că proiectul poate fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului local al municipiului Alexandria, astfel că, propunem spre analiză și aprobare prezentul Raport și Proiectul de Hotărâre întocmit pentru aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte **Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Componenta C15 – Educație** a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”.

D.T.I.,  
Șef S.I.F.F.I.E.,  
Claudia PÎRJOLEA

DIRECTOR Ex. D.E.,  
Haritina GAFENCU

DIRECTOR Ex. D.J.C.,  
Postumia CHESNOIU



**Descrierea sumara a investitiei - „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”**

1. **Denumirea obiectivului de investiție:** „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”
2. **Ordonator principal de credite/Investitor:** UAT Municipiul Alexandria
3. **Ordonator de credite (secundar/terțiar):** nu este cazul
4. **Beneficiarul investiției:** UAT Municipiul Alexandria
5. **Valoare eligibilă PNRR fără TVA (lei):** 13,372,226.41 lei
6. **Valoarea TVA aferenta cheltuielilor eligibile (lei):** 2,540,723.02 lei
7. **Valoarea Totala eligibila (lei):** 15,912,949.42 lei
8. **Valoare Totala (lei):** 15,912,949.42 lei
9. **Locul de implementare al proiectului:** „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, din Municipiul Alexandria”, este Municipiul Alexandria, in cadrul urmatoarelor unitati de invatamant:
  - **Colegiul Național ”Alexandru Ioan Cuza” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 27, Regiunea Muntenia;
  - **Colegiul Național Pedagogic ”Mircea Scarlat” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Negru Vodă, nr. 99, cod poștal 140043, Regiunea Muntenia;
  - **Școala gimnazială ”Ștefan cel Mare” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 15, cod poștal 140059, Regiunea Muntenia;
  - **Școala gimnazială ”Mihai Viteazul” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Alexandru Colfescu, nr. 34, cod poștal 140043, Regiunea Muntenia;
  - **Școala gimnazială ”Mihai Eminescu” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Libertății, nr. 148, Regiunea Muntenia;
  - **Școala gimnazială nr. 7 – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. 1907, nr. 60, cod poștal 140012, Regiunea Muntenia;
  - **Școala gimnazială ”Alexandru Colfescu” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 292, cod poștal 140085, Regiunea Muntenia;
  - **Liceul Teoretic ”Constantin Noica” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 133, cod poștal 140002, Regiunea Muntenia;
  - **Liceul Teoretic ”Alexandru Ghica” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Viitorului, nr. 78, cod poștal 140018, Regiunea Muntenia;
  - **Liceul Tehnologic nr. 1 – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, șoseaua Turnu Măgurele, nr. 1-3, cod poștal 140003, Regiunea Muntenia;
  - **Grădinița cu P.P. nr. 4 – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Alexandru Ghica, nr. 148, Regiunea Muntenia;
  - **Grădinița cu P.P. nr. 7 – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Alexandru Colfescu, nr. 79, cod poștal 140048, Regiunea Muntenia;
  - **Grădinița cu P.P. nr. 6 – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. 1907, nr. 45, cod poștal 140012, Regiunea Muntenia;
  - **Grădinița cu P.P. ”Ion Creangă” – Municipiul Alexandria**, jud. Teleorman, str. Ion Creangă, nr. 31, Regiunea Muntenia.

Nevoile elevilor sunt legate de asigurarea dotărilor necesare pentru atingerea standardelor de calitate în clasele de curs, precum și în laboratoarele școlare în vederea dezvoltării de competențe relevante pe piața muncii. Elevii au nevoie de mobilier școlar suficient, adecvat grupei de vârstă pentru facilitarea dezvoltării fizice a acestora și care să corespundă scopului educațional. Existența unui mobilier modern și calitativ creează premisele unui mediu de activitate atractiv pentru elevi și motivant din perspectiva studiului.

De asemenea, nevoile elevilor sunt legate și de asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice digitale în unitățile de învățământ care permit abordări integrate ale procesului educațional și dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor. Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății. Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii în funcție de școlile de proveniență.

Asigurarea infrastructurii și a resurselor tehnologice adaptate pentru toate unitățile de învățământ pot stimula motivația pentru studiu. Elevii și cadrele didactice trebuie să aibă acces liber la softuri, aplicații și programe informatice pe care să le poată utiliza activ în proiectele școlare, în variante standard sau prescurtate, în scop educativ. Creativitatea și competențele digitale ale elevilor pot fi dezvoltate prin accesul neîngrădit la tehnologia digitală, prin intermediul laboratoarelor informatice și prin intermediul echipamentelor TIC care pot fi utilizate în toate scenariile de funcționare ale școlilor, online sau față în față, la toate disciplinele.

Digitalizarea educației este o necesitate impusă de progresul tehnologic permanent al societății.

Tehnologia nu este un scop în sine, ci un vehicul prin care cunoașterea de înaltă calitate, relevantă și de impact este transmisă elevilor, care le va fi folositoare în viață în acord cu aspirațiile lor, indiferent dacă aceștia sunt prezenți fizic în clasă sau învață on-line. Arhitectura tehnologică digitală minimală necesară unităților de învățământ își propune să asigure educația digitală echitabilă, motivantă, relevantă, incluzivă, să nu îi marginalizeze pe copiii din mediile defavorizate sau pe cei cu dizabilități.

Exceptând echipamentele achiziționale pentru derularea activităților didactice în mediul on-line în contextul pandemiei Covid prin Programul Operațional Competitivitate, Axa prioritară 2 – Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, Prioritatea de investiție 2c. – Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate, Acțiunea 2.3.3. – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – Secțiunea E-Educație, Apelul de proiecte nr. 2, celelalte echipamente tehnologice deținute de unitățile de învățământ incluse în proiect sunt mai vechi de 5 ani, deci uzate moral și neadaptate evoluțiilor tehnologice actuale pentru a putea disemina cunoașterea în logica open science. Din aceste motive este semnalată nevoia de investiții în echipamente tehnologice actuale, pentru facilitarea învățării și a inovării. Creșterea gradului de digitalizare a educației rezolvă problema de a avea acces la resursele educaționale online și de a beneficia de resurse și infrastructură adecvată în instituțiile de învățământ. Prin utilizarea echipamentelor informatice atât de către cadrele didactice cât și de către elevi, se asigură accesul la resurse educaționale deschise, utilizarea de clever classroom urmând a se face în funcție de nevoi, particularitățile lecției și nivelului de vârstă, ceea ce va da predării o mai mare flexibilitate în raport cu echipamentele digitale folosite. Prin clever classroom se asigură participarea tuturor elevilor la activități, se asigură formarea competențelor digitale și sunt urmărite nevoile. Acestea vor permite o creștere graduală, formarea competențelor, acces controlat la informație și o evaluare obiectivă.

#### 10. Centralizator nevoi unitati de invatamant in cadrul proiectului:

Investiția	Tip achiziție	Nr. bucăți
		1
<b>CENTRALIZATOR PROIECT</b>		
19	LABORATOR DE INFORMATICĂ (UIP)	9.00

	a) o tablă interactivă + suport	
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop	
	c) un sistem sunet	
	d) o imprimantă multifuncțională	
	e) o cameră videoconferință	
	f) un router wifi	
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice	
	<b>LABORATOR DE INFORMATICĂ (UIP din rețeaua IPT)</b>	
113	a) o tablă interactivă + suport	1.00
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop	
	c) un sistem sunet	
	d) o imprimantă multifuncțională	
	e) o cameră videoconferință	
	f) un router wifi	
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice	
	<b>LABORATOR DE INFORMATICĂ (preșcolar)</b>	
19	a) o tablă interactivă + suport	3.00
	b) sisteme de tip desktop cu monitor sau sisteme all-in-one sau laptop	
	c) un sistem sunet	
	d) o imprimantă multifuncțională	
	e) o cameră videoconferință	
	f) un router wifi	
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice	
	<b>Săli de clasă (echipamente digitale) UIP/ UC</b>	
19	a) o tablă interactivă de min. 65 inch + suport	229.00
	b) un laptop sau sistem all-in-one	
	c) un sistem de sunet	
	d) o cameră videoconferință	
	e) o imprimantă multifuncțională	
	f) un scanner documente portabil	
	g) alte dispozitive și echipamente tehnologice	
111	<b>Săli de clasă (mobilier și materiale didactice) UIP/UC</b>	207.00
111	<b>LABORATOR DE ȘTIINȚE (mobilier) UIP</b>	9.00
111	<b>LABORATOR DE ȘTIINȚE (echipamente digitale) UIP</b>	5.00

I11	CABINETE ȘCOLARE (inclusiv CABINETE DE ASISTENȚĂ PSIHOPEDAGOGICĂ/ SĂLI DE SPORT) - UIP/UC	34.00
I14	ATELIERE DE PRACTICĂ IPT (materiale și echipamente de specialitate)	1.00
I14	ATELIERE DE PRACTICĂ IPT (echipamente digitale)	1.00
<b>TOTAL PROIECT</b>		<b>15,912,949.42</b>

**1. Colegiul National „ Alexandru Ioan Cuza”- Oraș Alexandria, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 27, Regiunea Muntenia**

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afertă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

11.1 Dotarea cu echipamente digitale a **laboratorului de informatică** în conformitate cu standardele de echipare ale Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice:

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva) – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Laptop – 1 buc
- ✓ Multifunctionala -1 buc
- ✓ Camera video – 1 buc
- ✓ Scaner documente portabile – 1 buc
- ✓ Server stocare – 1 buc
- ✓ Scanner planetar de carte – 1 buc
- ✓ Sistem de operare – 27 buc

11.2 Dotarea cu echipamente digitale a **27 de săli de clasă** în conformitate cu standardele de echipare a unei săli de clasă prevăzute în Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;

- ✓ Multifunctionala – 27 buc
- ✓ Camera videoconferinta – 27 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierile școlare (afertă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

11.3 Dotarea cu mobilier specific și materiale didactice specifice a **22 săli de clasă**

- ✓ Pupitre individuale pentru elevi, modulare si reglabile pe înălțime si scaune elevi -620 buc
- ✓ Catedra/ masa profesorului- 22 buc
- ✓ Scaune profesor –22 buc

11.4 Dotarea cu mobilier și materiale didactice specifice a **laboratorului de chimie** în conformitate cu prevederile Ordinului ME

- ✓ Masa de laborator pentru 2 elevi – 16 buc
- ✓ Scaun ergonomic – 33 buc

- ✓ Masa de laborator pentru profesor 1 buc
- ✓ Nisa pentru uz didactic – 1 buc
- ✓ Masa pentru echipamente audiovizuale 1 buc
- ✓ Scaun profesor-1 buc
- ✓ Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm 1 buc
- ✓ Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatura 1 buc
- ✓ Biurete- 16 buc
- ✓ Balon distilare cu tub lateral Wurtz- 16 buc
- ✓ Refrigerant- 16 buc
- ✓ Termometru de inserție minus 10/ plus 100 grade Celsius- 16 buc
- ✓ Stativ pentru eprubete- 16 buc
- ✓ Balanța electronică digitală- 4buc
- ✓ Trusa construcției molecule ( cu bile)- 16 buc
- ✓ Mulaj cub NaCl ( structura de cristal)- 2 buc
- ✓ Substanțe chimie anorganice si organice, indicatori si coloranți, reactivi chimici- 1 buc
- ✓ Halate- 33 buc
- ✓ Ochelari de protecție- 33 buc
- ✓ Trusa de prim ajutor- 1 buc

#### 11.5 Dotarea sălii de sport în conformitate cu prevederile Ordinului ME

- ✓ Masa de tenis 1 buc
- ✓ Fileu de tenis de masa 2 buc
- ✓ Palete de tenis de masa 10 buc
- ✓ Mingi de tenis de masa 100 buc
- ✓ Panouri de baschet cu stâlpi si inele 2 buc
- ✓ Plase pentru coșul de baschet 2 buc
- ✓ Scara fixa 6 buc
- ✓ Cronometru 2 buc
- ✓ Ruleta 1 buc
- ✓ Joc de sah 2 buc
- ✓ Mingi de fotbal 10 buc
- ✓ Mingi de volei 10 buc
- ✓ Mingi de baschet 10 buc
- ✓ Mingi medicinale 1-2 kg 10 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive 30 buc
- ✓ Rachete de badminton 6 buc
- ✓ Mingi de badminton 20 buc
- ✓ Scarita pentru coordonare 2 buc
- ✓ Bastoane 30 buc
- ✓ Maiou de departajare 30 buc
- ✓ Banca de gimnastica- 10 buc
- ✓ Fileu + doi stâlpi volei, set- 1 buc

#### 11.6 Dotarea cu mobilier și materiale didactice specifice a unui cabinet de asistență psihopedagogică (inclusiv echipamente digitale)

- ✓ Biblioteca de înălțime joasă cu rafturi deschise – 1 buc
- ✓ Scaun ergonomic pentru elevi - 2 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice- 1 buc

- ✓ Catedra/Masa profesorului si scaun -1 buc
- ✓ Cuiere -1 buc
- ✓ Tabla magnetica- 1 buc
- ✓ Multifunctionala- 1 buc

#### 1.7. Dotarea cu mobilier si materiale didactice a cabinetului de limba si comunicare ( lingvistic)

- ✓ Puptre individuale pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime 30 buc
- ✓ Scaune 30 buc
- ✓ Catedra/Masa profesorului 1 buc
- ✓ Scaune profesor 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY AI EXTRA PRACTICE DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111-1 - 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY A2 EXTRA PRACTICE DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111-2- 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY BI EXTRA PRACTICE DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111-3- 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY B2 EXTRA PRACTICE PART A DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111- 4- 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY B2 EXTRA PRACTICE PART B DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111- 5- 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY C2 EXTRA PRACTICE PART A DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111- 6- 1 buc
- ✓ DIGI SECONDARY C2 EXTRA PRACTICE PART B DIGIBOOK APPLICATION 1-111-111-111-7- 1 buc
- ✓ CARTE DE METODICA LB. ENGLEZA ENGLISH FOR 21ST CENTURY SKILLS MATERIAL PENTRU PROFESOR - 1 buc
- ✓ CARTE DE METODICA LB. ENGLEZA GAME ON MATERIAL ADITONAL PT. PROFESOR - 1 buc
- ✓ CARTE DE METODICA LB. ENGLEZA TEACHING YOUNG LEARNERS PACHETUL PROFESORULUI ( MANUAL PROF. + AUDIO CD) - 1 buc
- ✓ English through Drama - 1 buc
- ✓ Games for Vocabulary Practice Resource Book- 1 buc
- ✓ Multiple Intelligences in EFL- 1 buc
- ✓ Teaching Young Learners to Think Photocopiable Resources- 1 buc
- ✓ Writing Stories- 1 buc
- ✓ Energising Your Classroom- 1 buc
- ✓ Project Work - Resource Books for Teachers 9780194372251- 1 buc
- ✓ 50 Mixed-ability Grammar Lessons 9781904720072- 1 buc
- ✓ Common European Framework Assessment Tests(+ audio CD)- 1 buc
- ✓ Mind Twisters, Puzzles & Games- 1 buc
- ✓ Cambridge Advanced Learner's Dictionary (4th ed) - 2 buc
- ✓ Cambridge Phrasal Verbs Dictionary Paperback- 2 buc
- ✓ Cambridge Idioms Dictionary Paperback- 2 buc
- ✓ ELI VOCABULARY IN PICTURES with downloadable games and activities- 2 buc
- ✓ Collins Cambridge English - Practice Tests for A2 Key: KET – 2 buc
- ✓ Collins Cambridge English - Practice Tests for A2 Key for Schools (KET)– 2 buc
- ✓ A2 Key for Schools 1 for revised exam from 2020 Student's Book with Answers with Audio– 2 buc
- ✓ Common Mistakes at KET Paperback– 2 buc
- ✓ B1 Preliminary 1 for the Revised 2020 Exam Student's Book with Answers with Audio with Resource Bank– 2 buc
- ✓ B1 Preliminary 2 for the Revised 2020 Exam Student's Book with Answers with Audio with Resource Bank– 2 buc
- ✓ B1 Preliminary for Schools 1 for revised exam from 2020 Student's Book with Answers with Audio– 2 buc
- ✓ Common Mistakes at PET...and How to Avoid Them Paperback–2 buc
- ✓ Cambridge English First for Schools 1 Student's Book Pack (Student's Book with Answers and Audio CDs (2)– 2 buc
- ✓ Cambridge English First for Schools 2 Student's Book with answers and Audio– 2 buc

- ✓ Cambridge English First for Schools 3 Student's Book with answers and Audio– 2 buc
- ✓ Common Mistakes at First Certificate ... and How to Avoid Them Paperback– 2 buc
- ✓ Cambridge English Advanced 1 Student's Book Pack (Student's Book with Answers and Audio CDs (2) – 2 buc
- ✓ Cambridge English Advanced 2 Student's Book with answers and Audio– 2 buc
- ✓ Cambridge English Advanced 3 Student's Book with answers and Audio– 2 buc
- ✓ Common Mistakes at CAE...and How to Avoid Them Paperback– 2 buc
- ✓ Harta murala Great Britan – 1 buc
- ✓ Joc educativ Pack your Bag – 3 buc
- ✓ Joe TRIBOO - English– 3 buc
- ✓ Joe THE STORY MAKER– 3 buc
- ✓ Joc THE BUSY DAY DOMINOES - NEW EDITION– 3 buc
- ✓ Joc WHO'S WHO?– 3 buc
- ✓ Joc PICTURE BINGO - NEW EDITION– 3 buc
- ✓ Joc THE ANIMAL KINGDOM– 3 buc
- ✓ Joc SENTENCE MAKER– 3 buc
- ✓ Joc ROUNDTRIP OF BRITAIN AND IRELAND– 3 buc
- ✓ LET'S ROLE PLAY !– 3 buc
- ✓ Rory's Story Cubes Actions– 2 buc
- ✓ Rory's Story Cubes Classic – 2 buc
- ✓ Rory's Story Cubes Voyages – 2 buc
- ✓ Rory's Story Cubes Harry Potter – 2 buc
- ✓ Famous People from the Englishspeaking world level A2-B1 – 3 buc
- ✓ Let's talk! Intermediate to Advanced - Common European Framework: B1-C1– 3 buc
- ✓ One Photo, a Thousand Words– 3 buc
- ✓ Play for the planet A2-B1– 3 buc
- ✓ Carte - Activites d' ecoute 1 - Photocopiable + CD – 1 buc
- ✓ Carte - Activites d' ecoute 2 - Photocopiable + CD– 1 buc
- ✓ Joc didactic - Francophones celebres– 1 buc
- ✓ Joc didactic - Le grand jeu des verbes– 1 buc
- ✓ Joc didactic - QUESTIONS ET REPONSES– 1 buc
- ✓ Inventons des phrases! A2-B1– 1 buc
- ✓ Dominos de la journee A2-B1– 1 buc
- ✓ Taboo-ghiceste cuvantul– 1 buc
- ✓ Loto + cuvinte 72 de alimente– 1 buc
- ✓ Joe Joto cu 72 de animale– 1 buc
- ✓ 101 jeux de FLE A1 – 1 buc
- ✓ 101 jeux de FLE A2– 1 buc
- ✓ Le grand jeu des verbes A2-B2– 1 buc
- ✓ Inventons des phrases! A2-B1– 1 buc
- ✓ Dominos de la journee A2-B1– 1 buc
- ✓ L'EXERCISIER.600 EXERCICES POUR LE B1-B2 -1 buc
- ✓ A vous ! A2 – 1 buc
- ✓ Grevisse Grammaire du français -1 buc
- ✓ DELF junior/scolaire A2 Nouveau format d'epreuves – 1 buc
- ✓ DELF junior/scolaire B1 + audio en telechargement Nouveau format d'epreuves– 1 buc
- ✓ DELF junior/scolaire B2– 1 buc
- ✓ C'est mon metier A2 – 1 buc
- ✓ "A vrai dire A1/A2 ELEVE+ cahier +DYdigital 1" – 1 buc
- ✓ Autodictare cu SUBSTANTIVE - joc educativ – 1 buc
- ✓ 100 de cuvinte in limba franceza - joc educativ– 1 buc
- ✓ DELF Actif B1 Scolaire et Junior Book + 2 Audio CDs - culegere– 1 buc
- ✓ DELF ActifBI Tous Publics+ 2 Audio CDs - culegere– 1 buc

- ✓ DELF ActifB2 Tous PubliB32:C50cs + 2 Audio CDs - culegere– 1 buc
- ✓ HEMISPHERE - Book + Audio CD - culegere– 1 buc
- ✓ RESEAUX - Book+ Audio CD - culegere– 1 buc
- ✓ Franta - limba franceza - pliant– 1 buc
- ✓ ELI PHOTO CARTES - français-carte– 1 buc
- ✓ Activites d'ecoute 1 - Photocopiable + CD - culegere– 1 buc
- ✓ Activites d'ecoute 2 - Photocopiable + CD - culegere– 1 buc
- ✓ Activites lexicales 1 - Photocopiable– 1 buc
- ✓ Activites lexicales 2 - Photocopiable - culegere– 1 buc
- ✓ Le français par Jes mots croises 1 - Edition photocopiable - culegere– 1 buc
- ✓ Le karaoke de Noel - DVD– 1 buc
- ✓ DELF ActifBI Tous Publics+ 2 Audio CDs – 1 buc
- ✓ Activites d'ecoute 1 - Photocopiable + CD – 1 buc
- ✓ Activites d'ecoute2 - Photocopiable + CD - 1 buc
- ✓ LE GRAND JEU DES VERBES – 1 buc
- ✓ Joe 100 de cuvinte in limba franceza – 1 buc
- ✓ Joe sa cautam literele – 1 buc
- ✓ Engleza și Franceza ca un joc, partea I i a II-a – 1 buc
- ✓ Franta-limba franceza – 1 buc
- ✓ Il Primo Zanichelli: vocabolario di italiano Autor :Mario Cannella – 1 buc
- ✓ "Zingarelli 2022. Vocabolario della lingua italiana. DVD-ROM Autor: Nicola Zingarelli– 1 buc
- ✓ Grande dizionario italiano– 1 buc
- ✓ "Il fu Mattia Pascal. Ediz. Integrale Autor: Luigi Pirandello S. Campailla– 1 buc
- ✓ " La coscienza di Zeno. Ediz. Integrale Autor: Italo Svevo M. Lunetta– 1 buc
- ✓ I Malavoglia. Ediz. Integrale– 1 buc
- ✓ Autor: Giovanni Verga S. Campailla– 1 buc
- ✓ Marcovaldo Autor: Italo Calvino – 1 buc
- ✓ Favole al telefono Autor: Gianni Rodari S. Mulazzani– 1 buc
- ✓ Uno, nessuno e centomila-Quademi di Serafino Gubbio operatore. Ediz. integrale Autor: Luigi Pirandello S. Campailla – 1 buc
- ✓ DEX – 2 buc
- ✓ DOOM3– 2 buc
- ✓ Dictionar actualizat de neologisme- Florin Marcu– 2 buc
- ✓ Gramatica Limbii Romane(pentru gimnaziu), coordonator Gabriela Pana Dindelegan– 2 buc
- ✓ Dictionare de omonime- Alexandro Andrei– 2 buc
- ✓ Dictionare de paronime-Elena Cracea– 2 buc
- ✓ Dictionare de General de Sinonime al limbii romane- Doina Cobet– 2 buc
- ✓ Dictionare de antonime- Onufrie Vinteler– 2 buc
- ✓ Gramatica limbii romane pentru elevi si profesori, coordonator Adina Dragimirescu– 2 buc
- ✓ Dictionar de expresii si de locutiuni- Elena Comsulea– 2 buc
- ✓ Ghidul profesorului- Ovidiu Panisoara– 2 buc
- ✓ Plansa verbul, vocabularul, lexicul- Eurodidactica – 1 buc
- ✓ Planșe MOMENTELE SUBIECTULUI-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe ELEMENTELE SITUATIEI DE COMUNICARE-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe FUNCTIILE ELEMENTELOR DE COMUNICARE-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe PERSPECTIV A NARATIVA-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe TIPURI DE COMUNICARE LINGVISTICA-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe TIPOLOGIA SI FUNCTIA NARATORULUI-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe FIGURI DE STIL-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Plan e GENURI LITERARE-EPIC, LIRIC, DRAMATIC-EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Planșe ROMANUL- CLASIFICARE,MODERN, POSTMODERN, OBIECTIV, SUBIECTIV-EURODIDACTICA– 1 buc



- ✓ Planșe PERSONAJUL LITERAR- TIPOLOGIE, CARACTERIZARE, PORTRETUL LITERAR- EURODIDACTICA– 1 buc
- ✓ Biblioteca digitala SCRIBD– 1 buc
- ✓ Dictionar de mitologie greco-romanii, ed. Corint, Zoe Petre, Ciitiliiin Pavel– 1 buc
- ✓ Dictionar de mitologie, autori Marisa Belmonte, Margarita Burgueno– 1 buc
- ✓ Gramatica de Baza a Limbii Romane - editia a II-a, Univers Enciclopedic, Academia Romana– 1 buc
- ✓ Istoria criticii a literaturii romane, Nicolae Manolescu– 1 buc
- ✓ Eminescu. Opera poetica – 1 buc
- ✓ Teoria literaturii in contextul epistemologic actual, Lucia Cifor, editura Univ. AL I. Cuza, Iași – 1 buc
- ✓ Filosofia cuvintelor. Introducere in știintele limbii, pe intelesul tuturor, Federico-Garlanda, editura Univ. Al. I. Cuza, Iași– 1 buc
- ✓ Despre limba, cultura, teatru, Mihai Eminescu, coord. Dumitru Irimia, editura Univ. Al. I. Cuza, Iași– 1 buc
- ✓ Orientari in semantica structurala, Eugeniu Coseriu, Horst Geckeler, editura Univ. AL I. Cuza, Iași– 1 buc
- ✓ Jocuri educative- ALIAS- clasic – 1 buc
- ✓ Jocuri educative- ALIAS- joc de cuvinte– 1 buc
- ✓ Jocuri educative-EMOTIJOVIA– 1 buc
- ✓ Didactica literaturii. Reorientari, Alina Pamfil, Editura: GRUPUL EDITORIAL ART – 1 buc
- ✓ Modele de teste pentru bacalaureat- limba si literatura romana - Ed. Art/Delfin – 1 buc
- ✓ Eseul- carte pentru bacalaureat- Ed. Art– 1 buc
- ✓ Eseuri de literatura romana. Ghid de studiu- Mihaela Popa– 1 buc

2. Colegiul National Pedagogic „Mircea Scarlat”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Negru Voda, nr. 99, cod poștal 140043, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afereță Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

a. Dotarea cu echipamente digitale a **laboratorului de informatică** în conformitate cu standardele de echipare ale Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice:

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem All-In- One – 29 buc
- ✓ Multifunctionala - 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta – 1 buc
- ✓ Router – 1 buc
- ✓ Sistem sunet- 1 buc
- ✓ Scannere documente portabile – 1 buc
- ✓ Scannere planetare de carte- 1 buc
- ✓ Unitati de stocare a documnetelor scanate- 1 buc
- ✓ Sistem de operare windows- 29 buc

2.2 Dotarea **salilor de clasa** cu echipamente digitale în vederea organizării și desfășurării evaluărilor standardizate în conformitate cu standardele impuse prin Ordinul ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice:

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) - 14 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 14 buc
- ✓ Laptop- 14buc
- ✓ Sistem sunet – 14 buc
- ✓ Multifunctionala - 14 buc
- ✓ Camera videoconferinta 14 buc
- ✓ Scanner documente portabil – 14 buc

2.3 Dotarea **echipamente TIC pentru săli de clasă** (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ+ materiale didactice)

- ✓ Sisteme de operare Windows 10/11- 14 buc
- ✓ Unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori – 1 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierile școlare (afereță Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

1.1 Dotarea cu mobilier și materiale didactice specifice a **25 săli de clasă**

- ✓ Pupitru individual – 750 buc
- ✓ scaune reglabile pe înălțime– 750 buc
- ✓ scaune pentru amfiteatru – 183 buc
- ✓ catedre - 25 buc
- ✓ scaun catedra- 25 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 25 buc
- ✓ Dulap elevi – 50 buc

2.6. Dotarea cu mobilier și materiale didactice specifice a **laboratorului multidisciplinar de științe (fizică – chimie – biologie**

- ✓ Hărți (interactive) pentru geografia României, geografia continentelor (harta fizică, politică, economică, hidrografică, harta climei pe glob), planiglob
  - Harta României – 2 buc
  - Harta Europei – 2 buc
  - Harta lumii – 2 buc
- ✓ Atlas geografic general – 2 buc
- ✓ Instrumente muzicale (de coarde, de suflat, de percuție) – 4 buc
- ✓ Microfon – 2 buc

**2.7 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor școlare – un cabinet**

- ✓ Set individual banca plus scaun ajustabil – 30 buc
- ✓ Dulap materiale didactice 1 buc
- ✓ Catedra – birou profesor color albastru 1 buc
- ✓ Scaun profesor, de consiliu albastru 1 buc

**2.8 Dotare cu echipamente TIC a cabinetelor/atelierelor școlare – 1 cabinet**

- ✓ Acces la biblioteci digitale, muzee virtuale din spatiu cultural, respectiv, platforme educationale , publicatii online, aplicatii, softuri , programe informatice educationale – 4 buc

## **2.9 Dotarea salilor de sport cu echipamanete + materiale didactice**

- ✓ Lada de gimnastica 1 buc
- ✓ Masa tenis 1 buc
- ✓ Mingi de tenis de masa 100 buc
- ✓ Panouri de baschet cu stalpi si inele 2 buc
- ✓ Plase pentru cosul de baschet 4 buc
- ✓ Plase pentru porti de hambal 4 buc
- ✓ Mingi de fotbal 10 buc
- ✓ Mingi de handbal 10 buc
- ✓ Mingi de volei 10 buc
- ✓ Mingi de baschet 5 buc
- ✓ Echipament pentru competiile de jocuri sportive 30 buc
- ✓ Copete 20 buc
- ✓ Jaloane - 30 buc
- ✓ Gardulete pentru sarituri - 10 buc
- ✓ Scarita pentru coordonare - 2 buc
- ✓ Robot pong newge 2055 tatbiliar 1 buc

## **2.10 Dotarea cu echipmanete specifice / mobilier a cabilentelor de consiliere si asistenta psihopetagogica multifunctionala un cabinet**

- ✓ Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise, oblice - 1 buc
- ✓ Scaun ergonomic pentru elev - 4 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice - 2 buc
- ✓ Birou - 1 buc
- ✓ Scaun profesor - 1 buc
- ✓ Cuier - 1 buc
- ✓ Tabla magnetica - 1 buc
- ✓ Sistem all in one - 1 buc
- ✓ Display interactiv - 1 buc
- ✓ Multifunctionala - 1 buc
- ✓ Scanner documente portabil - 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta - 1 buc
- ✓ Camera fotodigital - 1 buc

3. Scoala gimnaziala „MIHAI VITEAZUL”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Alexandru Coftescu 34, cod postal 140043, Regiunea Muntenia

## **Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferentă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

### **10.1 Dotarea laboratorului de informatica**

- ✓ Display interactiv -1 buc
- ✓ Suport interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem all in one -31 buc
- ✓ Sistem sunet - 1 buc
- ✓ Multifunctionala 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta 1 buc

- ✓ Router WiFi - 1 buc

#### **10.2 Laboratoare de informatică (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)**

- ✓ scanner planetar de carte-1 buc
- ✓ unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori, echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare) și acoperă echipamentele de infrastructură subiacente -1 buc
- ✓ Sisteme de operare -1 buc
- ✓ Aplicații informatice -1 buc
- ✓ Softuri pentru algoritmică și animații grafice -1 buc
- ✓ Softuri pentru programare-1 buc
- ✓ Softuri pentru editare audio -1 buc
- ✓ Softuri pentru editare imagini -1 buc
- ✓ Softuri pentru redare și procesare multimedia -1 buc
- ✓ Softuri pentru pagini web -1 buc
- ✓ Softuri pentru administrarea rețelei -1 buc

#### **10.3 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022): - 17 Sali**

- ✓ Display interactiv -15 buc
- ✓ Suport interactiv – 15 buc
- ✓ Sistem all in one - 17 buc
- ✓ Multifunctionala - 17 buc
- ✓ Camera videoconferinta - 17 buc
- ✓ Scanner documente portabil- 17 buc

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

- ✓ sisteme de sunet- 17 buc
- ✓ unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori - 13 buc
- ✓ echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare) și acoperă echipamentele de infrastructură subiacente (cum ar fi electroinstalațiile, rețelele LAN și wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale - 1 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afertă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

#### **10.5 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă**

- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun – 17 buc
- ✓ Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare și reglabile pe înălțime – 550 buc
- ✓ Cuiere - 51 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 14 buc
- ✓ Suport pentru prezentare planșe – 9 buc

**10.6 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 – 1clasa**

- ✓ Scaune – 30 buc
- ✓ Cuiere – 3 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 2 buc
- ✓ Catedra/masa profesor si scaun – 1 buc

**10.7 Dotarea cu mobilier și materiale didactice specifice a laboratorului de biologie – 1 clasa**

- ✓ Microscop optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi – 15 buc
- ✓ Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — 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 – 1 buc
- ✓ Tăvi de disecție -15 buc
- ✓ Truse de disecție sau componente separate: -15 buc
  - bisturie;
  - brice anatomice;
  - foarfece;
  - ace simple;
  - ace spatulate;
  - pense;
  - pipete.
- ✓ Instrumente pentru măsurători fiziologice:
  - spirometru; - 1 buc
  - pulsoximetru; - 1 buc
  - stetoscop; - 1 buc
  - aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine- 1 buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității aerului - 1 buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității apei- 1 buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității solului - 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie vegetală - 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie animală/umană- 1 buc
- ✓ Mulaje:
- ✓ Organismul unei plante angiosperme - 1 buc
  - Rădăcina
  - Tulpina
  - Frunza
  - Floarea la angiosperme
  - Sămânța
  - Scheletul uman
  - Sistemul muscular uman
  - Pielea
  - Capul/Organele cefalice umane
  - Cavitatea toracică/Organele toracice umane
  - Cavitatea abdominală/Organele abdominale umane
  - Cavitatea pelviană/Organele pelviene umane
  - Celule/Genetică
  - Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene
  - Decompozabile (de exemplu, ochi, ureche, encefal, inimă, plămâni, rinichi, organe digestive), de dimensiuni mici —număr necesar pentru observații realizate în grupe
- ✓ Preparate microscopice: - 10 buc
  - Secțiuni prin organe vegetale

- Secțiuni prin organe animale
  - Protiste
  - Fungi
  - Glande endocrine
  - Genetică/Citologie
  - Țesuturi vegetale
  - Țesuturi animale
- ✓ Incluziuni în masă transparentă — alge, ciuperci microscopice, nevertebrate - 1 buc
  - ✓ Preparate uscate — colecții de plante, fructe uscate, animale de dimensiuni mici, cochilii - 1 buc
  - ✓ Atlase (digitale) — botanice, zoologice, de anatomie umană - 3 buc
  - ✓ Determinatoare digitale - 1 buc
  - ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale - 1 buc
  - ✓ Halate - 1 buc
  - ✓ Mănuși de unică folosință - 100 buc
  - ✓ Ochelari de protecție - 1 buc
  - ✓ Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator precum tăieturi, arsuri, intoxicații (trusă fixă) - 1 buc

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

- ✓ Proiectoare – 1 buc
- ✓ sisteme de înregistrare video – 1 buc
- ✓ sisteme de sunet – 1 buc
- ✓ camere video și echipamente audio pentru înregistrarea lecțiilor unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori – 1 buc
- ✓ echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare – 1 buc
- ✓ scanner planetar de carte – 1 buc

**10.9 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar matematica – 1 cabinet**

- ✓ Scaune – 30 buc
- ✓ Mese - 30 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 5 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun- 1 buc
- ✓ Cuiere 3 buc
- ✓ Cusete individuale elevi+profesor 2 buc
- ✓ Vitrine 5 buc
- ✓ Trusă de figuri și corpuri geometrice 4 buc
- ✓ Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor 4 buc
- ✓ Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice) 10 buc
- ✓ Riglete/Baza 10 - 10 buc
- ✓ Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă - 3 set.
- ✓ Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate – 3 set.
- ✓ Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar, balanță – 3 set.
- ✓ Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi), clepsidre, cronometru - 3 set.
- ✓ Unități monetare: bancnote de hârtie/monede (specimen) – 1 set.
- ✓ Filme didactice pe teme din programele școlare- 3 buc.
- ✓ Planșe pentru înțelegerea conceptelor specifice matematicii – 3 buc.

- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale - 1 buc

#### **10.10 Dotarea cu echipamente TIC a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar**

- ✓ Proiectoare - 1 buc
- ✓ sisteme de sunet 1 buc
- ✓ scanner planetar de carte 1 buc
- ✓ unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori- 1 buc
- ✓ echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare) și acoperă echipamentele de infrastructură subiacente (cum ar fi electroinstalațiile, rețelele LAN și wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale 1 buc

#### **10.11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice**

- ✓ Plase pentru coșul de baschet 12 buc
- ✓ Poartă de handbal 2 buc
- ✓ Plase pentru porți de handbal 4 buc
- ✓ Fileu pentru volei 1 buc
- ✓ Saltea de gimnastică 10 buc
- ✓ Cronometru 5 buc
- ✓ Mingi de fotbal 20 buc
- ✓ Mingi de handbal 18 buc
- ✓ Mingi de volei 18 buc
- ✓ Mingi de baschet 18 buc
- ✓ Mingi medicinale 1—2 kg- 10 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive (traning 10 buc, maiou + short 150 buc)
- ✓ Rachete de badminton/fluturași 30 buc
- ✓ Mingi de badminton 50 buc
- ✓ Copete 115 buc
- ✓ Jaloane 15 buc
- ✓ Cercuri - 20 buc
- ✓ Bastoane 30 buc
- ✓ Coardă de sărit 40 buc
- ✓ Gantere 18 buc
- ✓ Maiou de departajare 70 buc
- ✓ Bancă de gimnastică 5 buc
- ✓ Ruletă- 5 buc
- ✓ Joc de șah- 20 buc
- ✓ Mingi de minihandbal -10 buc
- ✓ Mingi de minivolei -10 buc
- ✓ Mingi de minibaschet -10 buc
- ✓ Mingi de oină -10 buc
- ✓ Gărdulețe pentru sărituri 15 buc
- ✓ Scăriță pentru coordonare- 10 buc
- ✓ Bază pentru cercuri/bastoane 10 buc
- Popice- 5 buc

## 10.12 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice - din cadrul CJRAE/CMBRAE) - CABINET DE ASISTENȚĂ PSIHOPEDAGOGICĂ

- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20 – 10 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43 – 3 buc
- ✓ Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă) – 2 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice – 2 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 3 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun – 1 buc
- ✓ Cuiere – 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 1 buc
- ✓ Pernuțe individuale pentru șezut – 10 buc
- ✓ Tablă magnetică – 2 buc
- ✓ Laptop cu conexiune la internet și cu soft , Microsoft, Office – 2 buc
- ✓ Display interactiv – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Multifuncțională color – 1 buc
- ✓ Scaner documente portabil – 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință – 1 buc
- ✓ Videoproiector – 1 buc
- ✓ Tableta – 1 buc
- ✓ **Centrul „Bibliotecă”:-**
  - cărți din material textil/plastic/cartonate cu tematici adecvate (animale, fructe, legume, culori)

### MATERIALE TERAPIE LOGOPEDICA

- ✓ KIT Citire si Intelegere
  - Mapa nr.1-Litere mari si mici de tipar – 1 buc
  - Mapa nr.2- Silabe – 1 buc
  - Mapa nr 3-Cuvinte – 1 buc
  - Mapa nr.4-Asociere cuvant cu imagine – 1 buc
  - Mapa nr 5-Propozitii verbal simplu – 1 buc
  - Mapa nr 6-Propozitii verbal avansat – 1 buc
- ✓ **KIT Dezvoltarea limbajului**
  - Mapa nr.7 – 1 buc
  - Mapa nr 8 – 1 buc
  - Mapa nr 9 – 1 buc
- ✓ Tavă cu nisip – 1 buc
- ✓ Nisip kinetic – 1 buc

### MATERIALE CABINET SPRIJIN EDUCAȚIONAL

- Caietul meu Montessori – 1 buc
- Placa Tabla Înmulțirii din lemn – 1 buc
- Joc învățăm matematica din lemn, Montessori – 1 buc
- Joc Montessori – Să învățăm alfabetul – 1 buc
- Joc matematică din lemn, cu cifre și bețișoare – 1 buc
- Montessori- Literele mele în relief – 1 buc
- Montessori – Numerele mele în relief – 1 buc
- Alfabetul – Cartoane de perete educative si decorative – 1 buc



- Litere în relief – 62 de jetoane – 1 buc

### **Materiale didactice**

- ✓ cărți ficțiune și nonficțiune cu tematici variate, reviste, albume, atlas geografic – 5 buc
- ✓ jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocul umbrelor jocuri cu reguli etc.)- 5 buc
- ✓ **Centrul „Construcții”**
  - Joc Indemanare Sortare si Asociere Culori Bile – 1 buc
  - Joc de pescuit magnetic - Animalutele marine – 1 buc
  - Flori constructie, 160 buc, 5,3 cm – 1 buc
- ✓ **Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte**
  - Creează povești cu Ema și Eric- Aventuri în oraș – 1 buc
  - Inventează povești – Aventuri in ocean – 1 buc
  - IQ Fun Concentrare – 1 buc
  - IQ Fun Perspicacitate – 1 buc
- ✓ **Jocuri de interacțiune verbală** - Joc didactic – Joaca-te de-a mimul – 1 buc

### **Jocuri și jucării didactice**

- ✓ Marionete/Păpuși de mână (degete, mănușă)
  - Marionete Familia - 1 buc
  - Marionete Meserii - 1 buc
  - Marionete Rase umane - 1 buc
  - Marionete emoții - 1 buc
- ✓ Scenă teatru de păpuși - 1 buc
- ✓ Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității - 5 buc
- ✓ Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor
  - Paletarul emoțiilor - 1 buc
  - Dezvoltă-ți memoria - 1 buc
  - Jocul emoțiilor – Cum mă simt azi ? - 1 buc
- ✓ Creatoy.ro - Joc matematica interactiva Learning Resources - 1 buc

### **Materiale audiovizuale**

- ✓ Povești (terapeutice) cu morală pentru copii - 15 buc
- ✓ Planșe cu emoții și sentimente
  - Set imagini Emoții - 1 buc
  - Sunetele starilor emoționale - 1 buc
- ✓ Jocuri didactice (autocunoaștere, dezvoltarea corpului la diferite vârste) - 2 buc

### **Programe informatice educaționale**

- Platforme educaționale - Platformă de orientare școlară și profesională (CCpntanet) - 1 abonament
- <https://www.cognitrom.ro/platforma-de-orientare-scolara-si-profesionala-cognitrom-career-planner-ccp/> - platformă specializată prin care elevii între 12-19 ani își pot cunoaște trăsăturile relevante pentru orientarea în carieră, se pot informa despre opțiunile școlare și profesionale și pot afla care sunt alternativele cele mai potrivite
- ✓ Softuri- Softuri educaționale cu programe de intervenție pentru copii agresivi, cu ADHD, TSI, TSA, tulburări de comportament și altele – 1 buc
- ✓ BASC-2 Sistemul de evaluare a comportamentului Copiilor (Kitul BASC-2 6-11 ani) – 1 buc

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afereță Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

**a. Laboratoare de informatica ( descrierea echipamentelor care se vor achizitiona: echipamentele obligatorii conf OM6416/2022)**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva) – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem All-In-One – 19 buc
- ✓ Sistem sunet – 1 buc
- ✓ Multifunctionala – 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta – 1 buc
- ✓ Router Wi Fi – 1 buc

**b. Laboratoare de informatica (alte echipamente optionale in functie de nevoile identificate in unitatea de invatamant + materiale didactice)**

- ✓ Scanner planetar de carte– 1 buc
- ✓ Unitate de stocare (tip NAS) - pentru Documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori. – 1 buc
- ✓ Echipament cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare si acopera echipamentele de infrastructura subiacente (electroinstalatiile, retelele LAN si wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale. – 1 buc

**c. Echipamente TIC pentru Sali de clasa ( echipamente obligatorii conf 6416/2022)**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva) – 6 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 6 buc
- ✓ Sunet sistem – 13 buc
- ✓ Multifunctionala – 12 buc
- ✓ Scaner documente portabil – 5 buc

**d. Echipamente TIC pentru Sali de clasa ( alte echipamente optionale in functie de nevoile identificate in unitatea de invatamant + materialele didactice)**

- ✓ Statii de incarcare si depozitare tip cabinet port designs pentru 30 tablete – 5 buc
- ✓ Sistem de inregistrare video de sunet, camera video si echipamet audio pentru inregistrarea lectiilor – 1 buc
- ✓ Scanner planetar de carte – 4 buc
- ✓ Unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori, echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare) i acopera echipamentele de infrastructura subiacente (cum ar fi electroinstalatiile, retelele LAN i wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale – 4 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afereță Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

**e. Dotarea cu mobilier pentru salile de clasa**

- ✓ Catedra/Masa profesorului si scaun – 12 buc
- ✓ Pupitre individuale pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime – 360 buc
- ✓ Scaune pentru elevi reglabile pe inaltime – 360 buc
- ✓ Tabla magnetica – 10 buc
- ✓ Cuiere – 12 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 10 buc
- ✓ Suport pentru prezentare planse – 12 buc

**f. Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinelor/atelierelor scolare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier scolar**

- ✓ Ecranizari/Inregistrari cu puneri in scena ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie si muzica; opere in lectura scriitorilor/autorilor sau in lectura unor actori; interviuri date de scriitori/personalitati ale vietii culturale romane ti si/sau internationale/ale minoritatilor nationale – 1 buc
- ✓ Filme didactice pentru diferite teme (literatura, Stiinte, ecologie, istorie etc. - 1n limba romana, 1n limba moderna studziata, 1n limbile minoritatilor sau subtitrate 1n limbile minoritatilor/in limba romana) 1 buc
- ✓ Filme didactice cu diferite texte, conversatii 1n limba romana, limba matema, limba moderna studziata pentru exercitii de ascultare/reproducere/utilizare a limbii romane/limbii mateme/limbii moderne studiate - 1 buc
- ✓ Filme, inregistrari cu continut legat de aspecte geografice, istorice, de cultura si civilizatie a tarii respective si pentru dezvoltarea exprimarii orale 1 buc
- ✓ Portrete ale scriitorilor - 1 buc
- ✓ Dictionare - 20 buc
- ✓ Volume din literatura romana, literatura minoritatii, literatura straina (1n limbile minoritatilor nationale - 20 buc
- ✓ Enciclopedii - 2 buc
- ✓ Planse pentru Invatarea limbii romane, limbii modeme, limbii minoritatii respective (comunicare functional a) - 1 buc
- ✓ Planse pentru studiul arhitecturii textului literar 1 buc
- ✓ Planse pentru ortografie, punctuatie - 4 buc
- ✓ Carti de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte -30 buc
- ✓ Jocuri de interactiune verbala - 30 buc
- ✓ Jocuri lingvistice, rebusuri - 30 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educationale, publicatii online, aplicatii, softuri, programe informatice educationale - 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice - 2 buc

**g. Dotarea salilor de sport – echipamente + materiale didactice**

- ✓ Capra pentru sarituri - 1 buc
- ✓ Trambulina pentru sarituri - 1 buc
- ✓ Ruleta - 1 buc
- ✓ Joc de sah - 10 buc
- ✓ Rachete de badminton - 5 buc
- ✓ Mingi de badminton - 10 buc
- ✓ Bete de stafeta - 10 buc
- ✓ Fileu pentru volei- 2 buc
- ✓ Echipament pentru competitie de jocuri sportive – 2 set
- ✓ Maiou de departajare 10+10 culori diferite -2 set
- ✓ Mingi de fotbal - 20 buc
- ✓ Mingi de handbal - 20 buc
- ✓ Mingi de volei – 20 buc
- ✓ Jaloane – 20 buc

- ✓ Gardulete pentru sarituri - 20 buc
- ✓ Cronometru - 3 buc
- ✓ Mingi de tenis de masa - 1 buc
- ✓ Coarda de sarit – 30 buc
- ✓ Palete de tenis de masa - 4 buc
- ✓ Scara fixa - 4 buc
- ✓ Saltea de gimnastica - 4 buc
- ✓ Mingi de oina - 4 buc
- ✓ Scarita pentru coordonare - 4 buc
- ✓ Mingi de baschet - 5 buc

**h. Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere si asistenta psihopedagogica/multifunctionale ( de sprijic, logopedice si alte terapii specifice**

- ✓ Scaune (I-A-L):21-20-20 - 5 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (1): 43-1 buc
- ✓ Biblioteca de inalltime joasa cu rafturi deschise, de preferat oblice- 1 buc
- ✓ All-in-One/Laptop cu conexiune la internet cu soft preinstalat- 1 buc
- ✓ Multifunctional laser -1 buc
- ✓ Soft preinstalat / functionalitate pentru laptop Licenta Microsoft Office 2021 PP Usb- 1 buc
- ✓ Mini Box- 1 buc
- ✓ Hard extern HDDExtrem WDElements Portable 4 TB ,2.5USB,3.0 Cod produs WDBU6Y0040BBK-WESN: - 1 buc
- ✓ Stick USB San Disk Cruzer Ultra Flair 256 GB,USB 3.0-COD: [ SDCZ73-256G-46] - 2 buc
- ✓ Jocuri interactiune verbala-ALIAS Cod produs: 00-7358609214 – - 1 buc
- ✓ Joc psihologic - comunicare verbala- 1 buc
- ✓ Joc de inteligenta emotionala -Provocarea emotiilor Cod de bare: 5948495003319- 1 buc
- ✓ 25 de povesti cu morala pentru copii -Editura MYBESTSELLER, autor David Aurel- 1 buc
- ✓ 101 povesti vindecatoare pentru copii si adolescenti -folosirea metaforelor in terapie - Editura TREI autor Bums George- 1 buc
- ✓ Vindecarea prin povesti, Editura Trei ,Autor George Bums- 1 buc
- ✓ Ghid de povestiri terapeutice ,Povesti si metafore in psihoterapie , in terapia copilului si a familiei ,Editura TREI , autor, Stefan Hammel- 1 buc
- ✓ Povesti terapeutice pentru copiii mici si mari , Editura TREI ,autor Tohanean Cristina Angela- 1 buc

5. Scoala gimnaziala nr.7- Alexandria, jud. Teleorman, str. 1907, nr. 60 cod poștal 140012, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferență Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

6.1 Dotare **Laborator de informatică** (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv 1 buc
- ✓ Sistem All-In-One 14 buc
- ✓ Sistem sunet 1 buc
- ✓ Mutifunctionala 1 buc

- ✓ Camera videoconferinta 1 buc
- ✓ Router 1 buc

6.2 Dotare **alte echipamente laborator de informatică** (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

- ✓ Kit robot Smartduino, cu placa Arduino Uno R3 – 1 buc
- ✓ Electroinstalație– 1 buc
- ✓ Microsoft Windows 10 Home, 32/64 bit, Multilanguage, Retail, USB 3.2 - 32GB – 14 buc
- ✓ Licenta Microsoft Office 2019 Professional Plus USB Slim Case; – 14 buc
- ✓ Softuri pentru editare imagini– 1 buc
- ✓ Antivirus– 14 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc

6.3 Dotare cu **echipamente TIC pentru 12 săli de clasă** (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 12 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv 12 buc
- ✓ Sistem All-In-One 12 buc
- ✓ Sistem sunet 12 buc
- ✓ Multifuncțională 12 buc
- ✓ Cameră videoconferință 12 buc
- ✓ Scaner documente portabil 12 buc
- ✓ Scanner planetar de carte cu unitate de stocare 1 buc

6.4 Dotare cu echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

- ✓ Microsoft Windows 10 Home, 32/64 bit, Multilanguage, Retail, USB 3.2 - 32GB 12 buc
- ✓ Licenta Microsoft Office 2019 Professional Plus USB Slim Case; 12 buc
- ✓ Antivirus-12 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afertă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

6.5 Dotarea cu **mobilier pentru 13 sălile de clasă**

- ✓ Scaune 13 buc
- ✓ Catedră 13 buc
- ✓ Table magnetice 13 buc
- ✓ Suport pentru prezentare planșe 13 buc

6.6 Dotarea cu **mobilier + materiale didactice a laboratorului de fizica**

- ✓ Masă de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, cu blat special cu grosime de 12 mm, prize electrice 220 V, structură metalică placată cu tablă DKP de 0,7 mm, vopsită cu pulbere electrostatică, cu suport pentru aparatura demonstrativă și scaun ergonomic – 1 buc
- ✓ Masă pentru echipamente audiovizuale– 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice– 4 buc
- ✓ Senzor de mișcare–1 buc
- ✓ Senzor de presiune a gazelor– 1 buc
- ✓ Senzor de intensitate electrică, tensiune electrică– 1 buc
- ✓ Senzor de lumină– 1 buc
- ✓ Sensori de temperatura – 1 buc
- ✓ Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice– 10 buc

Dispozitive:

- dinamometru;
- balanță;
- cronometru digital;
- diferite tipuri și dimensiuni de resorturi;
- stativ;
- set de mase marcate;
- plan înclinat cu accesorii;
- pârghie;
- riglă metalică cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm);
- uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit);
- coardă elastică;
- pendule diferite;
- capsulă manometrică;
- manometre;
- mașină Atwood etc.

Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale

- ✓ Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice– 10 buc

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: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuvă, 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, suflantă, modele aerodinamice, tub Pitot

- ✓ Trusă: Modul de electricitate și magnetism– 10 buc

Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice:

- generator Van de Graaf/generator Wimshurst;
- baghete de diferite materiale; — pendul electrostatic; — electoscop.

Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrocinetice:

• Set pentru realizarea circuitelor electrice simple:

- plăci de montaj;
- becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescență 6,3 V); — leduri;
- întrerupător;
- set motoașe electrice miniatură;
- set conductoare din materiale cu rezistivitate diferită;

- dispozitiv pentru studiul efectului Joule;
- miliampermetru;
- voltmetru;
- sursă de tensiune [alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V];
- set microcelule solare.

• Set pentru studiul electrolizei

Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice:

- seturi de minimagneți de diferite forme: cilindru/paralelipiped, sferic, tip bară, tip potcoavă; — ace magnetice;
- bobine;
- miez de fier;
- spiră;
- 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 [alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V];
- ampermetru;
- voltmetru;
- electromagneți

✓ Trusă: Modul de optică– 10 buc

Modulul are minimum:

- banc optic;
- oglinzi;
- plăci;
- diodă laser cu adaptor;
- lumânări;
- ecran;
- planșe;
- 2 diode laser cu fascicul plan;
- model de lentilă convergentă și divergentă; — hârtie cu axă optică și cu obiect desenat

✓ Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice– 1 buc

Dispozitive/Aparatură

- linie cu pernă de aer cu accesorii;
- cronometru electronic;
- echipament pentru studiul dinamicii fluidelor (suflantă, dispozitiv pentru măsurarea portanței, profiluri aripă, tub Pitot); — micrometru;
- șubler digital;
- ruletă;
- riglă metalică 100 cm;
- cântar digital;
- set scripeți;
- pendulul lui Newton;
- resort cilindric lung (3 m); — tubul lui Newton; — tubul lui Pascal.

✓ Trusă: Modul de fenomene termice– 1 buc

Componente/Materiale:

- 1 tijă cu clip;
- 1 tijă cu bază;
- 1 tub de testare 16 × 150 mm;
- 1 tub de sticlă cu dop;
- 1 calorimetru cu termometru; — 1 sticlă de observație;
- 1 tub curbat de sticlă cu dop;
- 1 tijă de aluminiu;
- 1 cutie;
- 1 cap bosare;
- 1 placă de aluminiu cu gaură;
- 1 instrucțiuni de predare;
- 1 sticlă de alcool denaturat;
- 1 mostră de aluminiu;
- 1 riglă;
- 1 praf albastru de metilen;
- 1 bază tripod;
- 1 sticlă glicen;
- 5 benzi de cauciuc;
- 1 sită de sârmă cu disc ceramic;
- 1 pipetă;
- 1 dop de cauciuc;
- 1 bandă bimetalică;
- 1 termoscop;
- 1 arzător cu alcool;
- 1 bilă de plumb;
- 1 aparat cu bilă și inel;
- 2 termometre;
- 6 lumânări;
- 2 pahare 250 ml;
- 1 suport lumânări;
- 1 pahar 400 ml;
- 1 lupă;
- 1 pahar 100 ml;
- 1 clește plat;
- 1 tijă de amestecat din sticlă.

Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii de plastic

✓ Trusă: Modul de electricitate și magnetism – 1 buc

Componente/Materiale:

- pahar Berzelius 250 ml;
- ambalat electrolizi cu electrozi;
- ambalat ambalate cu cârlig;
- pendul electrostatic;
- baston PVC și din ambalate;
- material ambalat de electrizare;
- pipetă;
- ambalate tiv;
- calorimetru;
- ambalat cu tijă;



- mufă;
- placă cu întrerupător;
- placă cu dulie cu bec (2 buc.);
- conductorul de legătură (10 buc.);
- multimetru;
- electrolit, CuSO<sub>4</sub>;
- ambulate tiv;
- magneți bară;
- miez de fier;
- busolă;
- potențiomtru;
- alimentator reglabil;
- placă cu rezistori (3 buc.);
- cleme ambalate;
- fire crom-nichel;
- transformator electric, didactic;
- pâlnie;
- vas conic de 100 ml;
- tije cu ambalate;
- instrucțiuni de utilizare;
- cutie de depozitare și transport;
- ambalate tiv cu accesorii;
- ac magnetic;
- electromagnet tip U;
- dispozitiv pentru demonstrarea liniilor magnetic;
- busolă;
- mașină electrostatică Wimshurst;
- ampermetru analogic CC și CA;
- voltmetru analogic CC și CA;
- condensator plan ambalate tive;
- dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți.

Componentele trebuie stocate ordonat în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente.

- ✓ Trusă: Modul de optică – 1 buc

Componente/Materiale:

- banc optic;
- plăci;
- filtre;
- sursă de lumină albă;
- diodă laser;
- modele din plexiglas;
- ecran;
- scale;
- prismă;
- lentile;
- planșe;
- panou vertical de montaj etc.

Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente.

Modulul trebuie ambalat într-o singură cutie, plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic.

Sunt necesare:

- fixarea magnetică a componentelor pe placa verticală de montaj;

- planșă cu defectele ochiului și corectarea acestor defecte;
- planșă cu iluzii optice;
- baterie solară;
- binoclu;
- telescop (reflector).

#### 6.7 Dotarea digitală a laboratorului de fizica , altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.)

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 65 inch– 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem All-In-One– 1 buc
- ✓ Sistem sunet– 1 buc
- ✓ Multifuncțională– 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință – 1 buc
- ✓ Scanner portabil– 1 buc
- ✓ Microsoft Windows 10 Home, 32/64 bit, Multilanguage, Retail, USB 3.2 - 32GB – 1 buc
- ✓ Licența Microsoft Office 2019 Professional Plus USB Slim Case; – 1 buc
- ✓ Antivirus– 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc

#### 6.8 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a **cabinetului de istorie**

- ✓ Masă pentru echipament audio - video– 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice– 1buc
- ✓ Cuier– 1 buc
- ✓ Suport hărți– 2buc
- ✓ Filme tematice pe teme de istorie și educație civică–5 buc
- ✓ Hărți (interactive): lingvistice, etnografice, turistice, ale comunităților etnice din România, despre istoria și tradițiile minorităților din România– 1buc
- ✓ Atlase, enciclopedii, albume (interactive): etnografie, istoria localității, istoria drepturilor omului/drepturilor copilului– 60 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc
- ✓ Stema României– 1 buc
- ✓ Drapelul României – 1 buc
- ✓ Drapel Uniunea Europeană, – 1 buc
- ✓ Drapelul NATO– 1 buc
- ✓ Textul imnului de stat al României – 1 buc
- ✓ Constituția României– 1 buc
- ✓ Planșe murale cronologice– 7 buc
- ✓ Portrete ale personalităților istorice din istoria României– 1 buc
- ✓ Cărți istorie– 10 buc
- ✓ Hărți murale– 10 buc

#### 6.9 Dotarea cu **echipamente TIC a cabinetului de istorie**

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 65 inch 6600 lei fara TVA– 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem All-In-One– 1 buc
- ✓ Sistem sunet– 1 buc

- ✓ Multifuncțională– 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință – 1buc
- ✓ Scanner portabil– 1 buc
- ✓ Microsoft Windows 10 Home, 32/64 bit, Multilanguage, Retail, USB 3.2 - 32GB – 1 buc
- ✓ Licența Microsoft Office 2019 Professional Plus USB Slim Case; – 1 buc
- ✓ Antivirus– 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc

#### 6.10 Dotarea sălilor de sport– echipamente + materiale didactice

- ✓ Ladă de gimnastică– 1 buc
- ✓ Panouri de baschet cu stâlpi și inele– 2 buc
- ✓ Scară fixă– 2 buc
- ✓ Saltea de gimnastică– 25 buc
- ✓ Mingi de fotbal– 20 buc
- ✓ Bancă de gimnastică– 4 buc
- ✓ Cronometru– 2 buc
- ✓ Mingi de minivolei– 30 buc
- ✓ Mingi de minibaschet– 15 buc
- ✓ Mingi de oină– 15 buc
- ✓ Mingi de rugby– 10 buc
- ✓ Mingi medicinale 1—2 kg– 10buc
- ✓ Eșarfe TAG pentru jocul de rugby– 15 buc
- ✓ Gărdulețe pentru sărituri– 10 buc
- ✓ Scăriță pentru coordonare– 4 buc
- ✓ Cercuri– 30 buc
- ✓ Bastoane– 30 buc
- ✓ Coardă de sărit– 30 buc
- ✓ Gantere Gantere 0.5kg x 20 buc x 1 sala– 20buc
- ✓ Rachete badminton; fluturași– 20 buc

#### 6.11 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a **cabinetului de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale** (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice- din cadrul CJRAE/CMBRAE

- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20– 16 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43 4 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice– 4 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun– 2 buc
- ✓ Laptop – 4 buc
- ✓ Display interactiv– 1 buc
- ✓ Multifuncțională– 2 buc
- ✓ Tableta digitala – 3 buc
- ✓ Jocuri și jucării didactice– 2 buc

6. Scoală gimnazială „ Alexandru Colfescu”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 292, cod poștal 140085, Regiunea Muntenia

Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferețã Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)

**Laboratoare de informatica (descrierea echipamentelor care se vor achizitiona: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva - 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 1 buc
- ✓ Sistem sunet - 1 buc
- ✓ Multifunctionala - 1 buc

**Laboratoare de informatica (alte echipamente optionale in functie de nevoile identificate in unitatea de invafamant + materiale didactice)**

- ✓ Softuri pentru editare imagini Corel Studio – 20 buc
- ✓ Softuri pentru pagini web Macromedia Dreamweaver – 20 buc

**Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022): - 17 Sali clasa**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva - 15 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 15 buc
- ✓ Laptop - 10 buc

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

- ✓ Licenta windows 11 - 10 buc
- ✓ Licenta OFFICE 11 - 10 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (aferentă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

**Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă – 8 Sali clasa**

- ✓ Bănci individuale – 200 buc
- ✓ Scaune – 200 buc
- ✓ Catedră -8 buc

**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**

**Laborator Stiinte**

- ✓ Eprubete mari - 100 buc
- ✓ Eprubete mici – 100 buc
- ✓ Pahare Berzelius gradate – 25 buc
- ✓ Pahare Erlenmeyer 50 ml – 25 buc
- ✓ Pahare Erlenmeyer 100 ml – 25 buc
- ✓ Pahare Erlenmeyer 200 ml – 25 buc
- ✓ Pahar Erlenmeyer gradat cu gură îngustă– 25 buc
- ✓ Pâlnie de separare – 25 buc

- ✓ Magnet – 25 buc
- ✓ Pipete din sticlă gradate 1 ml – 30 buc
- ✓ Pipete din sticlă gradate 5 ml – 30 buc
- ✓ Pipete din sticlă gradate 10 ml – 30 buc
- ✓ Pipete din plastic – 30 buc
- ✓ Baghete de sticlă – 30 buc
- ✓ Biuretă cu robinet din sticlă – 25 buc
- ✓ Balon cu fund rotund – 25 buc
- ✓ Balon distilare cu tub lateral Wurtz – 20 buc
- ✓ Refrigerant – 3 buc
- ✓ Balon cotat 50 ml – 15 buc
- ✓ Balon cotat 100 ml – 15 buc
- ✓ Cilindru gradat 50 ml – 15 buc
- ✓ Cilindru gradat 100 ml – 15 buc
- ✓ Cilindru gradat 250 ml – 15 buc
- ✓ Cristalizor – 25 buc
- ✓ Termometre -10—+100 grade Celsius – 25 buc
- ✓ Sticlă de ceas – 25 buc
- ✓ Sticlute picurătoare – 25 buc
- ✓ Stativ pentru eprubete – 20 buc
- ✓ Stativ pentru pipete – 10 buc
- ✓ Stativ pentru biurete – 20 buc
- ✓ Stativ pentru pâlnii/Inel pentru fixare pâlnii – 20 buc
- ✓ Spatule – 25 buc
- ✓ Pensete – 30 buc
- ✓ Trepied și sită – 25 buc
- ✓ Cleme Mohr – 25 buc
- ✓ Clește de fier; clește de lemn – 25 buc
- ✓ Perie de spălat eprubete – 25 buc
- ✓ Dopuri de cauciuc găurite - 30 buc
- ✓ Suport T cu mufă, tijă și clemă – 25 buc
- ✓ Spirtieră din sticlă – 25 buc
- ✓ Fitol de rezervă pentru spirtieră – 30 buc
- ✓ Cleme Hoffman – 30 buc
- ✓ Mojar cu pistil – 25 buc
- ✓ Capsulă de porțelan - 30 buc
- ✓ Creuzet de porțelan - 30 buc
- ✓ Lingură de ars – 25 buc
- ✓ Balanță electronică digitală – 15 buc
- ✓ Trusă construcții molecule (cu bile) – 10 buc
- ✓ Mulaj cub NaCl - 5 buc
- ✓ Modelul planetar — configurații electronice- 25 buc
- ✓ Pară de cauciuc pentru pipete- 25 buc
- ✓ Hârtie de filtru- 200buc
- ✓ Hârtie de turnesol, hârtie indicator (pH = 1—14) - 200buc
- ✓ pH-metru- 10 buc
- ✓ Pisetă (plastic) - 25 buc
- ✓ Tuburi de sticlă în formă de U- 25 buc
- ✓ Tăvi pentru experimente pe grupe de lucru (20 x 25 cm) - 25 buc
- ✓ trusa demonstrativa de electrochimie- 1 buc
- ✓ trusa de chimie pentru elevi-micul chimist- 5 buc
- ✓ trusa pentru testarea poluării mediului- 10 buc
- ✓ Hartie de Ph- 20 buc

- ✓ Kit pentru studiul distilării- 5 buc
- ✓ KIT Amestecuri si combinatii- 5 buc
- ✓ KIT Metode de separare- 5 buc
- ✓ KIT Dizolvarea; Solubilitatea; Concentratia solutiilor- 8 buc
- ✓ KIT Tipuri de reactii chimice - 8 buc
- ✓ KIT Substante simple (Metale. Nemetale) - 8 buc
- ✓ KIT Substante compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) - 8 buc
- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-video – 1 buc
- ✓ Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm –3 buc
- ✓ Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură –3 buc
- ✓ Dulap pentru laboratorul de fizica Eurodidactica–2 buc
- ✓ Lupe simple- 20 buc
- ✓ Microscopice optice școlare - 10 buc
- ✓ Microscop digital - 1 buc
- ✓ Microscop cu camera - 1 buc
- ✓ Tăvi de disecție - 1 buc
- ✓ Lame de sticlă pentru microscop - 20 buc
- ✓ Lamele - 20 buc
- ✓ Truse de disecție - 10 buc
- ✓ Sticlărie(set) - 10 buc
- ✓ Ustensile ajutatoare(set) - 10 buc
- ✓ Instrumente pentru măsurători fiziologice(set) - 10 buc
- ✓ Balanță electronică - 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie vegetală - 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie animală - 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie umană - 1 buc
- ✓ Mulaje(set) - 1 buc
- ✓ Preparate microscopice(set) - 1 buc
- ✓ Atlase (digitale) botanice - 1 buc
- ✓ Atlase (grafice) botanice – 25 buc
- ✓ Atlase (digitale) zoologice - 1 buc
- ✓ Atlase (grafice) zoologice -25 buc
- ✓ Atlase (digitale) de anatomie umană - 1 buc
- ✓ Atlase (grafice) de anatomie umană -25 buc
- ✓ Dulap vitrină pentru mulaje, colecții -2 buc
- ✓ Masă de laborator pentru 2 elevi și scaune Material: — pentru suprafața de lucru: pal melaminat, rezistent la șocuri termice și substanțe agresive — pentru structură: oțel, sudură argon, vopsite în câmp electrostatic Tălpi de protecție din PVC Componentă - 13 mese; 28 scaune
- ✓ Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive, cu spații de depozitare și scaun – 1 buc
- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-video – 1 buc

**Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar**

- ✓ Alfabetar (magnetic) pentru tablă – 7 buc
- ✓ Ștampile cu litere – 2 buc
- ✓ Planșe pentru dezvoltarea capacității de exprimare orală (anotimpuri, povești), pentru ortografie, punctuație – 2 buc
- ✓ Planșe cu literele limbii române– 2 buc
- ✓ Planșe cu liniaturi speciale laminate – 7 buc
- ✓ Jetoane cu imagini (emoții, culturi multietnice, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni, silabe, cuvinte) – 2 buc

- ✓ Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise – 7 buc
- ✓ Trusă de figuri și corpuri geometrice – 7 buc
- ✓ Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor – 7 buc
- ✓ Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice – 7 buc
- ✓ Riglete/Baza – 7 buc
- ✓ Abac cu operații matematice/Numărătoare – 7 buc
- ✓ Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă – 7 buc
- ✓ Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, bețișoare etc – 7 buc
- ✓ Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate – 7 buc
- ✓ Jetoane (magnetice) matematice – 7 buc
- ✓ Jocuri de masă (operații logico-matematice, strategie, formare de șiruri matematice) – 7 buc
- ✓ Jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile) – 7 buc
- ✓ Filme didactice pentru diferite teme literare – 10 buc
- ✓ Planșe pentru învățarea limbii române – 10 buc
- ✓ Planșe pentru ortografie, punctuație – 10 buc
- ✓ Disc rotativ. Verbul. Limba engleza – 2 buc
- ✓ Trusă de geometrie pentru profesor – 2 buc
- ✓ Jocuri didactice matematice – 2 buc
- ✓ Trusă optică matematica – 2 buc
- ✓ Ghiduri de pregătire pentru evaluările naționale matematica – 2 buc
- ✓ Culegeri de teste matematica – 2 buc
- ✓ Tabele cu formule matematica – 2 buc
- ✓ Set de hărți istorie – 1 buc
- ✓ Atlase pentru toate epocile istorice (istoria românilor)
- ✓ Hărți (interactive) pentru geografia României, geografia continentelor – 2 buc
- ✓ Mese și scaune din lemn, de diferite înălțimi – 28 buc
- ✓ Catedră și scaun pentru profesor – 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitare materiale și mijloace didactice – 4 buc

#### **Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice - 1 sala**

- ✓ Fileu de tenis de masă – 2 buc
- ✓ Palete de tenis de masă – 10 buc
- ✓ Mingi de tenis de masă – 30 buc
- ✓ Saltea de gimnastică - 4 buc
- ✓ Cronometru - 2 buc
- ✓ Ruletă - 1 buc
- ✓ Joc de șah - 4 buc
- ✓ Mingi de fotbal - 10 buc
- ✓ Mingi de handbal - 6 buc
- ✓ Mingi de volei - 10 buc
- ✓ Mingi de oină - 10 buc
- ✓ Mingi de rugby - 5 buc
- ✓ Mingi medicinale 1—2 kg - 3 buc
- ✓ Eșarfe TAG pentru jocul de rugby - 20 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive - 10 buc
- ✓ Rachete de badminton - 6 buc
- ✓ Mingi de badminton- 10 buc
- ✓ Copete - 30 buc
- ✓ Jaloane - 10
- ✓ Gărdulețe pentru sărituri – 6 buc

- ✓ Cercuri -10 buc
- ✓ Bastoane -20 buc
- ✓ Maiou de departajare- 20 buc

**Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale ) – 1 cabinet**

- ✓ Testul omulețului – 1 buc
- ✓ Testul arborelui– 1 buc
- ✓ Testul Goodenough– 1 buc
- ✓ Teste proiective – 1 buc
- ✓ Teste psihologice de autoevaluare– 1 buc
- ✓ Consiliere si orientare – ghid de educatie pentru cariere – 1 buc
- ✓ Psihodiagnoza si evaluarea clinica a copilului si a adolescentului – 1 buc
- ✓ cărți din material textil/plastic/cartonate cu tematici adecvate (animale, fructe, legume, culori) – 4 buc
- ✓ cărți ficțiune și nonficțiune cu tematici variate, reviste, albume, atlas geografic – 4 buc
- ✓ jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocul umbrelor jocuri cu reguli etc.)- 5 buc
- ✓ materiale cu mesaje scrise: etichete, cifre și litere, afișe, reguli specifice care pot fi realizate de cadrul didactic împreună cu copiii și în prezența acestora (în limbile minorităților naționale) - 5buc
- ✓ „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.) – 1 buc
- ✓ truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete) – 1 buc
- ✓ trusă tip Lego format mare– 1 buc
- ✓ jocuri tip incastro și puzzle (2—6 piese) 3
- ✓ jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.) 2
- ✓ cutii/recipiente cu tempera în diferite culori 5
- ✓ Planșete bureți pentru amprentare 10
- ✓ Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte 3
- ✓ Jocuri de interacțiune verbală 3
- ✓ Set imagini cuvinte de legatura – 1 buc
- ✓ Set imagini cuvinte monosilabice- nivel I – 1 buc
- ✓ Set imagini cuvinte monosilabice nivel II– 1 buc
- ✓ Set imagini cuvinte formate din doua silabe – 1 buc
- ✓ Set imagini plural– 1 buc
- ✓ Set imagini mijloace de transport- – 1 buc
- ✓ Albumul logopedic. Proba de evaluare a pronunției – 1 buc
- ✓ Invatam cu Nina. Program de interventie logopedica.Auxiliar metodologic logopedica– 1 buc
- ✓ Album logopedic-Grupuri Consonantice– 1 buc
- ✓ Vocabularul, notiuni, clase si retele semantice– 1 buc
- ✓ Tulburarile de voce si vorbire, evaluare si interventie – 1 buc
- ✓ Jocuri lingvistice, rebusuri – 5 buc
- ✓ ASD Materiale Terapia-Terapia limbajului-Pachet educational– 1 buc
- ✓ Terapia ASD Materiale Terapia- Terapia limbajului-Pachet educational 2 – 1 buc
- ✓ Marionete/Păpuși de mânuit (degete, mănușă) – 3 buc
- ✓ Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității – 3 buc
- ✓ Panou interactiv cu functie de inregistrare— 1 buc
- ✓ Jocuri și jucării didactice – 3 buc
- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20 – 6buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43– 1 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise - 2 buc
- ✓ Scaun ergonomic pentru elevi – 20 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 3 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului – 1 buc



- ✓ Scaun – 1 buc
- ✓ Cuiere - 2 buc
- ✓ Pernuțe individuale pentru șezut - 2 buc
- ✓ Tablă magnetică – 1 buc
- ✓ Display interactiv – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv– 1 buc
- ✓ Multifuncțională – 1 buc
- ✓ Scanner documente portabil – 1 buc
- ✓ windows – 1 buc
- ✓ Office – 1 buc
- ✓ Laptop – 1 buc

7. Liceul Teoretic „CONSTANTIN NOICA”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Dunării, nr. 133, cod poștal 140002, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferentă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

3.1 Dotarea cu echipamente digitale a unui **laborator de informatică**

- ✓ Display interactiv – 1 buc
- ✓ Sistem desktop +monitor – 25 buc
- ✓ Sistem sunet – 1 buc
- ✓ Multifunctionala – 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta – 1 buc
- ✓ Router – 1 buc

3.2 Dotarea laborator de informatica (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

- ✓ Scanner documente portabil – 2 buc
- ✓ Unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate – 1 buc
- ✓ Licențe Office Ultra Pro 2021 – 25 buc

3.3 Dotarea cu echipamente digitale pentru 16 Sali de clasa

- ✓ Display interactiv (tablă interactiv) – 16 buc
- ✓ Sistem sunet – 16 buc
- ✓ Scanner portabil – 16 buc

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

- ✓ Camere video și echipamente audio pentru înregistrarea lecțiilor – 15 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afereză Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

3.5 Dotarea cu mobilier pentru 1 sala de clasa

- ✓ Bănci 30 buc
- ✓ Scaune 30 buc
- ✓ Catedră 2 buc
- ✓ Dulapuri sală de clasă 15 buc
- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-video 15 buc
- ✓ Cuiere 15 buc

3.6 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a **laboratorului de științe**, altul decăt cel de informatica (pentru științe)

- ✓ Set senzori de miscare – 1 buc
- ✓ Set senzori de intensitate electrica – 1 buc
- ✓ Set senzori de lumina – 1 buc
- ✓ Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice 2 buc
- ✓ Trusă: Modul de fenomene termice – 2 buc
- ✓ Trusă: Modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice- 2 buc
- ✓ Trusa modul de electricitati magnetism – 2 buc
- ✓ Trusa modul optica – 1 buc
- ✓ Reviste de specialitate – 20 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice –5 buc
- ✓ Stativ pentru eprubete– 1 buc
- ✓ Stativ pentru biurete– 1 buc
- ✓ Spatule– 5 buc
- ✓ Trepied și sită– 2 buc
- ✓ Clește de fier; clește de lemn– 2 buc
- ✓ Perie de spălat eprubete– 2 buc
- ✓ Spirtieră din sticlă– 2 buc
- ✓ Fitol de rezervă pentru spirtieră– 2 buc
- ✓ Lingură de ars– 2 buc
- ✓ Trusă construcții molecule (cu bile) – 1 buc
- ✓ Mulaj cub NaCl– 1 buc
- ✓ Modelul planetar — configurații electronice– 1 buc
- ✓ Hârtie de filtru– 20 buc
- ✓ Hârtie de turnesol, hârtie indicator (pH = 1—14) – 4 buc
- ✓ Tăvi pentru experimente pe grupe de lucru (20 x 25 cm) – 2 buc
- ✓ Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicații (trusă fixă) – 1 buc
- ✓ Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive, cu spații de depozitare și scaun– 1 buc
- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-vide1– 1 buc
- ✓ Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm– 5 buc
- ✓ Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură– 2 buc
- ✓ Lupe simple — pentru observații individuale– 25 buc
- ✓ Microscopae optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi– 12 buc
- ✓ Lupe binoculare — pentru observații în grupe de 2 elevi– 12 buc

- ✓ Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — 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— 1 buc
- ✓ Cameră 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— 1 buc
- ✓ Microscope portabile — pentru investigații ecologice pe teren, lucru în grupe mici— 6 buc
- ✓ Tăvi de disecție – 3 buc
- ✓ Lame de sticlă pentru microscop— 50 buc
- ✓ Lamele— 50buc
- ✓ Trusa de disecție – 3 buc
- ✓ Stative pentru eprubete— 3 buc
- ✓ Sticlărie: cristalizoare/cutii Petri/sticle de ceas; cilindri gradați; pahare/baloane; eprubete/tuburi; baghete de sticlă; spirtieră de sticlă și fitil de rezervă. – 3 buc
- ✓ Ustensile ajutătoare: – 3 buc
- ✓ Instrumente/Senzori pentru analiza aerului (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate) – 1 buc
- ✓ Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice) – 1 buc
- ✓ Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice) – 1 buc
- ✓ Instrumente pentru măsurători fiziologice: spirometru; –1 buc
- ✓ Balanță electronică— 1buc
- ✓ Minicentrifugă — pentru lucrări practice de genetică și fiziologie— 1 buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității aerului— 1 buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității apei— 1buc
- ✓ Trusă/Laborator mobil pentru determinarea calității solului— 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie vegetală— 1 buc
- ✓ Trusă pentru experimente de fiziologie animală/umană— 1 buc
- ✓ Mulaj schelet standard pe stativ 168 cm – 1 buc
- ✓ Model encefal 2 părți (3 B) – 1 buc
- ✓ Model ficat, pancreas, duoden și splină— 1buc
- ✓ Planșă sistemul nervos / Analizatorii— 1 buc
- ✓ Planșă sistemul respirator / Celula eucariotă – 1 buc
- ✓ Planșă sistemul circulator la om / Sistemul circulator la animale— 1 buc
- ✓ Planșă sistemul reproducător la om— 1buc
- ✓ Planșă ochiul omului / Ochiul la animale— 1 buc
- ✓ Planșă urechea omului/ Urechea la animale— 1 buc
- ✓ Planșă diviziunea celulară mitoza— 1 buc
- ✓ Planșă diviziunea celulară meioza—1 buc
- ✓ Jago anatomia umană – schelet cu detalii de mușchi— 1 buc
- ✓ Anatomia umană schelet mușchi, sex feminin— 1 buc
- ✓ Human torso body anatomie— 1 buc
- ✓ Corp uman cu musculare și nervoase— 1 buc
- ✓ Statuetă craniu uman 40 cm— 1 buc
- ✓ Preparate microscopice 1 buc
- ✓ Netter Atlas de anatomie a omului plus eBook plus resurse digitale, editia a 7-a - Frank H. Netter— 1 buc
- ✓ Atlas zoologic, Tudor Cozari— 1 buc
- ✓ Atlas botanic, C. Moruzi, L. Popovici, I. Toma— 1 buc
- ✓ Determinatoare digitale— 1 buc
- ✓ Halate— 30 buc
- ✓ Ochelari de protecție— 30 buc

- ✓ Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive și cu spații de depozitare– 1 buc
- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-video– 1 buc
- ✓ Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură– 1 buc
- ✓ Dulap vitrină pentru mulaje, colecții– 2 buc

3.7 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a **cabinetelor/atelierelor școlare** – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar

- ✓ Mobilier pentru dotarea cabinetului – dulap– 2 buc
- ✓ Portete ale scriitorilor – 2 seturi
- ✓ Planșe pentru învățarea limbii române, limbii moderne, limbii minorității respective (comunicare funcțională) – 5 buc
- ✓ Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar– 22 buc
- ✓ Planșe pentru ortografie, punctuație–25 buc
- ✓ Hărți — interactive (harta politică a lumii, harta administrativă a României, harta politică a Europei) – 1 set
- ✓ Atlase pentru toate epocile istorice (istoria românilor, istoria minorității respective) – 3 buc
- ✓ Dicționare istorice – 3 buc
- ✓ Microfon– 3 buc
- ✓ Tematică cu specific artistico-muzical: notație muzicală, instrumente muzicale, portrete ale compozitorilor și artiștilor consacrați– 1 buc
- ✓ Albume, enciclopedii muzicale– 3 buc
- ✓ Culegeri de cântece, partituri– 1 buc

3.8 Dotarea **sala de sport** – echipamente + materiale didactice

- ✓ Masă de tenis – 4 buc
- ✓ Fileu de tenis de masă– 12 buc
- ✓ Palete de tenis de masă– 20 buc
- ✓ Mingi de tenis de masă– 4 seturi
- ✓ Poartă de handbal – 2 buc
- ✓ Plase pentru porți de handbal– 4 buc
- ✓ Stâlpi pentru volei – 2 buc
- ✓ Fileu pentru volei – 2 buc
- ✓ Saltea de gimnastică – 6 buc
- ✓ Cronometru – 4 buc
- ✓ Ruletă– 2 buc
- ✓ Joc de șah– 10 buc
- ✓ Mingi de fotbal– 30 buc
- ✓ Mingi de handbal– 30 buc
- ✓ Mingi de volei– 30 buc
- ✓ Mingi de baschet– 30 buc
- ✓ Mingi de rugby– 10 buc
- ✓ Eșarfe TAG pentru jocul de rugby– 6 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive– 36 buc
- ✓ Rachete de badminton – 20 buc
- ✓ Mingi de badminton– 100 buc
- ✓ Copete – 100 buc
- ✓ Jaloane– 20 buc
- ✓ Gărdulețe pentru sărituri– 2 seturi

3.9 Dotarea **cabinetului de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncțională** (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice - din cadrul CJRAE/CMBRAE)

- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20— 10 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43— 2 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice— 2 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice— 2 buc
- ✓ Laptop cu conexiune la internet— 1 buc
- ✓ Multifuncțională— 1buc
- ✓ Scaner documente portabil— 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință— 1 buc
- ✓ Soft preinstalat /functionalitate pentru laptop— 1 buc
- ✓ Hard extern 4 TB – 1 buc
- ✓ Stik –USB 256 GB— 1 buc

8. Liceul Teoretic „Alexandru Ghica”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Viitorului, nr. 76, cod poștal 140018, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afertă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

9.1 Dotare **Laborator de informatică** (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022)

- ✓ Sistem All-In-One 31 buc
- ✓ Sistem sunet 1 buc
- ✓ Multifuncționala 1 buc
- ✓ Camera videoconferința 1 buc
- ✓ Router WiFi 1 buc

9.2 Dotare **Laboratoare de informatică** (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

- ✓ Cablu UTP LanKATT Patch cord cat. 6, 2m, cupru 100%, neecranat— 5buc
- ✓ Prelungitor cu protecție la supratensiune, 6 prize— 1 buc
- ✓ Prelungitor Strohm, protecție copii, intrerupator, 6 prize— 2 buc
- ✓ Boxa portabila, Bluetooth 5.0, Wireless, Sunet Surround, Autonomie pana la 10h, Rezistentă la apa, IPX6, Hands- Free, Acumulator 1200 mAh, Negru – 1 buc
- ✓ Camera documente V500S, 8.0 MP Auto focus, max A3,USB,3244\*2440 pixel, max 100x zoom digital— 1 buc
- ✓ Range Extender TP-Link RE550, AC1900 Dual Band— 1 buc
- ✓ Licente WIN 11—31 buc
- ✓ Licente Office 2021— 31buc
- ✓ Ochelari VR Oculus Meta Quest 2 128 GB— 3 buc
- ✓ Kit periferice Microsoft Wired 600 Business— 31 buc
- ✓ Softuri pentru algoritmică și animații grafice— 1 buc
- ✓ Softuri pentru programare— 1 buc
- ✓ Softuri pentru editare audio— 1 buc

- ✓ Softuri pentru editare imagini– 1buc
- ✓ Softuri pentru redare și procesare multimedia– 1 buc
- ✓ Softuri pentru pagini web– 1 buc
- ✓ Softuri pentru administrarea rețelei– 1 buc
- ✓ Server de stocare– 1 buc

### 7.3 Echipamente TIC pentru 19 săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Sistem All-In-One 19 buc
- ✓ Sistem sunet 19 buc
- ✓ Multifuncțional 19 buc
- ✓ Camera videoconferința 19 buc
- ✓ Scaner portabil documente 19 buc

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

- ✓ Sisteme de operare 19 buc
- ✓ Aplicații informatice 19 buc
- ✓ Table magnetice 19 buc
- ✓ Scaner planetar de carte 19 buc

## Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afertă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)

### 7.5 Dotarea cu mobilier pentru 19 sali de clasă

- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun- 19 buc
- ✓ Cuiere 38 buc
- ✓ Dulapuri individuale pentru elevi/Dulap 10 casete 57 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice 19 buc
- ✓ Set banca 2 persoane+scaune 240 set

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

- ✓ Balanță electronică digitală– 1 buc
- ✓ Trusă construcții molecule (cu bile) – 1 buc
- ✓ Mulaj cub NaCl– 1 buc
- ✓ Modelul planetar — configurații electronice– 1buc
- ✓ Hârtie de turnesol, hârtie indicator (pH = 1—14) – 2 buc
- ✓ pH-metru– 1 buc
- ✓ Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicații– 1 buc
- ✓ Masă de laborator pentru 2 elevi și scaune – 15 buc + 31 buc
- ✓ Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive, cu spații de depozitare și scaun– 1 buc
- ✓ Nișă pentru uz didactic, construită în conformitate cu standardele DIN 40050, – 1 buc

- ✓ Masă cu sertare pentru echipamente IT/audio-video– 1 buc
- ✓ Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm– 1 buc
- ✓ Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură– 4 buc

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

- ✓ Sistem All-In-One– 1 buc
- ✓ Sistem sunet– 1 buc
- ✓ Multifuncțională – 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință 1 buc
- ✓ Scaner documente portabil– 1buc
- ✓ Scaner planetar de carte– 1 buc
- ✓ Ochelari VR– 2 buc

**7.8 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare**

- ✓ Aparate și instrumente pentru evidențierea și măsurarea unor fenomene meteorologice (termometre, pluviometre, giruete, barometre) – 4 buc
- ✓ Instrumente pentru măsurarea lungimilor, adâncimilor, unghiurilor, altitudinilor, distanțelor pe hărți și planuri etc. (batimetru, altimetru, busolă, lupă) – 4 buc
- ✓ Aparat foto digital– 1 buc
- ✓ Binoclu cu ecran– 1 buc
- ✓ Colecții naturale de roci, minerale, soluri– buc
- ✓ Hărți (interactive) pentru geografia României, geografia continentelor (harta fizică, politică, economică, hidrografică, harta climei pe glob), planiglob– 1 buc
- ✓ Atlasul geografic al României, atlas geografic general– 2 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc
- ✓ Setul de hărți (interactive) pentru toate epocile istorice (istoria românilor, istoria minorității respective) – 1 buc  
Atlase pentru toate epocile istorice (istoria românilor, istoria minorității respective) – 2buc
- ✓ Monografiile ale unor personalități, lucrări importante (sinteză) pentru istoria românilor, istoria universală, istoria minorității respective– 2 buc
- ✓ Albume cu icoane, troițe, artă religioasă– 1 buc
- ✓ Dicționare (de simboluri și termeni religioși, Dicționarul religiilor lumii, dicționar biblic, dicționar religios online) – 3 buc
- ✓ 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– 1 buc
- ✓ Reproduse ale unor lucrări de artă– 2 buc
- ✓ Albume de artă– 3 buc
- ✓ Pianină mecanică sau electrică – 1 buc
- ✓ Diapazon– 1 buc
- ✓ Microfon– 2 buc
- ✓ Reportofon digital portabil– 2 buc
- ✓ Albume, enciclopedii muzicale– 1 buc
- ✓ Culegeri de cântece, partituri– 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale– 1 buc
- ✓ Masă și scaun pentru profesor– 1 buc
- ✓ Masă pentru echipamentele audiovizuale– 1 buc

- ✓ Stative/Pupitre pentru partituri– 5 buc
- ✓ Scaun pentru pianină– 1buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea instrumentelor muzicale– 1 buc

### **7.9 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice**

- ✓ Capră pentru sărituri– 2 buc
- ✓ Ladă de gimnastică– 2 buc
- ✓ Trambulină pentru sărituri– 2 buc
- ✓ Masă de tenis – 2 buc
- ✓ Fileu de tenis de masă– 2 buc
- ✓ Palete de tenis de masă– 4 buc
- ✓ Mingi de tenis de masă– 10 buc
- ✓ Scară fixă– 1 buc
- ✓ Stâlpi pentru volei – 2 buc
- ✓ Fileu pentru volei – 1 buc
- ✓ Saltea de gimnastică – 6 buc
- ✓ Cronometru – 2 buc
- ✓ Ruletă– 2 buc
- ✓ Joc de șah– 3 buc
- ✓ Mingi de fotbal–10 buc
- ✓ Mingi de handbal– 10 buc
- ✓ Mingi de volei– 5 buc
- ✓ Mingi de baschet–5 buc
- ✓ Mingi de oină– 2 buc
- ✓ Mingi de rugby– 2 buc
- ✓ Mingi medicinale 1—2 kg– 2 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive– 15 buc
- ✓ Rachete de badminton – 6 buc
- ✓ Mingi de badminton–3 buc
- ✓ Jaloane– 15 buc
- ✓ Maiou de departajare– 15 buc

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

- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice– 1 buc
- ✓ Bancă individuală/Masă cu două locuri. Banca trebuie să asigure utilizarea în siguranță a laptopului/desktopului și manipularea facilă a senzorilor și a elementelor de interfațare, precum și efectuarea experimentelor de fizică în modul frontal, ajustabilă ca înălțime. – 1 buc
- ✓ Scaun ergonomic pentru elevi– 2 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice– 1 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun– 1 buc
- ✓ All-in-One– 1 buc
- ✓ Display interactiv– 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv– 1 buc



- ✓ Multifuncțională– 1 buc
- ✓ Scaner documente portabil– 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale– 1 buc
- ✓ platforme educaționale– 1buc
- ✓ publicații online– 1 buc
- ✓ aplicații– 1 buc
- ✓ softuri– 1 buc
- ✓ programe informatice educaționale– 1 buc

9. Liceul Tehnologic nr. 1- Alexandria, jud. Teleorman, șoseaua Turnu Măgurele, nr. 1-3, cod poștal 140003, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afărentă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

**10.1 Laboratoare de informatica - 1 cabinet**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva) - 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 1 buc
- ✓ Sistem all in one - 26 buc
- ✓ Sistem sunet - 1 buc
- ✓ Multifuncționala- 1 buc
- ✓ Camera videoconferința - 1 buc
- ✓ Router wi fi - 1 buc

**10.2 Laboratoare informatica ( alte echipmanete optionale in functie de nevoile identificate in unitatea de invatamanat + materiale didactice**

- ✓ Pachete antivirus pentru 26 dispozitive nr 26 buc
- ✓ Microfoane ambientale 1 buc
- ✓ Harduri externe 2 TB 1 buc
- ✓ Scannere planetare 1 buc
- ✓ Pachet Microsoft windows 11 pro , 64 bit + licența office 2021 pro plus 26 buc

**10.3 Echipamente TIC pentru Sali de clasa (echipamentele obligatorii conf. Om 6416/2022) - 24 clase**

- ✓ Sistem all in one - 24 buc
- ✓ Sistem sunet - 24 buc
- ✓ Multifuncționala 18 buc
- ✓ Camera video conferința - 24 buc
- ✓ Scanner documente portabil - 24 buc

**10.4 Echipamente tic pentru Sali de clasa (alte echipamente optionale in functie de nevoile identificate in unitatea de invatamanat + materialele didactice)**

- ✓ Mini tastatura wireless 3 in 1, pentru tablele interactive - 24buc
- ✓ Antivirus - 24 buc
- ✓ Pachet Microsoft windows 11 pro, 64 bit + licența office 2021 pro plus - 24 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afărentă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

**10.5 Dotare cu mobilier pentru 24 sali de clasa**

- ✓ Banci individuale 624 buc
- ✓ Scaune reglabile pe înălțime 624 buc
- ✓ Catedra 16 buc
- ✓ Cuier 48 buc
- ✓ Dulapuri individuale pentru elevi 66 buc
- ✓ Table magnetice 24 buc

**1. ATELIER MECANICĂ ȘI MECANICĂ AUTO**

- ✓ Menghina rotativa 175 mm FT175 1 buc
- ✓ Menghina rotativa 150 mm FT150 1 buc
- ✓ Menghina rotativa 125 mm FT125 1 buc
- ✓ Menghina 100 mm otel EF100 12 buc
- ✓ Menghina fixare 90 grade 90MM 2800 1 buc
- ✓ Nicovala 50 kg 212129 1 buc
- ✓ Cabina de sablat 40016 + manusi sablare 1 buc
- ✓ Masina de insurubat (cu tubulare 1/2") impact cu 2 acumulatori 1 buc
- ✓ Masina de insurubat (cu biti) 2 acumulatori 18V 4Ah 1 buc
- ✓ Microscop monocular inversat metalografic, 1 buc
- ✓ Polizor unghiular 125 mm cu 2 acumulatori 18V 5.0Ah 1 buc
- ✓ Actionarea pistonului in cilindru - Model in secțiune 1 buc
- ✓ Pompa de injectie combustibil cu distribuitor cu regulator centrifugal - Model in secțiune 1 buc
- ✓ Ambreiaj multidisc - Model in secțiune 1 buc
- ✓ Motor în 4 cilindri cu ambreiaj și transmisie- in secțiune - 1 buc
- ✓ Kit de montare – schimbator de viteze cu roti Sincronizate 1 buc

**ATELIER ELECTRIC**

- ✓ Mese de laborator (mese tip pentru laboratorul de fizică) cu 2 locuri și tensiune electrică variabilă până la 30V cu dimensiuni 1200\*600\*780, cod MBFZ01 14 buc
- ✓ Metode de protecție (la electrocutări) și tipuri de rețele electrice, cod CO4204-4M (1 Placă dedicată lucrărilor experimentale prevăzută cu posibilitatea de a realiza diferite rețele trifazate de tensiune și care include următoarele componente: 1 Protecție diferențială (Residual-Current Device-RCD), 4-poli, 30mA, 1 Transformator de izolare, 1 Transformator de protecție pentru tensiuni extrem de scăzute (safety extra-low voltage - SELV), 1 Dispozitiv de monitorizare a izolației, ajustabil, 1 Modelul anatomic al unei persoane, 1 Simulare Electrode de punere la pământ, 1 Sarcină monofazată, 1 Sarcină trifazată, 16 Rezistențe pentru modelarea diferitelor defecte, Set de cabluri și conectori (mufe conectoare), CD-ROM cu programul LabSoft și software specific) - 1 buc
- ✓ Modul - Inginerie electrică 1 buc
- ✓ Stație de lipit cu aer cald și letcon Gordak 952H, cod produs 952H - 2 buc
- ✓ Pistol de lipit în trusă - 3 buc
- ✓ Modul - Mașini electrice 2: Mașini asincrone - 1 buc
- ✓ Modul - Inginerie electrică 1: Tehnologia CC (curent continuu) - 1 buc

**ATELIER GASTRONOMIE**

- ✓ Masina de spalat vase - 1 buc

- ✓ Lovator/incalzitor vesela - 1 buc
- ✓ Cuptor electric rotund - 1 buc
- ✓ Cuptor electric patrat - 1 buc
- ✓ Aragaz electric cu inductie - 1 buc
- ✓ Cuptor patiserie (4 tavi) - 1 buc
- ✓ Hota de perete - 1 buc
- ✓ Lada frigorifica verticala 1 buc
- ✓ Masina de tocat carne electrica - 1 buc
- ✓ Mixer de mana - 1 buc
- ✓ Statie de calcat 1 buc
- ✓ Masca din inox pentru chiuveta 1 buc
- ✓ Dulap inox suspendat 1200 x 400 x 650 mm - 6 buc
- ✓ Fiset mobil inox - 2 buc
- ✓ Robinet electric pentru incalzit apa/instant- 1buc
- ✓ Set 12 furculite desert - 6 buc
- ✓ Set 6 lingurite desert - 12 buc
- ✓ Set 6 cutite desert - 6 buc
- ✓ Set 6 lingurite cafea - 2 buc
- ✓ Set 6 cesti cafea cu farfurioare - 10 buc
- ✓ Serviciu ceai 15 piese - 1 buc
- ✓ Cosuri paine metal/inox - 10 buc
- ✓ Set 12 farfurii adanci - 3 buc
- ✓ Set 6 farfurii intinse 17 cm - 6 buc
- ✓ Set 6 farfurii intinse 28 cm - 6 buc
- ✓ Set 4 farfurii peste - 9 buc
- ✓ Serviciu farfurii 18 piese - 4 buc
- ✓ Farfurii paste- 20 buc
- ✓ Serviciu unt si gem (farfurioare 11 cm) - 12 buc
- ✓ Clos restaurant/tava servire cu capac- 2 buc
- ✓ Set tocatoare bucatarie profesionale - 2 buc
- ✓ Frapiere mici de masa inox - 6 buc
- ✓ Set condimente/presaratori - 15 buc
- ✓ Oliviere -15 buc
- ✓ Cocotiere - 20 buc
- ✓ Tava ospatar - 10 buc
- ✓ Platou portelan - 10 buc
- ✓ Suport prajituri - 6 buc
- ✓ Suport scurs vase inox - 1 buc
- ✓ Forme pentru copt cozonac - 10 buc
- ✓ Forme pentru copt chec- 10 buc
- ✓ Forme pentru copt briose - 40 buc
- ✓ Set Ramekin 12 Buc. 70x35mm - 2 buc
- ✓ Set Ramekin 6 Buc. 120x55mm- 2 buc
- ✓ Osiere - 20 buc
- ✓ Boluri supa cu farfurioare 30 buc
- ✓ Boluri cu farfurioare pentru consomme - 30 buc
- ✓ Salatiere- 40 buc
- ✓ Suport cromatic pentru servetele - 15 buc
- ✓ Cutite pentru peste - 24 buc
- ✓ Furculite pentru peste - 24 buc
- ✓ Set cutite bucatarie 13 piese - 2 buc
- ✓ Set cutite bucatarie 8 piese - 2 buc
- ✓ Carafa servire vin - 6 buc

- ✓ Carafa decantare - 2 buc
- ✓ Pahare bere - 20 buc
- ✓ Pahare suc - 36 buc
- ✓ Pahare mari coniac cu picior - 6 buc
- ✓ Vaze flori - 15 buc
- ✓ Palete tort- 4 buc
- ✓ Cantar digital 30 kg - 1 buc
- ✓ Vas termic cu robinet, 8 l- 1 buc
- ✓ Termos cu pompa, inox, 2 l - 3 buc
- ✓ Lighean din inox 40 cm- 5 buc
- ✓ Bol rotund, inox 14 litri - 2 buc
- ✓ Bol inox, 4 litri - 2 buc
- ✓ Espresso automat - 1 buc
- ✓ Tava servire ovala inox, 40 cm 12 buc
- ✓ TAVA SERVIRE INOX 530x325x(H)20 Mm 12 buc
- ✓ Oala Sub Presiune 8l 1 buc
- ✓ Oala Sub Presiune Inox, 11l - 1 buc
- ✓ Set 15 piese, oale, cratite, tigai si strecuratoare inox cu inductie - 2 buc
- ✓ Marmita - 1 buc
- ✓ Masina de curatat cartofi si radacionase - 1 buc
- ✓ Tel de mana rigid - 4 buc
- ✓ Merdeneea (sucitor) 39 cm - 10 buc
- ✓ Presa usturoi - 4 buc
- ✓ Piulita cu pistil pentru usturoi , lemn - 2 buc
- ✓ RASNITA ELECTRICA, 75g - 1 buc
- ✓ Tel mana spirala - 5 buc
- ✓ Scrumiere de sticla- 12 buc
- ✓ Cuier metalic de perete - 4 buc
- ✓ Servet Ospatar/Ancar 50x50 Cm- 30 buc
- ✓ Vesta ospatar - 30 buc
- ✓ Camasa alba ospatar dama - 20 buc
- ✓ Camasa alba ospatar barbat- 20 buc
- ✓ Papion ospatar - 40 buc
- ✓ Set 10 servete masa - 4 buc
- ✓ Set 10 numere masa acryl - 2 buc
- ✓ Mapa meniu restaurant a - 4 buc
- ✓ Nota de plata piele (mapa) - 4 buc
- ✓ Manusi albe ospatar- 30 buc
- ✓ Bonete bucatar tip bandana textil - 50 buc
- ✓ Scaun bar (metal) - 2 buc
- ✓ Shaker inox - 2 buc
- ✓ Set mese restaurant cu 4 scaune - 6 buc
- ✓ Jaluzele verticale - 7 buc
- ✓ Dulap depozitare - 4 buc
- ✓ Fete de masa rotunde- 12 buc
- ✓ Naproane - 12 buc
- ✓ Huse scaune - 48 buc
- ✓ Funde pentru scaune - 48 buc
- ✓ Fete de masa dreptunghiulare impermeabile - 6 buc
- ✓ Fete de masa patrate - 15 buc

Denumire echipament TIC	Număr
Simulator auto MF-CTD023	1
PC All-in-One	3
antivirus	3
mini tastatură wireless	3
Sistem de sunet	1
Multifuncțională	1
Harduri externe 2 TB	3
Scannere planetare	1
Router wifi	3
Pachet: <u>Microsoft Windows 11 Pro, 64 bit + Licenta Office 2021 Pro Plus</u>	3
Curs Transformatoare trifazate cod CO4204-7Y – curs + Placă dedicată lucrărilor experimentale prevăzută cu un transformator trifazat cu 12 înfășurări și borne care permit studiul transformatoarelor monofazate și al transformatoarelor trifazate precum și al circuitelor caracteristice acestor transformatoare, sarcină trifazată ce poate fi utilizată atât pentru conexiuni de tip stea cât și pentru conexiuni de tip triunghi CD-ROM cu programul LabSoft și software specific	1
<b>Modul - Mașini electrice 1: Mașini de curent continuu</b> – cod CO4204-7R – 1 Placă dedicată lucrărilor experimentale prevăzută cu un stator deschis, cu doi poli și două înfășurări de excitație, senzor de temperatură cu sursă de tensiune, rezistențe de pornire și de sarcină; Rotor cu perii reglabile; Stroboscop cu LED-uri; CD-ROM cu programul LabSoft și software specific de curs	1
<p>Interfața UniTrain-I cu instrumente virtuale (configurația de bază VI) - Interfața de măsurare UniTrain-I reprezintă unitatea centrală a echipamentului de laborator. Ea încorporează toate intrările, ieșirile, comutatoarele, sursele de alimentare, generatoarele de semnal și circuitele de măsură necesare pentru desfășurarea lucrărilor experimentale coduri CO4203-2A; CO4203-2B; SO4203-2J; LM2330</p> <p>Interfața de măsurare UniTrain-I încorporează toate intrările, ieșirile, comutatoarele, sursele de alimentare, generatoarele de semnal și circuitele de măsură necesare pentru desfășurarea lucrărilor experimentale.</p> <p>Echipament - caracteristici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor pe 32-biți cu memorie pentru stocarea datelor măsurate</li> <li>- Interfețe USB cu viteză de transfer de 12 Mb/s</li> <li>- Interfață WLAN/Wifi, 2.4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n</li> <li>- Posibilitatea de conectare simultană a oricărui număr de module Experimenter prin interfața serială a sistemului</li> <li>- Ieșiri analogice, +/- 10 V, 0.2 A, DC – 1 MHz, prin mufe de tip BNC și borne de 2-mm</li> <li>- 4 intrări analogice pe amplificatoare diferențiale caracterizate de banda de 10 MHz, ce pot fi</li> </ul>	1

Denumire echipament TIC	Număr
<p>utilizate pentru tensiuni de până la 100 V, rată de eşantionare de 100 Ms/s, 9 domenii de măsură, memorie de 4 x 8k x biți, intrările se pot realiza cu mufe de tip BNC sau borne de 2-mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ieșire digitală pe 16-biți, dintre care 8 biți sunt accesați prin intermediul unor borne de 2-mm , tehnologie TTL / CMOS, frecvența ceasului (de tact) 0 – 100 kHz, tensiunea maximă admisibilă +/- 15 V</li> <li>- Intrare digitală pe 16-biți, dintre care 8 sunt accesați prin intermediul unor borne de 2-mm, memorie 16 bit x 2 k, tehnologie TTL / CMOS, frecvența de eşantionare 0 – 100 kHz, tensiunea maximă admisibilă +/- 15 V,</li> <li>- 8 relee de 24V DC / 1 A, dintre care 4 sunt disponibile prin intermediul unor borne de 2-mm</li> <li>- Dimensiuni: 29.6 x 19 x 8.6 cm</li> <li>- Greutate: 2.1 kg</li> <li>- Sursa de alimentare cu tensiune de intrare variabilă într-un domeniu larg de 100-264 V, 47-63 Hz, cu ieșire 24V/5A</li> <li>- Modulul UniTrain-I Experimenter este utilizat la conectarea diferitelor circuite electrice și electronice la sistemul UniTrain-I (la interfața acestuia) sau la alte module Experimenter. Modulul se poate conecta la interfața UniTrain-I sau la alte module Experimenter prin intermediul magistralei interne UniTrain-I</li> <li>- Carcasa de înaltă calitate cu bază de aluminiu și panou frontal din plexiglass rezistent la zgarieturi.</li> <li>- Modulul dispune de magistrala UniTrain-I pentru conectarea diferitelor plăci dedicate experimentelor</li> <li>- Modulul permite conectarea directă la o sursă de alimentare UniTrain-I standard pentru a putea fi utilizat și fără interfața UniTrain-I</li> <li>- Modulul are disponibile diverse tensiuni fixe sau variabile prin intermediul a 8 borne de 2-mm</li> <li>- Modulul permite conectarea plăcilor dedicate experimentelor din sistemul UniTrain-I</li> <li>- Modulul permite conectarea unei plăci de testare pentru componente discrete și circuite integrate</li> <li>- Modulul permite conectarea unui multimetru prin interfața IrDa</li> <li>- Dimensiuni: 29.6 x 19 x 8.6 cm</li> </ul>	

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

Laborator ȘTIINȚE

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
1	Laborator științe  Fizică	<b>Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice</b>  Dispozitive/Aparatură  — linie cu pernă de aer cu accesorii;  — cronometru electronic;  — echipament pentru studiul dinamicii fluidelor (suflantă, dispozitiv pentru măsurarea portanței, profiluri aripă, tub Pitot); — micrometru;  — șubler digital;  — ruletă;  — riglă metalică 100 cm;  — cântar digital;  — set scripeți;  — pendulul lui Newton;  — resort cilindric lung (3 m); — tubul lui Newton; — tubul lui Pascal.	1	Trusele sunt pentru profesor
		Trusă: Modul de fenomene termice  Componente/Materiale:  — 1 tijă cu clip;  — 1 tijă cu bază;  — 1 tub de testare 16 × 150 mm;  — 1 tub de sticlă cu dop;  — 1 calorimetru cu termometru; — 1 sticlă de observație;  — 1 tub curbat de sticlă cu dop;  — 1 tijă de aluminiu;  — 1 cutie;  — 1 cap bosare;  — 1 placă de aluminiu cu gaură;	1	

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— 1 instrucțiuni de predare;</li> <li>— 1 sticlă de alcool denaturat;</li> <li>— 1 mostră de aluminiu;</li> <li>— 1 riglă;</li> <li>— 1 praf albastru de metilen;</li> <li>— 1 bază tripod;</li> <li>— 1 sticlă glicen;</li> <li>— 5 benzi de cauciuc;</li> <li>— 1 sită de sârmă cu disc ceramic;</li> <li>— 1 pipetă;</li> <li>— 1 dop de cauciuc;</li> <li>— 1 bandă bimetalică;</li> <li>— 1 termoscop;</li> <li>— 1 arzător cu alcool;</li> <li>— 1 bilă de plumb;</li> <li>— 1 aparat cu bilă și inel;</li> <li>— 2 termometre;</li> <li>— 6 lumânări;</li> <li>— 2 pahare 250 ml;</li> <li>— 1 suport lumânări;</li> <li>— 1 pahar 400 ml;</li> <li>— 1 lupă;</li> <li>— 1 pahar 100 ml;</li> <li>— 1 clește plat;</li> <li>— 1 tijă de amestecat din sticlă.</li> </ul>		
		Trusă: Modul de electricitate și magnetism	1	



Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		<p>Componente/Materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— pahar Berzelius 250 ml;</li> <li>— ambalat electrolizi cu electrozi;</li> <li>— ambalat ambalate cu cârlig;</li> <li>— pendul electrostatic;</li> <li>— baston PVC și din ambalate;</li> <li>— material ambalat de electrizare;</li> <li>— pipetă;</li> <li>— ambulate tiv;</li> <li>— calorimetru;</li> <li>— ambalat cu tijă;</li> <li>— mufă;</li> <li>— placă cu întrerupător;</li> <li>— placă cu dulie cu bec (2 buc.);</li> <li>— conductorul de legătură (10 buc.);</li> <li>— multimetru;</li> <li>— electrolit, <math>\text{CuSO}_4</math>;</li> <li>— ambulate tiv;</li> <li>— magneți bară;</li> <li>— miez de fier;</li> <li>— busolă;</li> <li>— potențiomtru;</li> <li>— alimentator reglabil;</li> <li>— placă cu rezistori (3 buc.);</li> <li>— cleme ambalate;</li> <li>— fire crom-nichel;</li> </ul>		

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		<ul style="list-style-type: none"> <li>— transformator electric, didactic;</li> <li>— pâlnie;</li> <li>— vas conic de 100 ml;</li> <li>— tije cu ambalate;</li> <li>— instrucțiuni de utilizare;</li> <li>— cutie de depozitare și transport;</li> <li>— ambalatativ cu accesorii;</li> <li>— ac magnetic;</li> <li>— electromagnet tip U;</li> <li>— dispozitiv pentru demonstrarea liniilor magnetice;</li> <li>— busolă;</li> <li>— mașină electrostatică Wimshurst;</li> <li>— ampermetru analogic CC și CA;</li> <li>— voltmetru analogic CC și CA;</li> <li>— condensator plan ambalative;</li> <li>— dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroliți.</li> </ul> <p>Componentele trebuie stocate ordonat în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente.</p>		
		<p>Trusă: Modul de optică</p> <p>Componente/Materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— banc optic;</li> <li>— plăci;</li> <li>— filtre;</li> <li>— sursă de lumină albă;</li> <li>— diodă laser;</li> </ul>	1	

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		<p>— modele din plexiglas;</p> <p>— ecran;</p> <p>— scale;</p> <p>— prismă;</p> <p>— lentile;</p> <p>— planșe;</p> <p>— panou vertical de montaj etc.</p> <p>Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente.</p> <p>Modulul trebuie ambalat într-o singură cutie, plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic.</p>		
		Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	1	
		Masă de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, cu blat special cu grosime de 12 mm, prize electrice 220 V, structură metalică placată cu tablă DKP de 0,7 mm, vopsită cu pulbere electrostatică, cu suport pentru aparatura demonstrativă și scaun ergonomic	1	
	biologie	Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră — 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	1	
		Microscoape portabile — pentru investigații ecologice pe teren, lucru în grupe mici	13	
		Tăvi de disecție	12	

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Truse de disecție sau componente separate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bisturie;</li> <li>• brice anatomice;</li> <li>• foarfece;</li> <li>• ace simple;</li> </ul> ace spatulate; • pense; • pipete.	12	
		Microtom	1	
		Mulaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scheletul uman</li> </ul> Mulaj: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemul muscular uman</li> <li>• Capul/Organele cefalice umane</li> <li>• Cavitatarea toracică/Organele toracice umane</li> <li>• Cavitatarea abdominală/Organele abdominale umane</li> <li>• Cavitatarea pelviană/Organele pelviene umane</li> <li>• Organe cefalice/toracice/abdominale/pelviene</li> </ul>	1 1	

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Preparate microscopice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secțiuni prin organe vegetale</li> <li>• Secțiuni prin organe animale</li> <li>• Protiste</li> <li>• Fungi</li> <li>• Glande endocrine</li> <li>• Genetică/Citologie</li> <li>• Țesuturi vegetale</li> <li>• Țesuturi animale</li> </ul>	1	
		Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe agresive și cu spații de depozitare	1	
		Dulapuri pentru instrumente, materiale, aparatură	1	
		Dulap vitrină pentru mulaje, colecții	1	

111 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
1	Laborator științe	PC All-in-One	1
		antivirus	1
		mini tastatură wireless	1
		Sistem de sunet	1
		Multifuncțională	1
		Scanner planetar	1

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr
		Router wifi	1
		Pachet: <u>Microsoft Windows 11 Pro, 64 bit + Licenta Office 2021 Pro Plus</u>	1

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar

#### CABINET LIMBA ȘI COMUNICARE

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr
1	<b>LIMBA ROMÂNĂ</b>	
	Portrete ale scriitorilor	1 SET
	DULAP CU VITRINĂ SZ-009	3 buc
	Set mobila Inland 10, PAL, 5 dulapuri	1
	Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români	1 SET
	Dicționare	5
	Volume din literatura română	1
	Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar	1 SET
	Planșe pentru ortografie, punctuație	1 SET
	Hărți, hărți literare, hărți mentale	3 buc
	Jocuri de interacțiune verbală	1
	<b>LIMBI MODERNE</b>	
	DULAP CU VITRINĂ SZ-009	2 buc
	Set mobila Inland 10, PAL, 5 dulapuri	1
	Ecranizări/Înregistrări cu puneri în scenă ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică; opere în lectura scriitorilor/autorilor sau în lectura unor	1 x 10 limbi moderne

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr
	actori; interviuri date de scriitori/personalități ale vieții culturale sau internaționale	(engleza, franceza)
	Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. —în limba modernă studiată)	1 x 10 limbi moderne (engleza, franceza)
	Filme didactice cu diferite texte, conversații în limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/reproducere/utilizare a limbii moderne studiate	1 x 2 limbi moderne (engleza, franceza)
	Cărți (ghicitori, povești, povestiri etc.) —autori străini	1 x 2 limbi moderne (engleza, franceza)
	Cărți bilingve cu texte scurte și simplificate	5 x 2 limbi moderne (engleza, franceza)
	Dicționare	10 x 2 limbi moderne (engleza, franceza)
	Set planșe pentru învățarea limbii limbii modern (comunicare funcțională)	6 x 2 limbi moderne (engleza, franceza)
	Acces la biblioteci digitale, muzee virtuale din spațiul cultural respectiv, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale	1 x 2 limbi modern (engleza, franceza)

111 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr
1	Poartă de handbal cadru aluminiu	4
	Plase pentru porți de handbal	4
	Saltea de gimnastică	10
	Joc de șah	4
	Mingi de fotbal	72
	Mingi de volei	8
	Banca gimnastica 4 m	8
	Pompa umflat mingi	2

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr
	Capră gimnastică	1
	Ladă gimnastică	1
	Trambulină semielastică	1
	Mingi de basket	6
	Mingi de handbal	20
	Mingi de fotbal de competiție	6
	Set stâlpi volei	1
	Fileu volei	1
	Banca vestiar cu spatar si cuier l1200 (4 persoane)	8
	<b>SET PROFESIONAL PENTRU ANTRENAMENT (SCARITA ANTRENAMENT</b> <b>CONURI, CERCURI, GARDULETE SARITURI, BASTOANE/BAZA BASTOANE,COPETE)</b>	3

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
	1	Scaune de conferință	10
		Set mobila Inland 10, PAL, 5 dulapuri	1
		Corp biblioteca organizator Luini 16	1
		Catedră/Masa profesorului și scaun	1
		Cuiere	2
		Tablă magnetică	1
		Fotoliu puf tip pară	10
		Masă de lucru grup elevi (5-10 elevi)	1



Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr
		<p><b>Centrul „Biblioteca”:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intervenții psihologice în școală. Manualul consilierului școlar</b></li> <li>• <b>Consiliere educațională</b></li> <li>• <b>Consiliere si orientare. Activitati pentru clasele IX-XII</b></li> </ul> <p><b>Ghid de educatie pentru cariera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activitatile de consiliere. Reusita si stima de sine in viata preadolescentilor</b></li> <li>• <b>Marea carte motivationala</b></li> <li>• <b>Marea carte a gandurilor pozitive</b></li> <li>• <b>La scoala: emotiile si lectiile lor</b></li> <li>• <b>Tratamentul anxietatii la copii si adolescenti</b></li> <li>• <b>Povesti terapeutice – Partea III (Basmе moderne)</b></li> <li>• <b>Fa-te auzit!</b></li> <li>• <b>101 povesti vindecatoare pentru copii si adolescenti</b></li> <li>• <b>Basmе terapeutice pentru copii, adolescenti si parinti</b></li> </ul> <p><b>Jocul norilor – editia A II A</b></p>	<p><b>1 x 13 lucrări</b></p>
		<p><b>Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor</b></p> <p><b>52 de jetoane pentru a intelege emotiile - Stephanie Boudaille-Lorin - Libris</b></p> <p><b>Emotiile si familia mea - Carti de joc</b></p> <p><b>carduri - OH-cards Romania</b></p> <p><b>Carduri de constientizare a emotilor – Hint Point - locul unde printăm ceea ce simți</b></p> <p><b>Emotii   Jucarii vorbarete</b></p>	<p><b>1 buc</b></p> <p><b>1 buc</b></p> <p><b>1 buc</b></p> <p><b>1 buc</b></p> <p><b>1 buc</b></p>

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr
		<p>Povești (terapeutice) cu morală pentru copii</p> <p>Povesti terapeutice - Partea IX</p> <p>Povesti terapeutice si activitati psihoeducative pentru copii - Andreea Ciocalteu</p> <p>Jocuri terapeutice – Terapia prin joc</p> <p>Povesti terapeutice - Partea VI</p> <p>Povesti terapeutice-Partea V (adolescenti, adulti)</p> <p>Retete impotriva ingrijorarii   Jucarii vorbarete</p> <p>Povesti terapeutice - Partea I (abilitati sociale)</p>	1 buc x 8 lucrări
		<p>Tehnici mindfulness pentru colțul de liniștire Planșe</p> <p>Dezvoltare personală: Ce ai face dacă... – Cartonașe pentru discuții</p>	1 buc
		<p>Terapia prin joc – Arta relationarii</p> <p>30 de activitati pentru dezvoltarea atentiei - Gilles Diederichs</p> <p>30 de activitati pentru a gestiona furia si capriciile - Gilles Diederichs</p> <p>30 de activitati de relaxare pentru copii - Gilles Diederichs - elefant.ro</p> <p>101 tehnici favorite ale terapiei prin joc - Heidi Gerard Kaduson, Charles E. Schaefer</p> <p>Provocarea emotiilor (Diandra Maria Panisoara)</p>	1 buc x 5 jocuri x
		<p>platforme educaționale: consiliere-si-orientare-in-cariera (Platforma Cognitrom)</p>	1 buc
		<p>Platforma educationala- chestionar de evaluare a copingului cognitiv emotional</p>	1buc
		<p>All-in-One</p>	1
		<p>Tablă interactivă</p>	1
		<p>Suport pentru tablă interactivă</p>	1
		<p>Scanner documente portabil</p>	1

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr
		Camera videoconferință	1
		antivirus	1
		minitastatură wireless	1
		Pachet: <u>Microsoft Windows 11 Pro, 64 bit + Licenta Office 2021 Pro Plus</u>	1

10. Grădinița cu P.P nr. 4- Alexandria , jud. Teleorman, str. Alexandru Ghica, nr 148, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afereță Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

**11.1 Echipamente TIC pentru sali de clasa (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022): - 17 sali**

- ✓ Display interactiv (tabla interactiva) - 17 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 17 buc
- ✓ Sistem All-In- One - 17 buc
- ✓ Sistem sunet - 17 buc
- ✓ Multifunctionala - 17 buc
- ✓ Camera videoconferinfa - 17 buc
- ✓ Scaner documente portabil - 17 buc

**11.2 Echipamente TIC pentru sali de clasa (alte echipamente opționale in functie de nevoile identificate in unitatea de invatarnant + r materiale didactice)**

- ✓ Aparat de fotografiat digital - - 17 buc
- ✓ Router WiFi - 17 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afereță Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

**11.3 Dotarea cu mobilier pentru salile de clasa**

- ✓ Birou profesor - 17 buc
- ✓ Saltele individuale pentru paturile de perete- 276 buc
- ✓ Dulap pentru jucarii/aterial specific centrelor de activitate - 17 buc
- ✓ Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise, de preferat oblice - 17 buc
- ✓ Scaun de birou - 34 buc

**11.4 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decat cele informatice (pentru stiinte/robotica/matematica etc.) – sala multifunctionala – o sala**

- ✓ **Birou** - 1 buc
- ✓ **Masa individuala** - 10 buc
- ✓ **Scaun** - 11 buc

**11.5 Dotare digitala a laboratoarelor, altele decat cele informatice (pentru stiinte/robotica/matematica etc.) - sala multifunctionala – o sala**

- ✓ Display interactiv ( tabla interactiva) - 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 1 buc
- ✓ Sistem All – In – One - 1 buc
- ✓ Laptop- 10 buc
- ✓ Sistem sunet - 1 buc
- ✓ Imprimanta multifunctionala - 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta - 1 buc
- ✓ Scanner documente - 1 buc
- ✓ Router WiFi - 1 buc

**11.6 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere si asistenta psihopedagogica/multifunctionale (de sprijin, logopedice si alte terapii specifice- din cadrul CJRAE/CMBRAE) - un cabinet**

- ✓ Masa logopedica - 1 buc
- ✓ Dulap pentru jucarii - 1 buc
- ✓ Biblioteca de inaltime joasa - 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice - 1 buc
- ✓ Birou - 1 buc
- ✓ Scaun birou - 1 buc
- ✓ Tabla magnetica - 1 buc
- ✓ Sistem All – In – One - 1 buc
- ✓ Imprimanta multifunctionala - 1 buc

11. Grădinița cu P.P. nr 6- Alexandria jud. Teleorman, str. Alexandru Colfescu nr. 79, cod poștal 140048, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferență Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

**12.1 Laboratoare de informatică grădiniță (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)**

- ✓ Scanner planetar - 1 buc
- ✓ Licențe Windows 10/11 + Office 2019/2021 - 27 buc

**12.2 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022): - 7 Sali**

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) – 7 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv – 7 buc
- ✓ Laptop – 1 buc
- ✓ Sistem sunet – 7 buc
- ✓ Multifuncțională – 7 buc

- ✓ Cameră videoconferință – 7 buc
- ✓ Scaner documente portabil – 7 buc

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

- ✓ Televizor smart – 7 buc
- ✓ Chrom cast – 7 buc
- ✓ Microscop digital – 7 buc
- ✓ Tablă luminoasă – 5 buc
- ✓ Aparat fotografiat pentru copii digital – 7 buc
- ✓ Licențe Windows 10/11 + Office 2019/2021 – 7 buc

### **Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (aferețã Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

#### **12.4 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă – 7 Sali**

- ✓ Birouri – 7 buc
- ✓ Dulapuri pentru centrele de activitate – 20 buc
- ✓ Scăunele i-a-l- 26-24-23 – 100 buc
- ✓ Scăunele i-a-l 30-29-26 – 100 buc
- ✓ Pernuțe individuale pentru șezut – 200 buc

#### **12.5 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice - 1 sala**

- ✓ Bază de atracții (valuri, trepte, rampă) — burete îmbrăcat în material textil/vinilin – 5 buc
- ✓ Tunel târâre 9 buc
- ✓ Tobogan – 9 buc
- ✓ Saltea – 20 buc
- ✓ Stegulețe – 200 buc
- ✓ Triciclete – 40 buc
- ✓ Trotinete – 40 buc
- ✓ Mini coș de baschet – 10 buc
- ✓ Mini poartă de fotbal – 10 buc
- ✓ Cercuri – 200 buc
- ✓ Coardă – 200 buc

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

- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20 – 3 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43 – 1 buc
- ✓ Masa de conferința rotundă
- ✓ Set Masa cu tabla de scris și scaune copii – 2 buc
- ✓ Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă) – 1 buc
- ✓ Fotoliu plus Oac – 1 buc
- ✓ Fotoliu plus Teddy Galben – 1 buc

- ✓ Bancă individuală/Masă cu două locuri, Banca trebuie să asigure utilizarea în siguranță a laptopului/desktopului și manipularea facilă a senzorilor și a elementelor de interfațare, precum și efectuarea experimentelor de fizică în modul frontal, ajustabilă ca înălțime. – 1 buc
- ✓ Birou calculator – 1 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun rotativ pentru birou, 61x61x89-99 cm, gri – 1 buc
- ✓ Cui perete 120 cm alb – 1 buc
- ✓ Tablă magnetică – 1 buc
- ✓ Pachet tablă magnetică – 1 buc
- ✓ Canapea medicală – 1 buc
- ✓ PC gaming- 1 buc
- ✓ Sistem de operare Windows 10- 1 buc
- ✓ Aplicație Microsoft Office Home and Business 2021 64bit, Romana, 1 buc
- ✓ Videoproiector 1 buc
- ✓ Panou interactiv 1 buc
- ✓ Alte dispozitive și echipamente tehnologice adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ preuniversitar, utilizate în scop didactic și care să asigure desfășurarea optimă a procesului educațional, inclusiv în mediul online:
- ✓ Aparat foto 1 buc
- ✓ Tableta 2 buc
- ✓ Casti 1 buc
- ✓ Geanta notebook 1 buc
- ✓ Accesoriu tableta screen protector 1 buc
- ✓ Husă protecție 1 buc
- ✓ SSD portabil 1 buc
- ✓ Memorie extra 1 buc
- ✓ Materiale și jucării pentru centrele de activitate:
- ✓ Dicționar de sinonime, antonime, paronime 1 buc
- ✓ Pachet dex 1 bucata
- ✓ Centrul „Biblioteca”:
- ✓ Dicționar de sinonime, antonime, paronime
- ✓ librex.ro Pachet DEX 1 buc
- ✓ jucării-vorbărețe.ro - Să învățăm cu plăcere 1 buc
- ✓ jucării-vorbărețe.ro - 8 Log 1 buc
- ✓ jucării-vorbărețe.ro logopedie hazlie - culegere de exerciții și poezii logopedice
- ✓ edituraasttlr.ro Tulburările de voce și vorbire, evaluare și intervenție
- ✓ jucării-vorbărețe.ro Set dezvoltarea vorbirii
- ✓ Învățăm cu Nina. Program de intervenție logopedică. Auxiliar metodologic
- ✓ bookcity.ro Pachet Enciclopedie la cutie -
- ✓ litera.ro Cutie Prima mea bibliotecă ilustrată. Primele cuvinte. Bebe învață (8 cărțile)
- ✓ edituraasttlr.ro Vocabularul, noțiuni, clase și rețele semantice
- ✓ edituraasttlr.ro Albumul logopedic - Grupuri consonantice
- ✓ edituraasttlr.ro Albumul logopedic- Probă de evaluare a pronunției
- ✓ jucării-vorbărețe.ro 100 exerciții pentru corectarea vorbirii
- ✓ omfal.ro Suport cu buzunare
- ✓ Set imagini poziții spațiale
- ✓ Set imagini noți opuse
- ✓ set imagini asocieri
- ✓ Set imagini acțiuni

- ✓ Potriviri imagini
- ✓ Set imagini mijloace de transport
- ✓ Set imagini plural
- ✓ Set imagini cuvinte de legătura
- ✓ Cuvinte formate din doua silabe
- ✓ Cuvinte monosilabice I
- ✓ omfal.ro Cuvinte monosilabice II
- ✓
- ✓ Centrul „Construcții”
- ✓ Set puzzle magnetic, Imbraca fetitele, 1 buc
- ✓ Puzzle, joc asociere, 30 de piese
- ✓ elefant.ro OEM Carte magnetica cu animale marine, puzzle, magnetic book sea creatures
- ✓ elefant.ro OEM Puzzle Montessori, Partile unui Intreg cu 5 reprezentari, WD 9517-A
- ✓ elefant.ro Puzzle trei piese din lemn cu asocieri numere, multimi, 40 piese, WD 9562
- ✓ abramburici.ro Joc de asociere legume tip puzzle în cutie metalică GUESS WHO I AM 25lei
- ✓ abramburici.ro PUZZLE Îmbracă băiatul 20 lei
- ✓ abramburici.ro Puzzle Imbraca fata 20 lei
- ✓ abramburici.ro Set 3 lacate masinate cu cheie PUZZLE MATCHING LOCK 35lei
- ✓ abramburici.ro Ceas puzzle din lemn Montessori și jucărie de înșiruit.30 lei
- ✓ omfal.ro Set puzzle transporturiCod produs: 150097
- ✓ omfal.ro Masuta cu activitati Cod produs: 210081
- ✓ Omfal.ro Set 2 suportii si 20 piese Cod produs: 100174
- ✓ Omfal.ro Masa pentru constructii cu cuburi Cod produs: 472005
- ✓ Brandtoys.roMasuta Pentru Nisip Si Apa
- ✓ Cod produs: ARALT451T1 558,20 lei
- ✓ Centrul „Artă”
- ✓ omfal.ro Stampile motivationale animalute Cod produs:
- ✓ Omfal.roStampile fete amuzante Cod produs: 670088
- ✓ Omfal.ro Litere de insiruit in cutie de lemn Cod produs:
- ✓ Jocuri de interacțiune verbală
- ✓ Omfal.ro Joc magnetic - Pescuit animale marine Cod produs: 210178
- ✓ Jocuri lingvistice, rebusuri
- ✓ Jocuri și jucării didactice
- ✓ Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise
- ✓ omfal.ro Paletar logopedic Cod produs: 310009
- ✓ Omfal.ro Joc orientare in spatiu Cod produs: 150127
- ✓ Omfal.ro Prietenii din padure - pozitii spatiale Cod produs: 211040
- ✓ Omfal.ro Joc de sortare din lemn Cod produs: 210184
- ✓ Omfal.ro Atentie, gorila! Cod produs: 211039
- ✓ noriel.ro -Jocul cuvintelor
- ✓ jucării-vorbărețe.ro Secvențialitate - învăț să povestesc
- ✓ jucării-vorbărețe.ro Acțiuni
- ✓ omfal.ro -Învățăm să spunem L și R
- ✓ jucării-vorbărețe.ro Hai să-l spunem pe R,A,M.. 6
- ✓ ASD Materiale Terapia- Terapia limbajului - Pachet educațional 1
- ✓ ASD Materiale Terapia- Terapia limbajului - Pachet educațional 2
- ✓ Gentuța cu jocuri logopedice cod C634
- ✓ emag - set 253 piese cu litere
- ✓
- ✓ Marionete/Păpuși de mână (degete, mănușă)
- ✓ omfal.ro Marionete meserii Cod produs: 240889
- ✓ omfal.ro Marionete familia Cod produs: 240687
- ✓ omfal.ro Marionete basmeCod produs:

- ✓ Omfal.ro Marionete animale - Magicianul Mico si Cantatul cocosului +3
- ✓ Cod produs: 150063
- ✓ Scenă teatru păpuși
- ✓ Omfal.ro Teatru de papusi Cod produs:
- ✓ Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității
- ✓ Omfal.ro Sonerii animaleCod produs: 580009
- ✓ Omfal.ro Joc aventuri la suflatCod produs: 150131
- ✓ Omfal.ro Microfon cu functie inregistrareCod produs: 520065
- ✓ kreativity.ro Geantă cu set de 10 clopoței
- ✓ evs.ro Xilofon muzical mecanic, Smartivity
- ✓ Pachet carte interactiva si creion RASPUNDEL ISTETEL: Intru in joc, invat pe loc 69365, 5 ani+, multicolor
- ✓ Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor
- ✓ Omfal.ro Joc de limbaj
- ✓ Omfal.ro LexicoCod produs:

12. Grădinița cu P.P. nr.7- Alexandria, jud. Teleorman, str. Maica Domnului, nr. 61-63, cod poștal 023685, Regiunea Muntenia

**13.1 Laborator de informatică (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):**

- ✓ Display interactiv – 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv– 1 buc
- ✓ Laptop 21 buc
- ✓ Sistem sunet– 1 buc
- ✓ Multifuncțională– 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință– 1 buc
- ✓ Router – 1 buc

**13.2 Laboratoare de informatică grădiniță (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)**

- ✓ Videoproiector– 1 buc
- ✓ Aparat de fotografiat digital– 1 buc
- ✓ Scanner documente portabil– 1 buc
- ✓ Licență Microsoft Office– 1 buc

**13.3 Echipamente TIC pentru 10 sali săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):**

- ✓ Display interactiv - 10 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv- 10 buc
- ✓ Sistem sunet- 10 buc
- ✓ Multifuncțională- 10 buc
- ✓ Cameră videoconferință- 10 buc
- ✓ Scaner documente portabil- 10 buc

**13.4 Echipamente TIC pentru 10 săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)**

- ✓ Videoproiector – 10 buc



- ✓ Licență Microsoft Office– 10 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (afărentă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

### **13.5 Dotarea cu mobilier pentru 4 săli de clasă**

- ✓ Mese (pentru 4 copii), dimensiuni 52 – 20 buc
- ✓ Scaune (30—29—26) – 80 buc
- ✓ Catedră– 4 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise– 10 buc

### **13.6 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactic**

- ✓ Tobogan– 2 buc
- ✓ Tunel târâre– 6 buc
- ✓ Jaloane– 30 buc
- ✓ Saltea–6 buc
- ✓ Spalier– 3 buc
- ✓ Popice– 20buc
- ✓ Coardă– 30 buc
- ✓ Cercuri– 60 buc
- ✓ Stegulețe– 30 buc
- ✓ Mingi (cel puțin 2 dimensiuni) – 30 buc
- ✓ Triciclete– 15 buc
- ✓ Trotinete–15 buc
- ✓ Minicoș de baschet– 6 buc
- ✓ Minipoartă de fotbal– 6 buc

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

- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice – 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice 1 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun 1 buc
- ✓ Cuiere
- ✓ Tablă magnetică - 1 buc
- ✓ Laptop cu conexiune la internet și cu soft , Microsoft, Office - 1 buc
- ✓ Display interactiv - 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv - 1 buc
- ✓ Multifuncțională color - 1 buc
- ✓ Stick de memorie Fiestik - 2 buc
- ✓ Centrul „Bibliotecă”:
  - cărți din material textil/plastic/cartonate cu tematici adecvate (animale, fructe, legume, culori) - 1 buc

- cărți ficțiune și nonficțiune cu tematici variate, reviste, albume, atlas geografic - 1 buc
  - atlasul meu geografic - 1 buc
  - enciclopedia-vizuala-a-copiilor-planeta-pamant - 1 buc
  - marele-atlas-ilustrat-pentru-copii - 1 buc
  - jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocul umbrelor jocuri cu reguli etc.) - 1 buc
  - puzzle-trio-asociere-meserii-si-locuri-de-munca - 1 buc
  - puzzle-asociere-numere - 1 buc
  - joc-asociere-alfabet - 1 buc
  - joc-asociere-anotimpuri - 1 buc
  - puzzle-opusele - 1 buc
  - puzzle-alimente - 1 buc
- ✓ Centrul „Construcții”
- truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete) - 1 buc
  - cuburi-moi-de-construit - 1 buc
  - cuburi-colorate-cu-cifre-si-litere - 1 buc
  - jocuri tip incastro și puzzle (2—6 piese) - 1 buc
  - puzzle incastre/culori - 1 buc
  - incastre puzzle vehicule - 1 buc
  - incastre puzzle animale domestice - 1 buc
  - jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.) - 1 buc
  - marionete/figurine-meserii - 1 buc
  - animale-salbatice-pentru-sortat - 1 buc
  - masinute-din-lemn - 1 buc
  - seturi pentru jocuri de construcție în nisip (găletușe, lopățele, greble, forme de nisip) - 1 buc
  - joc constructie rotodiscuri - 1 buc
- ✓ Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte
- joc-ascociere-litera-imagine - 1 buc
  - jetoane-silabe - 1 buc
  - memo-tactil-obiecte - 1 buc
  - joc-didactic-jocul-culorilor - 1 buc
- ✓ Jocuri de interacțiune verbală - 1 buc
- jocuri-pentru-dezvoltarea-vocabularului
  - joc-didactic-joaca-te-de-a-mimul
- ✓ Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise
- jocuri-de-grup/intrecere - 1 buc
  - joc-broscute-saltarete - 1 buc
  - jocuri-magnetice/joc-magnetic-profesii - 1 buc
- ✓ Marionete/Păpuși de mână (degete, mănușă)
- marionete-familia - 1 buc
  - marionete-meserii - 1 buc
  - marionete-rase-umane - 1 buc
  - marionete-cu-doua-fete-emoții - 1 buc

- ✓ Scenă teatru de păpuși
  - -marionete/teatru-de-papusi - 1 buc
  
- ✓ Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității
  - cutia-cu-emoții - 1 buc
  - detectivul-emoțiilor - 1 buc
  - joc-turnul-emoțiilor - 1 buc
- ✓ Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor
  - paletarul-emoțiilor - 1 buc
  - super-iq-dezvolta-ti-memoria - 1 buc
  - jocul-emoțiilor-cum-ma-simt-azi - 1 buc
  - dezvoltarea-vorbirii-actiuni - 1 buc
- ✓ Povești (terapeutice) cu morală pentru copii
  - sunt-curaj-o-carte-despre-perseverentă - 1 buc
  - te-plac-asa-cum-esti - 1 buc
  - vocea-ta-conteaza - 1 buc
  - cand-imi-este-frica - 1 buc
  - ce-te-ingrijoreaza - 1 buc
  - copilarie-fara-bullying - 1 buc
  - ema-si-eric-descopera-emoțiile - 1 buc
  - leo-si-leopold-isi-fac-prieteni-la-gradinuta - 1 buc
  - conni-merge-la-gradinuta - 1 buc
  - conni-merge-la-scoala - 1 buc
- ✓ Set imagini emoții - 1 buc
- ✓ Jocuri și jucării didactice
  - Saltea senzorială - 1 buc
  - litere-mari-texturate - 1 buc
  - set-imagini-cifre - 1 buc
  - saculeti-cu-granule-cifre - 1 buc
  - recipiente-pentru-mirosit - 1 buc
  - animale-vibratoare - 1 buc
  - balbaiala-aplicatii-practice - 1 buc
  - exercitii-de-respiratie - 1 buc
  - tava-cu-nisip-activitati-masa-luminoasa - 1 buc
- ✓ platforme educaționale – 1 abonament
  - behavior-assessment-system-for-children-2
- ✓ platforme educaționale – 1 abonament
  - Logopedix v2021 Platformă software de logopedie- Logopedix.ro

13. Grădinița cu P.P. „ION CREANGA”- Alexandria, jud. Teleorman, str. Ion Creanga, nr. 31, Regiunea Muntenia

**Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (afertă Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

**14.1 Dotarea Laborator de informatică** (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv 1 buc
- ✓ Laptop 21 buc
- ✓ Sistem sunet 1 buc
- ✓ Multifuncțională 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință 1 buc
- ✓ Router Wi Fi 1 buc

**14.2 Alte echipamente Laboratoare de informatică grădiniță** (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

- ✓ Unitate de stocare (tip NAS) - pentru documentele scanate, cu sisteme de securitate, grade diferite de utilizatori 1 buc

**14.3 Echipamente TIC pentru 11 săli de clasă** (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) 11 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv 11 buc
- ✓ Sistem sunet 11 buc
- ✓ Multifuncțională 3 buc
- ✓ Cameră videoconferință 11 buc
- ✓ Scaner documente portabil 11 buc

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

- ✓ Echipamente cu softuri pentru arhivarea resurselor digitale de predare și acoperă echipamentele de infrastructură subiacente (cum ar fi electroinstalațiile, rețelele LAN și wi-fi) necesare pentru utilizarea echipamentelor didactice digitale 11 buc
- ✓ Aparat de fotografiat pentru copii (digital) 11 buc

**Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierile școlare (afereantă Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

**14.5 Dotarea cu mobilier pentru 11 săli de clasă**

- ✓ Dulap Depozitare / expunere pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă) 33 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 11 buc
- ✓ Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise 18 buc
- ✓ Pernuțe individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”) 22 set

#### 14.6 Dotarea **sălilor de sport** – echipamente + materiale didactice

- ✓ Tobogan–4 buc
- ✓ Tunel târâre– 4 buc
- ✓ Jaloane– 4 seturi
- ✓ Saltea– 10 buc
- ✓ Spalier– 4 buc
- ✓ Popice– 2 seturi
- ✓ Coardă– 7 buc
- ✓ Cercuri– 20 buc
- ✓ Stegulețe– 50 buc
- ✓ Mingi (cel puțin 2 dimensiuni) – 50 buc
- ✓ Triciclete– 12 buc
- ✓ Trotinete–12 buc
- ✓ Minicoș de baschet– 6 buc
- ✓ Minipoartă de fotbal– 4 buc

#### 14.7 Mobilier pentru dotarea **cabinetelor de logopedie** din unitate de învățământ preuniversitar/CJRAE

- ✓ Scaune (I-A-L):21—20—20– 20 buc
- ✓ Mese (pentru 4 copii), (I): 43– 6 buc
- ✓ Masa de conferinta rotunda – 1 buc
- ✓ Set Masa cu tabla de scris si scaune copii – 4 buc
- ✓ Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă) – 4 buc
- ✓ Fotoliu – 2 buc
- ✓ Fotoliu plus – 4 buc
- ✓ Birou calculator– 1 buc
- ✓ Catedră/Masa profesorului și scaun– 1 buc
- ✓ Cuiere– 1 buc
- ✓ Tablă magnetică– 1 buc
- ✓ Canapea medicală– 1 buc
- ✓ Centrul „Bibliotecă” – 1 buc
- ✓ Dicționar de sinonime, antonime, paronime – 1 buc
- ✓ logopedie hazlie - culegere de exerciții și logopedice– 1 buc
- ✓ Tulburările de voce și vorbire, evaluare și intervenție– 1 buc
- ✓ Albumul logopedic - Grupuri consonantice – 1 buc
- ✓ Albumul logopedic- Probă de evaluare a pronunției– 1 buc
- ✓ 100 exerciții pentru corectarea vorbirii– 1 buc
- ✓ Suport cu buzunare – 1 buc
- ✓ Set imagini actiuni – 1 buc
- ✓ Potriviri imagini– 1 buc
- ✓ Set imagini mijloace de transport – 1 buc
- ✓ Set imagini plural– 1 buc
- ✓ Set imagini cuvinte de legătura– 1 buc
- ✓ Cuvinte formate din doua silabe– 1 buc
- ✓ Cuvinte monosilabice I – 1 buc
- ✓ Cuvinte monosilabice II – 1 buc
- ✓ Centrul „Construcții” – 1 buc
  - truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete)
  - trusă tip Lego format mare
  - jocuri tip incastro și puzzle (2—6 piese)

- jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.)
- seturi pentru jocuri de construcție în nisip (găletușe, lopățele, greble, forme de nisip)
- ✓ Joc de asociere legume tip puzzle în cutie metalică GUESS WHO I AM – 1 buc
- ✓ PUZZLE Îmbracă băiatul – 1 buc
- ✓ Puzzle Imbraca fata – 1 buc
- ✓ Set 3 lacate masinute cu cheie PUZZLE MATCHING LOCK– 1 buc
- ✓ Ceas puzzle din lemn Montessori și jucărie de înșiruit. – 1 buc
- ✓ Set puzzle transporturi –1 buc
- ✓ Masa pentru constructii cu cuburi– 2 buc
- ✓ Centrul „Artă” – 1 buc
- ✓ recipiente pentru tempera în diferite culori– 10 buc
- ✓ pensule (cel puțin două dimensiuni) – 20 buc
- ✓ foarfeci din plastic– 10 buc
- ✓ planșete– 10 buc
- ✓ bureți pentru amprentar– 10 buc
- ✓ Stampile motivationale animalute – 10 buc
- ✓ Litere de insiruit in cutie de lemn – 5 buc
- ✓ Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte– 2 buc
- ✓ Jocuri de interacțiune verbal– 1 buc
- ✓ Joc magnetic - Pescuit animale marine – 1 buc
- ✓ Jocuri lingvistice, rebusur– 2 buc
- ✓ Scenă teatru păpuși– 1 buc
- ✓ Teatru de papusi – 1 buc
- ✓ Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor– 1 buc
- ✓ Filme didactice legate de înțelegerea valorilor democrației, a respectării normelor de comportare în societate– 1 buc
- ✓ Povești (terapeutice) cu morală pentru copii– 1 buc
- ✓ Materiale grafice sau în format digital– 1 buc
- ✓ Planșe cu emoții și sentimente– 1 buc
- ✓ Planșe diversitate (gen, rasă, etnie, cultură) – 1 buc
- ✓ Jocuri și jucării didactice– 1 buc
- ✓ Jocuri didactice (autocunoaștere, dezvoltarea corpului la diferite vârste) – 1 buc
- ✓ Programe informatice educaționale– 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale– 1 buc
- ✓ muzee virtuale din spațiul cultural respectiv– 1 buc
- ✓ platforme educaționale– 1 buc
- ✓ Publicații online– 1 buc
- ✓ aplicații– 1 buc
- ✓ softuri– 1buc
- ✓ programe informatice educaționale– 1 buc
- ✓ camerasenzorială vocalizare și stimulare senzorială – 1 buc
- ✓ Baterie pentru evaluarea dislexiei și a disortografiei de dezvoltare– 1 buc
- ✓ Laptop cu conexiune la internet și cu soft , Microsoft, Office– 1 buc
- ✓ Display interactiv– 1 buc
- ✓ Suport pentru display interactiv– 1 buc
- ✓ Multifuncțională– 1 buc
- ✓ Scaner documente portabil– 1 buc
- ✓ Cameră videoconferință– 1 buc
- ✓ Stick de memorie– 1 buc
- ✓ Videoproiector– 1 buc

14: Scoala gimnaziala „ STEFAN CEL MARE”- Oraş Alexandria, jud. Teleorman, str. Carpați, nr. 15, cod poștal 140059, Regiunea Muntenia

### **Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ (aferență Reformei 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației)**

17.1 Dotare **laborator de informatica** (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Sistem All-In-One - 30 buc
- ✓ Laptop - 1 buc
- ✓ Sistem sunet - 1 buc
- ✓ Multifunctionala - 1 buc
- ✓ Camera videoconferinta 1 buc
- ✓ Router 1 buc

17.2 Dotare **Echipe TIC pentru 24 săli de clasă** (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

- ✓ Nr. săli dotate – 25 buc
- ✓ Display interactiv (tablă interactivă) – 17 buc
- ✓ Sistem All-In-One – 17 buc
- ✓ Sistem sunet– 25 buc
- ✓ Multifunctionala– 25 buc
- ✓ Camera videoconferinta– 25 buc

### **Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare (aferență Reformei 6 - Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar)**

6.3 Dotarea cu **mobiliu** pentru 24 săli de clasă

- ✓ Bănci individuale reglabile învățământ primar– 100 buc
- ✓ Bănci individuale – 448 buc
- ✓ Scaune reglabile învățământ primar– 100 buc
- ✓ Scaune– 448 buc
- ✓ Catedră– 20 buc
- ✓ Scaune pentru catedră– 24 buc
- ✓ Dulapuri individuale pentru elevi cu 25 compartimente – 4 buc
- ✓ Dulapuri individuale pentru elevi cu 28 compartimente– 20 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 24 buc

6.4 Dotarea cu **mobiliu+ materiale didactice laborator de fizica** , altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

- ✓ Masă de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, cu suport pentru aparatura demonstrativă și scaun ergonomic– 1 buc
- ✓ Masă pentru echipamente audiovizuale – 1 buc
- ✓ Dulap pentru depozitarea materialelor didactice – 2 buc
- ✓ Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice – 2 buc
- ✓ Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice– 5 buc
- ✓ Trusă: Modul de electricitate și magnetism– 4 buc
- ✓ Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice – 1 buc
- ✓ Trusă: Modul de fenomene termice – 1 buc
- ✓ Trusă: Modul de optică – 7 buc
- ✓ Trusă: Modul de electricitate și magnetism – 1 buc

6.5 Dotarea cu mobilier si material didactic a **cabinetului de muzica**

- Pianină mecanică sau electrică – 1 buc
- Keyboard MIDI controller– 31buc

- Viori ¼, 1/8, 1/2– 1 buc
- Viori 3/4– 2 buc
- Chitarăclasică 3/4– 1 buc
- Chitară clasică 4/4– 1 buc
- Chitară acustică 3/4– 1 buc
- Chitară acustică4/4–1 buc
- Chitară electro-acustică– 1 buc
- Chitară electrică– 1 buc
- Chitară bass– 1 buc
- Mandolină– 2 buc
- Mandolă– 1 buc
- Bouzouki– 1 buc
- Banjo– 1 buc
- Blockflute (tonalități dif.) – 5 buc
- Clarinet– 1 buc
- Set bongos– 1 buc
- Tamburine (div. modele) – 2 buc
- Mașină de ritm – 1 buc
- Triolă– 1 buc
- Sistem de sonorizare mixer, putere, incinte acustice și monitor audio– 1 buc
- Microfon masă– 1 buc
- Microfon ambient– 1 buc
- Microfon voce– 2 buc
- Microfon instrument– 3 buc
- Mixer audio/ Cabluri/conectică 1 buc
- Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale – 1 buc
- Masă pentru echipamentele audiovizuale– 1 buc
- Suporturi Microfon – 1 buc
- Suporturi Microfon dinamic ambient– 1 buc
- Suporturi Microfon voce– 2 buc
- Pupitre pentru partituri– 5 buc
- Scaun pentru pianină– 2 buc
- Dulap pentru depozitare – 2 buc

#### 6.6 Dotarea **salii de sport cu echipamete** si materiale didactice

- ✓ Capră pentru sărituri – 1 buc
- ✓ Bancă de gimnastică– 10 buc
- ✓ Ladă de gimnastică– 1 buc
- ✓ Trambulină pentru sărituri– 1buc
- ✓ Masă de tenis– 2 buc
- ✓ Fileu de tenis de masă – 2 buc
- ✓ Palete de tenis de masă– 4 buc
- ✓ Mingi de tenis de masă– 20 buc
- ✓ Plase pentru coșul de baschet– 10 buc
- ✓ Poartă de handbal– 2 buc
- ✓ Plase pentru porți de handbal– 2 buc
- ✓ Fileu pentru volei– 1 buc
- ✓ Cronometru– 3 buc
- ✓ Ruletă– 2 buc
- ✓ Mingi de fotbal– 10 buc
- ✓ Mingi de handbal– 10 buc
- ✓ Mingi de baschet–10 buc
- ✓ Mingi de oină– 5 buc
- ✓ Mingi medicinale 1—2 kg– 10 buc
- ✓ Echipament pentru competiție de jocuri sportive– 12 buc



- ✓ Rachete de badminton – 6 buc
- ✓ Mingi de badminton– 10 buc
- ✓ Copete– 10 buc
- ✓ Jaloane– 10 buc
- ✓ Gărdulețe pentru sărituri– 10 buc
- ✓ Scăriță pentru coordonare– 2 buc
- ✓ Coardă de sărit– 10 buc
- ✓ Bețe de ștafetă– 3 buc
- ✓ Gantere– 10 buc
- ✓ Maiou de departajare– 10 buc

#### 6.7 Dotarea **cabinetului de consiliere pedagogica**

- ✓ Scaune (dimensiune normală) – 6 buc
- ✓ Masa (4-6 persoane) – 1 buc
- ✓ Dulap 2 uși depozitare materiale, cu încuietoare– 1 buc
- ✓ Bibliotecă cu rafturi deschise – 2 buc
- ✓ Fotolii (dimensiuni moderate, suprafețe ușor de igienizat) – 2 buc
- ✓ Birou+ scaun consilier – 1 buc
- ✓ Birou (masă) pentru aparatură electronice – 1 buc
- ✓ Panouri plută– 2 buc
- ✓ Tabla magnetică 90x120 cm– 1 buc
- ✓ Cuier perete – 1 buc
- ✓ Laptop cu conexiune la internet – 1 buc
- ✓ Multifuncțională Laser Color , A4, Duplex– 1 buc
- ✓ Hard extern 1TB– 1 buc
- ✓ Videoproiector – 1 buc
- ✓ Mouse– 1 buc
- ✓ Boxa portabilă– 1 buc
- ✓ Router Wi Fi – 1 buc
- ✓ Scaner documente portabil- aplatizare automată; OCR, scanare duplex; rezoluție(lpi):minimum 5.080; corectarea înclinării; înregistrare video– 1 buc
- ✓ Dicționar explicativ al limbii române, – 1 buc
- ✓ Enciclopedii, ghiduri literatura pentru adolescenți– 1 buc
- ✓ seturi cu jetoane tematice– 5 buc
- ✓ jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocul umbrelor jocuri cu reguli etc.) – 5 buc
- ✓ panou pentru „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.)– 1 buc
- ✓ Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte – 3 buc
- ✓ Jocuri de interacțiune verbală– 3 buc
- ✓ Jocuri lingvistice, rebusuri– 5 buc
- ✓ Publicații pentru domeniul socio-emoțional; auto- și intercunoaștere; orientare școlară și profesională; managementul învățării/motivației școlare; managementul clasei; consilierea copiilor/adolescenților care prezintă probleme de: comportament, anxietate, învățare ș.a.; abordarea copiilor cu CES/educație incluzivă; îmbunătățirea relației familie-școală/educației parentale– 10 buc
- ✓ Copilul hiperkinetic și încâpățânat 1 buc
- ✓ Jocuri de masă utile dezvoltării comunicării orale/scrise– 3 buc
- ✓ Marionete/Păpuși de mână (degete, mânușă) – 3 buc
- ✓ Scenă teatru păpuși– 1 buc
- ✓ Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității– 3buc
- ✓ Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor– 3 buc
- ✓ Carduri metaforice: shop OH cards Romania– 1 buc
- ✓ Filme didactice legate de înțelegerea valorilor democrației, a respectării normelor de comportare în societate– 5 buc
- ✓ Povești raționale/metaforice – Retmagia și minunatele aventuri ale lui Retman– 3 buc
- ✓ Planșe cu emoții și sentimente– 5 buc
- ✓ Planșe diversitate (gen, rasă, etnie, cultură) 5 buc
- ✓ Jocuri didactice (autocunoaștere, dezvoltarea corpului la diferite vârste) – 5 buc

- ✓ Platformă de orientare școlară și profesională- este o platformă specializată prin care elevii între 12-19 ani își pot cunoaște trăsăturile relevante pentru orientarea în carieră, se pot informa despre opțiunile școlare și profesionale și pot afla care sunt alternativele cele mai potrivite- 1 buc
- ✓ BASC®-2 Sistemul de Evaluare a Comportamentului Copiilor (Kitul BASC-2 6-11 ani) – 1 buc
- ✓ Inventarul Stilurilor de Învățare (LSI®) Kitul LSI- 1 buc
- ✓ Platforma – 1 buc
- ✓ Inventarul stimei de sine copii – 1 buc
- ✓ Acces la biblioteci digitale – 1 buc

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**Consilier,**  
**Augustin IOAN**