ACORD DE PARTENERIAT

Art. 1. PĂRŢILE

1. UAT JUDEȚUL IAȘI - CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI, cu sediul în municipiul Iași, strada Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 69, județul Iași, telefon 0232/235100, cod fiscal 4540712, reprezentată prin Costel ALEXE, având funcția de PREȘEDINTE, în calitate de beneficiar al contractului de finanțare aferent apelului de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", finanțat prin – Programul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15 Educație
   și
2. UAT orașul Târgu Frumos, cu sediul în localitatea Târgu Frumos, județul Iași, strada Cuza Vodă, nr. 67,județul Iași, cod poștal 705300, telefon 0232 710906, e-mail: secretariat@primariatgfrumos.ro, cod fiscal 4541068, reprezentat legal prin Ionel Vatamanu, având funcția de PRIMAR, pe de altă parte, denumite în continuare individual „Partea" și împreună „Părțile",

Având în vedere:

- Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) prin care este urmărită asigurarea unui echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență;
- Apelul de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", finanțat prin – Programul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15 Educație;
- Intenția UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos, de a crește capacitatea de reziliență a sistemului educațional rural 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 și de a crește accesul grupurilor țintă la actul educational calitativ, prin asigurarea spațiilor și dotărilor necesare în vederea utilizării metodelor petagogice moderne, prin utilizatorul final Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos.
- Prevederile art. 2146 - 2157 Cod Civil privind contractul de împrumut de folosință/contractul de comodat;
- Prevederile art.89(8) și art. 129 alin.(9) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Au convenit încheierea prezentului Acord de parteneriat, după cum urmează:

Art. 2. OBIECTUL

(1) Obiectul acestui parteneriat este de a stabili drepturile şi obligaţiile părţilor precum şi responsabilităţile ce le revin în implementarea activităţilor aferente proiectului: „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", finanțat prin – Programul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15 Educație, prin Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos, în calitate de beneficiari finali ai Proiectului.

(2) Valoarea maximă estimată a Proiectului, fără TVA, reprezentând cheltuieli eligibile conform Ghidului solicitantului pentru apelul de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe" finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15: Educație, pe tipuri de investiții și pentru fiecare utilizator final cu personalitate juridică aflat în administrarea UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos este precizată în tabelul de mai jos:

UAT / Unitate de învățământ cu Personalitate Juridică				
Investiția	**Tip achiziție**	**Număr săli/ laborato are**	**Cost unitar maxim/tip de investiție Euro, fără TVA**	**TOTAL/tip de investiție Euro, fără TVA**
Investiția I 9	Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel primar, gimnazial și liceal/unitate conexă - cost unitar/laborator informatică/unitate de învățământ cu personalitate juridică		18.000,00 €	
Investiția I 13	Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ profesional și ethnic - cost unitar/laborator informatică/ UIP din reteaua IPT		18.000,00 €	
Investiția I 9	Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) – cost unitar/laborator/nivel preșcolar/ unitate cu personalitate juridica		13.200,00 €	
Investiția I 9	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar - cost unitar sala clasa/unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexa		4.300,00 €	
Investiția I 11	Mobilier si materiale didactice pentru dotarea sălilor de clasă din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă – cost unitar/sală clasă/sală de activități sportive/extracurriculare		4.000,00 €	
Investiția I 11	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar (chimie/fizică/biolgie) din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/pentru 1 laborator de stiinte		24.000,00 €	
Investiția I 11	Echipament digital pentru dotare laborator școlar (chimie/fizică/biolgie) din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/pentru 1 laborator de stiinte		6.000,00 €	
Investiția I 11	Mobilier speciific și materiale specifice, inclusiv echipamente digitale, pentru dotare cabinete școlare (inclusiv cabinete consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc), spațiu dotat cu echipamente și aparatură sportivă, precum și alte materiale didactice specifice desfășurării activităților sportive din Sali de sport		10.000,00 €	
Investiția I 14	Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică/ unitate de invatamant IPT		66.997,00 €	
Investiția I 14	Echipamente digitale pentru dotarea atelierelor de practică/ unitate de invatamant IPT		33.003,00 €	
			TOTAL PROIECT	

Art. 3. DREPTURILE ŞI OBLIGAŢIILE PĂRŢILOR

Rolurile şi responsabilităţile partenerilor sunt descrise şi corespund prevederilor din cererea de finanţare – care este documentul principal în stabilirea acestor aspecte ale parteneriatului, precum şi din anexele sale, după cum urmează:

3.1.– Drepturile și obligațiile UAT JUDEȚUL IAȘI - CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

(1) Va depune și implementa, pentru UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos, aplicația de finanțare pentru apelul de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", finanțat prin – Programul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15 Educație.

(2) Va achiziționa bunuri propuse prin Proiect (mobilier, materiale didactice și echipamente digitale) și va încheia cu UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos contract de comodat, în condițiile art. 2146 - 2157 Cod Civil precum și proces-verbal de predare-primire, documente care vor fi puse la dispoziția instituțiilor abilitate să efectueze verificări cu privire la proiect, la solicitarea acestora.

(3) Își dă acordul ca bunurile achiziționate în conformitate cu prevederile alin.(2) să facă obiectul unui contract de comodat încheiat între UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos și utilizatorii finali Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos.

(4) Poate solicita în scris punctul de vedere al Ministerului Educației, cu privire la identificarea unor aspectele de natură să afecteze buna implementare a Proiectului.

(5) Are obligația să deschidă contul/conturile de proiect în sistemul Trezoreriei Statului în conformitate cu HG nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor OUG nr. 124/2021 și de a le notifica ME.

(6) Are obligația de a asigura accesul neîngrădit al autorităților naționale și europene cu atribuții de verificare, control și audit, în limitele competențelor ce le revin, în cazul în care aceștia le efectuează verificări/controale/audit la fața locului și solicită în scris declarații, documente, informații.

(7) În vederea efectuării verificărilor prevăzute la alin. (5), se angajează să acorde dreptul de acces la locurile și spațiile unde se implementează Proiectul, inclusiv acces la sistemele informatice care au legătură directă cu Proiectul, și să pună la dispoziție documentele solicitate privind gestiunea tehnică și financiară, atât în format letric, cât și în format electronic.

(8) Are obligația de a menține investiția pe perioada valabilității contractului de finanțare și de a păstra documentele aferente Proiectului pe perioada prevăzută de art. 132 din Regulamentul Financiar nr. 1046/2018, respectiv timp de 10 ani cu începere de la data încheierii exercițiului financiar în cursul căruia a fost realizată ultima plată.

(9) Trebuie să țină o evidență contabilă analitică a Proiectului, utilizând conturi analitice distincte pentru reflectarea tuturor operațiunilor referitoare la implementarea Proiectului, în conformitate cu dispozițiile legale; responsabilitatea și răspunderea pentru gestiunea financiară a Proiectului revine în întregime UAT Județul Iași, conform prevederilor legale în vigoare și Contractului de finanțare.

(10) Își exprimă acordul cu privire la prelucrarea, stocarea și arhivarea datelor obținute pe parcursul desfășurării Contractului de finanțare, în vederea utilizării, pe toată durata, precum și după încetarea acestuia, în scopul verificării modului de implementare și/sau a respectării clauzelor contractuale și a legislației naționale și comunitare.

(11) Are obligația de a aplica pe toate documentele originale (facturi, bonuri fiscale, ordine de deplasare, state de salarii), pe baza cărora se înregistrează în contabilitatea Beneficiarului cheltuielile efectuate în cadrul Proiectului, mențiunea ".....(dotare preuniversitar)".

(12) Are obligația de a finaliza Proiectul în perioada de eligibilitate a cheltuielilor.

(13) Are obligația de a transmite datele și informațiile cu privire la Beneficiarii reali ai fondurilor alocate în cadrul Proiectului, conform Directivei (UE) 2015/849 a Parlamentului European și al Consiliului din 20 mai 2015 privind prevenirea utilizării sistemului financiar în scopul spălării banilor sau finanțării terorismului, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012 a Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 2005/60/CE a Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 2006/70/CE a Comisiei și a legislației naționale incidente, înaintea semnării contractelor de achiziție și a contractelor comerciale.

(14) Are obligația să realizeze măsurile de informare și publicitate în conformitate cu Manualul de Identitate Vizuală PNRR.

(15) La finalizarea perioadei de implementare a Proiectului, dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate va fi transferat către UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos, în conformitate cu legislația în vigoare la acea dată.

3.2. – Drepturile și obligațiile UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos

(1) Colaborează cu UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași în vederea depunerii și implementării aplicației de finanțare pentru apelul de proiecte „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe", finanțat prin – Programul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15 Educație;

(2) Are obligația de a încheia cu UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași contract de comodat și proces-verbal de predare-primire, documente care vor fi puse la dispoziția instituțiilor abilitate să efectueze verificări cu privire la proiect, la solicitarea acestora.

(3) Are obligația de a încheia cu Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos, utilizatori finali al bunurilor achiziționate prin Proiect, contract de comodat și proces-verbal de predare-primire pentru toate bunurile achiziționate conform prevederilor Proiectului și primite de la UAT Județul Iași, prin care se asigură de utilizarea echipamentelor/dispozitivelor electronice în condiții de siguranță pentru evitarea sustragerii/degradării acestora înainte de data expirării duratei normale de utilizare; aceste documente vor fi puse la dispoziția instituțiilor abilitate să efectueze verificări cu privire la proiect, la solicitarea acestora.

(4) Are obligația verificării periodice pentru ca toate bunurile achiziționate și date în folosință gratuită către Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos vor fi utilizate, exclusiv, pentru activități didactice, sportive și extrașcolare cu elevii/copiii.

(5) Are obligaţia, în relația cu utilizatorii finali Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos de a asigura funcţionarea tuturor bunurilor, echipamentelor, acolo unde este cazul, ce au facut obiectul finanţării nerambursabile, la locul de desfăşurare a proiectului şi exclusiv în scopul pentru care au fost achiziţionate.

(6) Are obligația ca, în etapa de elaborare a analizei de nevoi, să inventarieze echipamentele TIC achiziționate, în ultimii 5 ani, pentru utilizatorii finali Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos din diferite surse de finanțare (PNRAS etc.), astfel încât, prin întocmirea planului de achiziții de echipamente digitale, care face parte din cererea de finanțare depusă în cadrul prezentului apel, să fie evitată dubla finanțare.

(7) În cazul în care se realizează verificări la fața locului, are obligația să participe și să invite persoanele care sunt implicate în implementarea Proiectului și care pot furniza informațiile și

documentele necesare verificărilor, conform solicitărilor ME.

(8) Are obligația de a lua măsuri de informare și publicitate proprii în sensul că va afișa pe site ul propriu notă de informare privind Proiectul.

(9) Are obligația ca, la finalizarea perioadei de implementare a Proiectului, după ce va primi dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate prin Proiect de la UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași, să transfere dreptul de proprietate asupra acestor bunuri către Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos, în calitate de beneficiari finali ai Proiectului, în conformitate cu legislația în vigoare la acea dată.

3.3. Plăți

Toate plăţile pentru proiect vor fi făcute de către UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași din contul deschis distinct al proiectului.

Art. 4. PERIOADA DE VALABILITATE A ACORDULUI

Perioada de valabilitate a acordului este cuprinsă între data semnării acestuia și până la sfârșitul perioadei de implementare/monitorizare, așa cum va fi precizat în contractul de finanțare.

Art. 5. FORȚA MAJORĂ

(1) Forţa majoră apără de răspundere partea care o invocă şi o dovedeşte în condiţiile legii.

(2) Forţa majoră constituie împrejurări mai presus de voinţa părţilor, a căror înlăturare este peste puterile acestora, după cum sunt totodată de neînlăturat de către oricine s-ar afla într-o astfel de situaţie.

(3) Nici una din părţi nu poate fi socotită răspunzătoare de neîndeplinirea obligaţiilor contractuale în caz de forţă majoră, constând în: calamităţi, incendii, inundaţii, alte evenimente naturale, blocaje economice, greve şi conflicte de muncă, răscoale, război civil, invazii, ostilităţi, conflicte industriale/economice, stări de necesitate, faliment, acte guvernamentale sau alte instrumente emise de guvern şi/sau altă autoritate locală şi/sau de stat, ordin sau hotărâre judecătorească – lista împrejurărilor de forţă majoră definite aici nefiind limitativă, şi în general, orice cauză mai presus de controlul raţional al părţii în cauză.

(4) Îndeplinirea protocolului de colaborare va fi suspendată în perioada de acţiune a forţei majore, dar fără a prejudicia drepturile care li se cuveneau părţilor până la apariţia acesteia.

(5) Partea care invocă situaţia de forţă majoră pentru neîndeplinirea obligaţiilor contractuale trebuie să informeze de îndată cealaltă parte, în termen de cel mult 5 (cinci) zile de la apariţia situaţiei şi să o dovedească în termen de 15 zile de la producere.

Art. 6. PROPRIETATEA

(1) UAT Județul Iași – Consiliul Județean Iași are obligaţia să menţină proprietatea bunurilor achiziţionate şi natura activităţii pentru care s-a acordat finanţare şi să nu gajeze sau ipotecheze bunurile achiziţionate din finanţarea nerambursabilă, pe perioada de implementare a proiectului.

(2) La finalizarea perioadei de implementare a Proiectului, dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate va fi transferat către UAT orașul Târgu Frumos - Consiliul Local al orașului Târgu Frumos și ulterior acesta va fi transferat către unitățile de învățământ Liceul Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos, Liceul Teoretic Ion Neculce Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Târgu Frumos și Grădinița cu Program Prelungit Nr.1 Târgu Frumos, în calitate de beneficiari și utilizatori finali investițiilor finanțate prin Proiect, în conformitate cu legislația în vigoare la acea dată.

7. ALTE CLAUZE

(1) Părţile pot conveni şi alte măsuri comune pentru optimizarea şi creşterea eficienţei activităţilor precizate în protocol.
(2) Prezentul protocol poate fi modificat sau completat prin act adiţional la solicitarea oricăreia dintre părţile semnatare, cu acordul celeilalte părţi.
(3) Prevederile prezentului protocol intră în vigoare la data semnării acestuia de către părți.
(4) Părţile îşi vor comunica reciproc, în termen de 15 zile de la încheierea prezentului protocol, persoanele de contact responsabile de punerea în aplicare a protocolului.

Încheiat astăzi, ..., în 2 (două) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte.

UAT .....
JUDEȚUL IAȘI
PRIMAR,
.....

UAT JUDETUL IASI
CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI
PREȘEDINTE,
ALEXE COSTEL

Președinte de ședință,
Consilier local,
Alexa - Angheluș Ion

ROMÂNIA
Județul Iași - Orașul Târgu Frumos
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al orașului,
Valache Arghir Gabriel

Anexa nr. 2 la HCL nr. 15/10.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a *Liceului Tehnologic „Petru Rareș" Târgu Frumos*

Acest document este orientativ si se va utiliza de către solicitant, pentru a centraliza nevoile beneficiarilor finali. In cererea de finantare aceste date se vor prelua centralizat si sintetic.

Analiza de nevoi realizată conform acestui formular/similară cu aceasta poate fi utilă pentru etapa de avizare a cererii de de finanțare de către ISJ.

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

   - ***Mobilierul școlar al unității este preponderent mai vechi de 5 ani***
   - ***Materialele didactice sunt vechi și insuficiente***
   - ***În ultimii 5 ani s-au achiziționat prin proiectul ROSE: 2 table interactice, două camere videoconferință, 2 multifuncționele și 74 de laptopuri pentru elevi, pentru învățare online***
   - ***Laboratoarele, atelierele și cabinetele pentru care solicităm dotare nu fost dotate cu mobilier, materiale didactice sau echipamente în ultimii 5 ani***

2. **Justificarea nevoii privind achiziția de noi produse de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale. Achizițiile noi solicitate sunt necesare pentru buna desfășurare a procesului instructiv-educativ.**

   Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/**următorii** 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/**comaseze)**	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
296	Învățământ liceal	10	NU ESTE CAZUL	DA
313	Școală profesională	12	NU ESTE CAZUL	DA

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte rânduri este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru fiecare elev + cadru didactic (unul dintre cele 3 de mai jos)			Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	Router Wi Fi (7)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop					
I13 laboratoare informatică	NU	1	1 (1500 Euro)	1 (125Euro)	27 (600Euro/buc)	-	-	1 (70Euro)	-	-	-	
TOTAL		1	1(1500 Euro)	1 (125Euro)	27 (16200 Euro)	-	-	1 (70Euro)	-	-	-	Total 17895 Euro fără TVA

I13 Laboratoare de informatică (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Observații
Scaner documente, portabil	1	(100Euro)

Total Laborator de informatică <u>1895 Euro fără TVA</u>

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

I14 Dotarea cu echipamente + materiale didactice a atelierelor de practică

Atelier lacatuserie - 1

Denumire echipament	Număr	Observații (preț total în Euro)
Trusa scule lacatuserie	4	1340
Set surubelnite (bit)	4	96
Set chei Torx	4	64
Slefuitor rotativ	1	61
Autofiletanta cu acumulator	1	82
Dispozitiv manual de indoit tevi	1	158
Pachet mini strung și mini freză CNC	1	4000
Kit upgrade la CNC	1	1000
Echer electronic 400 mm	1	24
Echer magnetic 90 grade cu talpa	4	20
Subler 0,1-0,02 mm	4	96
Telemetru laser	1	50

6991 Euro

Atelier mecanic auto 1

Denumire echipament	Număr	Observații
Trusa scule lacatuserie	4	1340
Trusa scule mecanic auto	4	488
Set surubelnite (bit)	4	96

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observații
Set chei Torx	4	64
Slefuitor rotativ	2	61
Autofiletanta cu acumulator	2	82
Cric pneumatic, 3,5T-400 mm	2	265
Echere 90 grade cu talpa	4	20
Subler 0,1-0,02 mm	4	96
Telemetru laser	1	50
Simulator auto pentru modulul Conducerea automobilului	1	6000

8562 Euro

Atelier confecții textile 1

Denumire echipament	Număr	Observații
Masina de calcat	2	220
Masina de surfilat Triplok	1	1000
Masina de cusut plana cu un ac	1	1200
Masa de croit	1	700
Scaune	20	1500
Masa de calcat	1	400
Lampa de iluminat cu leduri si magnet	5	200

5200 Euro

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Atelier alimentatie publica – 1

Denumire echipament	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
Utilaje bucătărie		
Masina de gătit/aragaz	1	300
Plită inducţie 4 arzătoare	1	300
Cuptor convecţie cu umidificare	1	520
Combină friforifică	1	400
Cuptor pentru pizza	1	1720
Suport pentru cuptor	2	600
Expresor manual cafea	1	400
Robot pentru tăiere fructe şi legume	1	700
Robot patiserie inox 7l	2	1200
Masa de lucru inox pentru bucatarie	1	500
Masă de lucru cu uşi	2	600
Hota absortie gaze	1	300
Boiler electric	1	300
Dulap metalic cu uşi glisante	2	1000
Chiuvetă cu picurător şi masă suport	1	800
Aparate bucătărie		

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observații (preț total în Euro)
Friteuse	2	800
Mixer vertical	1	200
Cuptor cu microunde	1	100
Grill electric	1	200
Storcător citrice	1	100
Mixer cu bol	1	120
Blender 2l	1	80
Feliator legume	1	50
Chopper	2	40
Masină de tocat carne si legume	1	200
Feliator electric de bucătărie	1	200
Aparat fabricat gheaţă	1	120
Fierbator apa 27l	1	200
Fierbător de apă 1l	1	10
Răzătoare electrică legume	1	80
Cântar de bucătărie 5kg	1	15
Cântar de bucătărie cu cană 2l	2	15
Termometru digital pentru alimente	2	15
Termometru analogic pentru cuptor	2	15

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observații (preț total în Euro)
Vase bucatarie		
Tigai cu coada diferite marimi	2	200
Tigaie grill	2	100
Tigaie wok	2	100
Tigaie clătite	2	50
Caserolă rotundă cu capac inox	2	40
Caserolă dreptunghiulară cu capac din inox	6	80
Oală cu capac 4l	3	90
Oală cu capac 9l	2	100
Oală înaltă inox cu capac 17l	1	100
Set oale cu capac profesionale diferite marimi	1	100
Cratiţă cu capac 4l	2	70
Set oală bain-marie inox 3l	2	250
Vas pentru topit ciocolata 24 cm	2	30
Boluri ramekin	12	70
Vas ceramic termo cu mâner 14 cm	6	350
Vase yena diferite marimi	4	50
Tavă cozonac teflon	6	60
Tavă copt pentru patiserie	11	200

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
Tavă silicon pentru macarons	2	10
Recipiente gastronomice de depozitare din inox	8	90
Tavă cuptor detaşabilă diferite forme	6	120
Tava cuptor teflonata	4	90
Cană de sticlă cu capac 1,5l	3	20
Cutii depozitare ingrediente bucătărie 1,2 kg	10	40
Set cutii plastic cu capac	3	30
Pahare gradate	3	30
Set ligheane din plastic	2	8
Vesela bucatarie- boluri inox 5l	6	35
Vesela bucatarie- boluri inox 500ml	10	16
Vesela bucatarie- boluri inox 24 cm	5	30
Vesela bucatarie- boluri ceramică sos 500ml	6	12
Vesela bucatarie- boluri supă 650ml	12	30
Vesela bucatarie- boluri salată 500ml	6	30
Ustensile bucătărie		
Set ustensile teflon de bucatarie cu mâner	2	50
Tel bucătărie profesional	2	30
Polonice inox	4	80

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
Şprituri/duiuri profesionale inox	12	80
Tel pentru piure inox	2	20
Paletă tort inox	2	10
Paletă tort inox ϕ 28 cm	1	15
Paletă strecurătoare inox	2	12
Paletă legume inox	2	8
Spumieră inox	2	20
Polonic pentru sosuri inox	2	4
Lingură perforată inox	2	12
Lingură spaghete	1	10
Zdrobitor cartofi	2	40
Platou rotativ tort	2	100
Răzătoare mică inox	2	10
Strecurători inox	3	20
Cleşte îngheţată inox	2	40
Set cuţite bucatărie	2	200
Cuţit inox pâine	2	40
Satăr bucătărie	2	40
Cuţit feliat profesional	2	70

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
Bătător carne inox	1	20
Facalet din lemn cu decoraţiuni	1	10
Tocător bucătărie profesional	4	80
Foarfece bucătărie	1	20
Vase de masurat din sticlă 1l	4	30
Presă usturoi inox	1	10
Palnie multifuncţională cu strecurătoare	1	200
Scafe inox	6	24
Pensule bucatarie silicon	4	12
Textile bucatarie (sorturi,manusi, lavete)	10	40
Mobilier sala servire		
Masă rotundă diametrul 90 cm	2	100
Masa restaurant cu 4 scaune tapisate	2	80
Scaun tapitat cu spatar	4	100
Rafturi organizatoare din metal	3	50
Dulap cu usi sticlă	1	200
Vitrina frigorifica	1	500
Salamandra	1	600
Gheridon servire restaurant	1	200

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observații (preț total în Euro)
Iventar servire consumatori		
Faţă de masă albă din bbc 160cm	10	200
Frapieră inox	2	10
Shakere	4	30
Set tavi servire inox	3	60
Olivieră ulei şi oţet	4	50
Set farfurii porţelan 18 piese	2	80
Set tacâmuri 30 piese	2	80
Set pahare vin alb	6	60
Set pahare vin roşu	6	60
Set pahare apă	6	60
Set pahare flotes	6	60
Set pahare cognac	6	60
Set pahare citronadă	6	60
Set pahare cu picior	6	60
Set pahare îngheţată	6	60
Carafă 1l	2	20
Cupă desert	12	30
Coş pentru pâine	4	20

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Denumire echipament	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
Cleşte inox pentru servit	4	40
Tirbuşon cu mâner de lemn	2	10
Tirbuşon cu braţe	4	30

22742 Euro

Total dotare cu echipamente + materiale didactice a atelierelor de practică = 43495 Euro

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

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învăţământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observaţii (preţ total în Euro)
1	*Laborator de Chimie*	Masă de laborator cadru didactic	1	250
		Masă de laborator chimie cu 2 locuri pentru elevi	15	3600
		Scaun ergonomic pentru cadru didactic	1	60
		Scaun ergonomic pentru elevi	30	1800
		Dulapuri pentru materiale didactice	2	1000
		Dulap metalic pentru substanţe	1	500
		Veselă chimică din sticlă (seturi)	1	800
		Vase chimice din mase plastice (seturi)	1	100
		Vase chimice din ceramică (seturi)	1	400
		Ustensile de laborator (seturi)	1	300
		Instrumente de măsură şi dispozitive (seturi)	1	400
		Echipament pentru asigurarea securităţii în cadrul activităţilor desfăşurate în laboratorul de chimie	1	450

9660 Euro

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

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

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	***Laborator de Chimie***	1. Display interactiv (tablă interactivă)	1	1500
		2. Suport pentru display interactiv	1	125
		3. Sistem All-In-One pentru cadru didactic	1	700
		4. Sistem sunet	1	70
		5. Multifuncțională	1	200
		6. Cameră videoconferință	1	200
		7. Scaner documente portabil	1	100
		8. Router Wi-Fi	1	70

2965 Euro Fără TVA

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	*Scaner documente portabil (7)	Observații (preț total fără TVA)
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	5	1 (1500 Euro)	1 (125Euro)	1(700Euro)		1 (70 Euro)	1 (200Euro)	1 (200Euro)	1 (100Euro)	2895
TOTAL			5 (7500 Euro)	5 (625Euro)	5 (3500 Euro)		5 (350 Euro)	5 (1000 Euro)	5 (1000Euro)	5 (500Euro)	14475

I11 Dotarea <u>cu mobilier</u> pentru sălile de clasă

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații **(preț total fără TVA)**
I11 mobilier săli clasă	5	*Bănci individuale reglabile*	150	9000
		Scaune	150	9000
		Catedră	5	1250

<u>Preț total 19250 Euro fără TVA</u>

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

I11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1	**Șpalier gimnastică (scară fixă)**	6	*Dimensiuni generale:* Inaltime spalier: 230cm Latime spalier: 85cm *Dimensiuni elemente:* Dimensiuni stalpi lateral: Inaltime 230cm X Latime 11.5cm X Grosime: 4cm Latime utila sipci intre stalpii laterali: 77cm Numar sipci ovale: 14 bucati Dimensiune sectiune sipci ovale: 30×50 mm Dimensiune sectiune sipci sistem de prindere: 40×60 mm (preț total 900 Euro)
	Saltea gimnastică	10	Specificatii generale: - Umplute cu burete - Husa protectie - Dimensiuni: lungime 2 m x 1m latime cu grosimi intre 10 si 20 cm. (preț total 2000 Euro)
	Saltea fitness	10	Dimensiune: 180 x 60 x 1,5 cm, Spuma NBR (preț total 200 Euro)
	Saltea tip puzzle set	10	(preț total 300 Euro)
	Bancă gimnastică	6	Lungime 4 m, sezut 25 cm latime, inaltime 30 cm, barna 10 cm latime. Blatul, barna si picioarele sunt din cherestea de brad, vopsite cu lac ecologic pe baza de apa. Partea de sustinere echipata cu pasla pentru protejarea pardoselii si stocare usoara. (preț total 1080 Euro)

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
	Sistem sunet	1	Specificatii: Putere RMS(W): 80 Amplificare: integrată Conectivitate Bluetooth 4.1 Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA (preț total 200 Euro)
	Ladă gimnastică	1	Specificatii: Compusa din mai multe module. Dimensiuni aproximative: L: 118 cm x l: 80 cm x h: 107 cm (preț total 500 Euro)
	Capră gimnastică	1	Specificatii: Reglabil pe inaltime. Inaltimea maxima 150 cm. Greutatea maxima suportata: 150kg. (preț total 500 Euro)
	Trambulină semielastică gimnastică	1	Specificatii: Material: lemn stratificat. Greutate maxima suportata: 150 kg (preț total 500 Euro)
	Bandă de alergat electrică	3	Specificatii: Numar programe - minimum 10; Viteza maxima 14 km/h; Viteza motor min 1 cp; Suprafata de alergare cca. 1260 x 430; Valori masurate: Distanta, calorii, puls, viteza, timp, bataile inimii etc. (preț total 2400 Euro)
	Aparat multifuncțional fitness profesional	1	Specificatii: Greutatea maximă a utilizatorului: până la 150 kg. Greutati stocabile in trepte. Concept MultiGym: Mai multe stații diferite într-un singur dispozitiv (preț total 1800 Euro)
	Bicileta fitness EvoPro	2	Specificatii: bicicletă cardio cu volanta de 20 kg, funcție bluetooth și sistem de frânare magnetică pe 32 de niveluri.

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
			(preț total 800 Euro)
	Set mingi medicinale	2	(preț total 1800 Euro)
	Gantere	50	Specificatii: Diferite kg (preț total 500 Euro)
	Cronometru	2	Diferite functii cronometrare timp: 1/100 sec., timp intermediar, ora, data. Rezistent la apă (preț total 160 Euro)
	Jaloane (seturi)	5	Diverse culori (preț total 75 Euro)

10315 Euro

Președinte de ședință,

Consilier local,

Alexa - Angheluș Ion

ROMÂNIA Județul Iași - Orașul Târgu Frumos CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,

Secretar general al orașului,

Valache Arghir Gabriel

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte tabele/rânduri/coloane este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Finanțat de Uniunea Europeană NextGenerationEU

Planul Național de Redresare și Reziliență

Anexa nr. 3 la HCL nr. 15/10.02.2023

LICEUL TEORETIC "ION NECULCE" Târgu Frumos, Iaşi
Oraş Târgu Frumos, jud. Iaşi, str. Cuza Vodă, nr. 65, cod poştal: 705300
Tel./fax. 0332805922, e-mail: is_ionneculce@yahoo.com, site: http://liceulionneculce.ro
Nr. 484 / 07.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI
privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Liceului Teoretic *Ion Neculce*, Târgu Frumos, jud. Iaşi

Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/**următorii** 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/**comaseze)**	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
102	Gimnazial	4	Unitatea noastră nu a avut probleme de efective în ultimii 5 ani, deoarece are clase de gimnaziu selecționate prin testare, după cum, având în vedere evoluția demografică din zonă, nu va avea probleme nici în următorii 5 ani	NU

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/ NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	*Scaner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
			7500 lei / buc.x 22 buc.= 165.000	700 lei / buc.x 22 buc. = 15.400 lei		2800 lei / buc.x 22 buc.= 61.600 lei	450 lei / buc.x 22 buc.= 9.900 lei	3000 lei / buc. X 22 buc.= 66.000 lei	1000 lei / buc. X 22 buc.= 22.000 lei	1200 lei / buc. X 22 buc.= 26.400 lei	TOTAL ESTIMATIV LEI: 1 clasă = 16.650 lei (3384 euro/clasa) 366.300 lei (22 clase) (74448 euro)

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.)

Tip de laborator	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar	Număr	Pret (lei) fara TVA	Total	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
Fizică	Halate	50	50	2500	509,16	22596,65 euro din maxim 24000 euro, conform ghid
	Mănuși de unică folosință (set 100 buc)	50	20	1000	203,66	
	Ochelari de protecție	100	8	800	162,93	
Fizică	Interfață pentru conectare senzori. Varianta C: Kit senzori BBC micro:bit și Placă de dezvoltare BBC micro:bit GO	26	1000	26000	5295,31	
	Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice	5	2200	11000	2240,32	
	Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice	5	950	4750	967,41	
	Trusă: Modul de electricitate și magnetism	5	2700	13500	2749,49	
	Trusă: Modul de optică	5	1300	6500	1323,82	
	Truse pentru profesori					
	Truse pentru profesori: Modul de mecanică și fenomene mecanice	1	3600	3600	733,19	
	Truse pentru profesori: Modul de fenomene termice	1	3900	3900	794,29	

	Truse pentru profesori: Modul de electricitate și magnetism	1	4800	4800	977,59	
	Truse pentru profesori: Modul de optică	1	2100	2100	427,69	
	Programe informatice educaționale (licenta multi user)	1	15000	15000	3054,98	
	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicări (trusă fixă)	1	500	500	101,83	
	Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale (multi user)	1	15000	15000	3054,98	

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.)

Tip dotare	Standarde de echipare a unei săli de clasă	Nr bucati	Pret (lei) cu TVA	Total lei	Euro	
1 laborator fizică	Display interactiv (tablă interactivă)	1	13400	13400	2680	5913 euro / laborator din maxim 6000 euro conform ghid
	Suport pentru display interactiv	1	700	700	140	
	Laptop pentru cadru didactic	1	2986	2986	597.2	
	Sistem sunet	1	750	750	150	
	Multifuncțională	1	3500	3500	700	
	Cameră videoconferință	1	1800	1800	360	
	Scaner documente portabil	1	900	900	180	
	Microscop digital	7	790	5530	1106	

I11Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere şi asistenţă psihopedagogică/multifuncţionale

(de sprijin, logopedice şi alte terapii specifice- din cadrul CJRAE/CMBRAE)

Tip dotare	Standarde de echipare cabinet asistenta psihopedagogica	Nr bucati	Pret (lei) cu TVA	Total lei	Euro	
1 cabinet asistenţă psihopedagogică	Materiale grafice sau în format digital (set)	5	1500	7500	1500	9435 euro / laborator din maxim 10000 euro conform ghid
	Cărţi cu tematică în conformitate cu programa şcolară	100	50	5000	1000	
	Ghiduri metodologice	5	250	1250	250	
	Jocuri şi jucării didactice (set)	10	350	3500	700	
	Jocuri şi jucării pentru activităţi în echipă, dezvoltare emoţională, dezvoltarea creativităţii (set)	10	500	5000	1000	
	Carduri pentru facilitarea interacţiunilor, exprimarea emoţiilor (set)	10	150	1500	300	
	Programe informatice educaţionale	3	2500	7500	1500	
	Ecran de proiectie	1	6700	6700	1340	
	Laptop	1	2986	2986	597.2	
	Birou	1	350	350	70	
	Scaun	1	250	250	50	
	Canapea	1	890	890	178	
	Fotolii puf	5	250	1250	250	
	Acces la biblioteci digitale	1	3500	3500	700	

Preşedinte de şedinţă,
Consilier local,
Alexa - Angheluş Ion

ROMÂNIA
Judeţul Iaşi - Oraş Târgu Frumos
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al oraşului,
Valache Arghir Gabriel

Anexa nr. 4 la HCL nr. 15/10.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice şi echipamente a *Şcolii Gimnaziale„ Ion Creangă„ Tg. Frumos*

Şcoala Gimnazială„ Ion Creangă„ Tg. Frumos
Str. Bogdan Vodă nr. 5
Tel. 0232712439
Email sioncreanga@yahoo.com

1. **Descrierea pe scurt a situaţiei actuale din unitatea de învăţământ în ceea ce priveşte dotarea cu mobilier, materiale didactice şi echipamente.**

PLANUL NAŢIONAL DE REDRESARE ŞI REZILIENŢĂ
Pilonul VI.*Politici pentru noua generaţie*
Componenta C15: Educaţie
Reforma 5.*Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educaţiei*
Investiţia 9. Asigurarea echipamentelor şi a resurselor tehnologice digitale pentru unităţile de învăţământ
Reforma 6.*Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcţie şi dotareîn sistemul de învăţământ preuniversitar*
Investiţia 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare şi laboratoarele/atelierele şcolare
Reforma 4.*Crearea unei rute profesionale complete pentru învăţământul tehnic superior*
Investiţia 13. Echiparea laboratoarelor informatice din şcolile de educaţie şi formare profesională (EFP)

Şcoala Gimnazială "Ion Creangă" Tg. Frumos este o instituţie de învăţământ de stat care funcţionează din anul 1996 şi pe parcursul **celor 26 de ani de funcţionare nu a beneficiat de investiţii majore privind infrastructura.**

În conformitate cu ordinul ME nr. 4142 din 29.06.2022 privind normativul de dotare minimală pentru clasele V-VIII, Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învăţământul primar, Ordinului ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităţilor de învăţământ preuniversitar cu echipamente tehnologice; ⇒ Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităţilor de învăţământ preuniversitar cu echipamente

tehnologice, **unitatea noastră școlară nu este dotată corespunzător, infrastructura este depășită fizic și moral – mobilierul este neschimbat, materialele didactice sunt puține, învechite și neatractive pentru elevi.**

Alături de infrastructura nepotrivită învățământului modern și actual, **echipamentele digitale sunt extrem de puține și limitate.**

Conform datelor raportate in aplicatia SIIIR sunt destinate procesului instructiv - educativ **23 de săli de clasă (11 destinate învățământului primar, 12 pentru învățământul gimnazial), 4 laboratoare (chimie, fizica, biologie si informatică), cabinet de logopedie, pentru psihopedagog și profesor itinerant, pentru limba si literatura romana, pentru geografie, pentru educatie tehnologică.**

Având în vedere spatiul existent, **ne propunem organizarea unui cabinet de matematică si a unui cabinet de istorie și tradițiile minorităților**.

De asemenea, **școala dispune de sală de sport.**

Alte dotări: biblioteca școlară funcțională, cabinet medical, cu asistent medical permanent.

Programul școlar este organizat într-un singur schimb, ținând cont de spațiul generos al școlii – numărul de săli de clasă este egal cu numărul colectivelor, cu precizarea că laboratorul de fizică este și sală de clasă pentru un colectiv de la învățământul primar.

Analiza de nevoi este creată și aplicată în conformitate cu prevederile **GHIDULUI SOLICITANTULUI** aprobat prin Ordinul de ministru nr. 6.423/19.12.2022 luând în considerare liniile directoare și categoriile de indicatori propuși pentru analiza nevoilor. Prin urmare, nevoile identificate se află în strânsă legătură cu indicatorii de gestiune înregistrați în cadrul școlii: baza materială (clădiri, săli, alte spații), echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani, dinamica efectivelor de elevi în ultimii 5 ani școlari. Informatiile relevante au fost extrase din documente de gestiune ale școlii.

Nevoile prezumate pentru construcția intervențiilor prin proiect au fost identificate în funcție de indicatorii propuși spre analiză și au fost selectate acele probleme/nevoi cu grad ridicat de dificultate/ remediere sau acele probleme cărora le corespunde un număr relativ mare de indicatori, astfel încât soluționarea acesteia să acopere un număr semnificativ de beneficiari.

DATE PRIVIND RESURSELE MATERIALE(MOBILIER, MANUALE, AUXILIARE)

Bănci şcolare pentru clasele pregătitoare	55 – achiziţionate în anul 2013(25 bănci sunt preluate de la alte unităţi şcolare)
Bănci şcolare pentru clasele primare	229 – achiziţionate în anul 1996 şi reparate prin buget propriu
Dulapuri pentru folosul elevilor	NU
Catedre	12 – anul achiziţionării 1996
Scaune cadre didactice	23 – anul achiziţionării 2015
Bănci şcolare gimnaziu	302 - achiziţionate în anul 1996 şi reparate prin buget propriu
Table şcolare	Din sticlă -10 Din aluminiu- 13
Cuiere pentru elevi	Din anul 1996

Manuale şcolare	Sunt asigurate pentru toţi elevii, respectând graficele de comenzi ale ME
Auxiliare	Planşe pentru învăţământul primar – insuficiente şi depăşite – anul achiziţiei - 2008/2013 Planşe pentru învăţământul gimnazial, limba şi literatura română – anul achiziţiei -2008
	Materiale pentru geografie- hărţi şcolare – anul achiziţiei – 1996/2008

Dotarea laboratoarelor	
Chimie	▪ Mobilier neadaptat, stricat 75% - anul dotării 1996 ▪ Materialele didactice sunt insuficiente şi sunt din anul 1996 şi 2008
Fizică	▪ Mobilier deteriorat, nepotrivit – anul dotării 1996 ▪ Materialele didactice sunt insuficiente şi sunt din anul 1996 şi 2008
Biologie	▪ Mobilier deteriorat, nepotrivit – anul dotării 1996 ▪ Materialele didactice sunt insuficiente şi sunt din anul 1996 şi 2008
▪ Niciun laborator nu are mijloace audio-video sau electronice	

DATE PRIVIND DOTAREA CU ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE

Număr total calculatoare în unitatea școlară	34 din care: 5 pentru compartimentul administrativ 15 în laboratorul de informatică 14 laptopuri folosite în clase
Număr total videoproiectoare	16- anul achiziției 2015-2020
Număr table interactive	4 –anul achiziției 2020 prin implementarea unui proiect ERASMUS+
Număr tablete pentru elevi	120 – dotare prin HG/2020 pentru învățare online

DOTAREA CABINETULUI PSIHOPEDAGOGULUI ȘI A LOGOPEDULUI

Dotarea cabinetului s-a realizat în anul 2008 și cuprinde un mobilier minimal – două fotolii, o masă, o oglindă, un dulap, jocuri pentru dezvoltarea vorbirii, jucării.

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

Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/**următorii** 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/**comaseze)**	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
327	Învățământ primar	12	Unitatea școlară nu urmează să se desființeze sau să se comaseze în următorii 5 ani. Se poate observa că datele indică o constantă a înscrierilor, în următorii 5 ani școlari,numărul elevilor de gimnaziu rămâne apropiat de cifra de 300	NU
285	Învățământ gimnazial	12		NU
612	Învățământ primar+ gimnazial	24		NU

Investiția	Denumirea indicatorului de rezultat	Nr.unități
I9	Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente	**1**
I11	Nr. săli de clasă/săli pentru activități extrașcolare sau sportive din unități de învățământ preuniversitar, unități conexe, dotate cu mobilier	20
I11	Nr. laboratoare școlare din unități de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice specifice, din care: ▪ Nr. laboratoare de fizică, chimie, biologie, robotică, matematică etc.	1
I11	Nr. laboratoare școlare din unități de învățământ preuniversitar dotate cu echipament digital, din care: ▪ Nr. laboratoare de fizică, chimie, biologie, robotică, matematică etc.	1
I11	Nr. cabinete școlare (inclusiv de consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc, spatii sportive dotate cu mobilier si materiale sportive, inclusiv echipamente digital	5

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru fiecare elev + cadru didactic (unul dintre cele 3 de mai jos)			Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	Router Wi Fi (7)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop					
I9 și I13 laboratoare informatică	NU	1	**1(1 buc.=7500 lei)**	**1(1 buc. =700 lei)**	-	20(**1 buc.= 3500 lei)**= 70000	1 (1 buc 2560 lei)= 2560	1 **(1 buc.= 450 lei)= 450 LEI** **Sistem de sunet bară verticală**	**1(1 buc.= 3000 lei)=3000LEI** **Multifunctionala** laser A4 wireless cu încărcare pe deasupra a paginilor, viteza de imprimare minimum 12pag/min, volum lunar 3000 pagini	**1(1 buc.=1000 lei)=1000 LEI** **Camera videoconferință** Clear one Unite 180 camera	**1(1 buc= 360 lei)= 360LEI**	Ex. 20 sisteme all-in-onept.elevi și 1 laptop pt. cadrele didactice care utilizează laboratorul
TOTAL		1	1	1	0	20	1	1	1	1	1	**Total estimativ 85570 lei/ 17.463 euro**

I9 si I13 Laboratoare de informatică (alte echipamente opţionale în funcţie de nevoile identificate în unitatea de învăţământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Observaţii
Nu este cazul		

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

Investiţia	Dotare spaţiu nou înfiinţat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncţională (5)	Cameră videoconferinţă (6)	*Scaner documente portabil (7)	Observaţii
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	Nu	20	201 buc.=7500 lei	20(1 buc. =700 lei)	23(1 buc.= 3500 lei)	-	23(1 buc.= 450 lei	-	23(1 buc.=1000 lei)	-	20x7500=150000 lei 20x700=14000 lei 23x3500= 80500 lei 23x450= 10.350 lei 23x1000=23.000 lei
TOTAL	NU	19	19	19	23	-	23	-	23	-	Total estimat = 277850 lei (56589 euro)

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

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Tabletă grafică cu display	36	36X 585=21.060
Stație mobilă pentru încărcare inteligentă care se închide cu cheie	1	1x 6500= 65.000 lei

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații
I11 mobilier săli clasă	20	**Bănci școlare- Set pupitru individual reglabil cu scaun individual reglabil pentru elevi**	**500**	**500x600=300000lei**
		Scaune	**20**	**20x700=14.000**
		Catedră	**20**	**20x1100=22000lei**
		Tablă magnetică	**14**	**14x800=11200**
		Dulapuri materiale didactice	**20**	**20x2250=45000**
				Total estimat 392.200 lei (79.878 euro)

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

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1 CABINET ȘCOLAR MATEMATICA	Set 6 corpuri geometrice cu secțiuni	1	240 lei
	Set instrumente magnetice de trasat pe tablă	1	180 lei
	Trusa geometrie pentru tabla scolara Magnetica III, Re-Plastic	1	750 lei
	Desfășurarea corpurilor geometrice, planșă foliată	1	100 lei
	Con cu secțiune pe înălțime	1	200 lei
	Piramidă triunghiulară regulată, cu secțiune pe înălțime	1	165 lei
	Compas pentru tablă magnetic	1	100 lei
	Lecții interactive matematică vol. I-V	1	250lei
	Jocuri didactice matematice	2	70 lei/ buc.x 2 =140 lei
1 CABINET ȘCOLARE INV.PRIMAR	Alfabetar (magnetic) pentru tablă, un set de 305 plăcuțe din plastic, cu înălțimea de 11 cm prevazute cu magnet	1	750 lei
	Ștampile cu litere. Set 26 stampile multicolor alfabet	1	50 lei
	Șabloane pentru trasat litere.Set 4 sabloane litere si cifre Wedo	1	50 lei
	Planșe cu literele limbii române.Set 40 de planse:31 de planse cu literelealfabetuluimarisimici, de mânăși de tipar, 8 planse cu grupurile de litere, 1 plansa cu intregulalfabet, Format A4, Carton lucios 300 gr/m	1	50 lei
	Planșe cu liniaturi speciale laminate, silk dublu laminat, folie 25 microni; Dimensiuni: 1000x700 mm.	10	18 lei/buc.x10 lei=180 lei
	Set 200 accesorii pentru stimularea limbajului creativ	1	850 lei/set x 1= 850 lei
	Enciclopedii pentru copii (pentru textele informative).Conține informații, în ordine alfabetică, din domeniile istorie, geografie, română, sport, matematică, artă, educație civică, științe, cultură generală și ajută copilul să cunoască lumea	10	70 lei/buc.x10=700 lei

Nr. cabinete/ateliere şcolare dotate/unitate de învăţământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observaţii
	înconjurătoare.		
	Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor, Rigla - 100 cm, Echer - 58 cm, 60°, Echer - 50 cm, 45°, Raportor - 39 cm Compas cu ventuza din silicon pentru o folosire precisa - lungime 42 cm	2	640 lei/buc.x2=3200 lei
	Trusă pentru operaţii cu numere naturale (cifre şi semne matematice magnetice). Contine 196 forme realizate din spuma cu o grosime de 4 mm, complet acoperite pe spate cu magnet, livrate in cutie de carton. 140 imagini cu dim. de aprox. 13 cm. (fiecare 10 buc. X mar	2	425 lei/buc.x2=850 lei
	Atlase istorice,c Istoria. Din zorii civilizatiei pana in zilele noastre, NumarPagini : 620,Tip Coperta : Cartonată, Format : 301x252	2	165 lei/buc.x2=330 lei
	Tabla înmulţirii din lemn	2	126 lei/buc.x2=252 lei
	Romania - tara mea de dor (harta interactiva cu recunoastere vizuala), 1000x700mm	2	60lei/buc.x2=120 lei
	Harta Europei pentru copii(proiectie 3D) 1000x700m	2	350 lei/buc.x2=700 lei
	Planse tematice la limba engleza:/domestic-animalswild-animals-duo,animals-at-the-zooflowers-duo,fruitvegetables-and-herbs-duo,means-of-transportmy-schoolbag-duo, a-boys-clothesa-girls-clothes-duo,the-timeat-the-supermarket-duo,/in-the-classroomin-the-city-duo, shapes, my-house,/greetingsactivities-duothe-four-seasonsweather-expressions-du,introductionthe-demonstrative-pronouns	10	10 buc.x 66 lei=660 lei
	Puzzle magnetic pe suport rigid	1	198 lei
	Set Povesti populare romanesti (14 povesti, 24 imagini)	1	120 lei
	Scriitori români clasici şi moderni (36 portrete)	1	357 lei

Nr. cabinete/ateliere şcolare dotate/unitate de învăţământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observaţii
1 Cabinete de limbă şi comunicare	PLANSA FONETICA(1) /COMPLEMENTELE NECIRCUMSTANTIALE (1) (DUO)	1	1buc.x 96 lei=96 lei
	Cărţi (poezii, ghicitori, poveşti, povestiri, legende etc.) — autori români/autori din rândul minorităţilor naţionale/autori străini	50	50buc.x 10 lei=5000 lei
	Filme didactice pentru diferite teme	5	5 buc. X 60 lei=300 lei
	Dicţionare	10	10 buc. X100 lei=1000 lei
	Planşe pentru studiul arhitecturii textului literar	5	5 buc.x 25 lei =125 lei
	PLANSA FONETICA (2) DESPARTIREA CUVINTELOR IN SILABE /COMPLEMENTELE CIRCUMSTANTIALE (1) (DUO)	1	96 lei
	PLANSA CORESPONDENTA DINTRE LITERE SI SUNETE /COMPLEMENTELE CIRCUMSTANTIALE (2) (DUO)	1	96 lei
	PLANSA SUBSTANTIVUL /CAZURILE SUBSTANTIVULUI (DUO)	1	96 lei
	PLANSA ARTICOLUL /PREDICATUL (DUO)	1	96 lei
	PLANSA ADJECTIVUL (1) /ATRIBUTUL (DUO)	1	96 lei
	PLANSA ADJECTIVUL (2) /INTERJECTIA (DUO)	1	96 lei
	PLANSA NUMERALUL (1) /PRONUMELE (1) (DUO)	1	96 lei
	PLANSA NUMERALUL (2) /PRONUMELE (2) (DUO	1	96 lei
	PLANSA VERBUL (1) /VOCABULARUL (LEXICUL) (DUO)	1	96 lei
	PLANSA VERBUL (2)MODURILE SI TIMPURILE /MIJLOACE DE IMBOGATIRE A VOCABULARULUI	1	96 lei
	PLANSA VERBUL (3)FLEXIUNEA DIATEZELE/MIJLOACE INTERNE DE IMBOGATIRE A VOCABULARULUI	1	96 lei
	Elementele situatiei de comunicare verbala - plansa, 700x1000mm	1	78 lei
	Genul epic. Concepte specifice (plansa,700x1000mm,)	1	78 lei
	Genul liric (I) (plansa,700x1000mm,)	1	78 lei

Nr. cabinete/ateliere şcolare dotate/unitate de învăţământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observaţii
	Genul dramatic (plansa, 700x1000mmm)	1	78 lei
	Romanul obiectiv. Romanul subiectiv (plansa,700x1000mm,)	1	78 lei
	Romanul traditional. Romanul modern(plansa, 700x1000mm,)	1	78 lei
	Romanul postmodernist (plansa, 700x1000mm,)	1	78 lei
	DOOM 3 - 2022 - Dictionarul Ortografic, Ortoepic si Morfologic al Limbii Romane	1	145 lei
	System of simple tenses -system of present tenses/ Progressive tenses - perfect tenses (duo)	1	97 lei
	Pronouns/Verb tenses (2) (duo)	1	97 lei
	Future Perfect. Future Perfect Progressive/ Future simple. Future progressive (duo)	1	97 lei
	Verb tenses (1)/ Noun formation & Adjective (duo)	1	97 lei
	PLANSA PAST PERFECT PAST PERFECT PROGRESSIVE / NOUNS-PLURAL DUO	1	97 lei
	PLANSA ADVERBS/MODAL VERBS DUO	1	97 lei
	PLANSA READING NUMERALS/RULES OF READING OF VOWELS 2 DUO	1	97 lei
	PLANSA NOUNS PLURAL NOUNS LATIN-GREEC ORIGIN/ RULES OF READING VOWELS 1 DUO	1	97 lei
	PLANSA READING SOME LETTER COMBINATIONS/ORDINAL NUMERALS DUO	1	97 lei
	PLANSA PAST SIMPLE-PAST PROGRESSIVE/THE VERB TO ASK DUO	1	97 lei
	PLANSA ADJECTIVE/CARDINAL NUMERALS DUO	1	97 lei
	Types of conditional clauses/ The passive voice (duo)	1	97 lei

Nr. cabinete/ateliere şcolare dotate/unitate de învăţământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observaţii
	PLANSA SEQUENCE OF TENSES/ PATTERNS WITH INFINITIVES AND GERUNDS DUO	1	97 lei
	Composition writing/ The adverb (duo)	1	97 lei
	Pachet Interactiv Engleza si Joc in Acelasi Loc	1	350 lei
	Dictionar ilustrat englez-roman. 1000 de cuvinte in limba engleza	1	45 lei
	Povesti si povestiri americane / American Fairy Tales And Stories Vol.1,2	1	20lei
	PLANSA CORRECT USE OF SOME MISLEADING WORDS/ THE ARTICLE DUO	1	97 lei
	CULEGERE TESTE LIMBA ENGLEZĂ	1	25 lei
	Carduri pentru facilitarea interacţiunilor, exprimarea emoţiilor	1	100lei
	Harta politică a Angliei	1	53 lei
	PLANSA FEMENIN ET PLURIEL DES NOMS COMMUNS (DANS ORTOGRAPHE) FORMATION DU	1	97 lei
	PLANSA IMPARFAIT DE L INDICATIF FORMATION EMPLOI/FUTUR SIMPLE FORMATION REGULIERE FORMATION	1	97 lei
	PLANSA NOMS DE NOMBRE LES NOMBRES CARDINAUX LES NOMBRES ORDINAUX LE FRACTIONS/ADJECTIF	1	97 lei
	PLANSA PRONOMS RELATIFS FORMES ET FUNCTIONS DES PRONOMS RELATIFS/LE PLURIEL DES	1	97 lei
	PLANSA LA FORMATION DES ADVERBS EN MENT LIMPERATIF AVEC LES PRONOMS PERSONNELS (DUO)	1	97 lei
	PLANSA PRESENT DU SOBJONCTIF LEMPLOI DU SUBJONCTIF/FORMES DU CONDITIONNEL PRESENT (DUO)	1	97 lei
	PLANSA FUTUR IMMEDIAT FUTUR IMMEDIAT DANS LE PASSE PASSE IMMEDIAT/ PASSE COMPOSE AVEC -AVOIR -ET	1	97 lei
	PLANSA VERBE LES TROIS GROUPES DE VERBES PRESENT DE L INDICATIF/TABLEAU DE DETERMINANTS ARTICLES	1	97 lei

Nr. cabinete/ateliere şcolare dotate/unitate de învăţământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observaţii
	PLANSA LES ARTICLES FORMES CONTRACTEES PREPOSITION - ARTICLE DEFINI /ADJECTIFS ET	1	97 lei
	PLANSA PREPOSITIONS SIGNIFICATIONS CONTRAIRES/PRONOMS	1	97 lei
	Povesti si povestiri franceze / Contes et Histoires Francais Vol.1	1	21 lei
	PLANSA MARQUEURS TEMPORELS QUI SE RAPPORTENT AU PRÉSENT/ LA NÉGATION	1	97 lei
	CULEGERE TESTE LIMBA FRANCEZĂ	1	25 lei
	Carduri pentru facilitarea interacţiunilor, exprimarea emoţiilor	1	100 lei
	Harta politică a Franţei	1	53 lei
1 Cabinet ISTORIE/ EDUCATIE CIVICA/ GEOGRAFIE	Termometru de uz general cu tija de termocuplu integrata	1	150 lei
	Aparat foto digital	1	1300 lei
	Binoclu cu ecran	1	1700 lei
	Harta României	1	25 lei
	Harta Europei	1	25 lei
	HARTA INTERACTIVA A LUMII EDUCATIONALE CU ANIMALE	1	97 lei
	GEOGRAFIKA - România interactivă	1	97 lei
			TOTAL ESTIMATIV LEI: 26 518 lei (5 392 euro)

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

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
1	LABORATOR STIINTE (MOBILIER)	Masa laborator pentru 2 elevi	14 buc. (1 BUC.=720 lei)	10080 lei
		Scaune	28 buc. (1 BUC.=280 lei)	7840 lei
		Modul Extensie Chiuveta Inox Pentru Laborator	7 buc. (1 BUC.=809lei)	5663 lei
		Dulap depozitare cu 2 usi	2 buc (1 BUC.=720 lei)	1440 lei
		Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm	1buc. (1 BUC.=760 lei)	760 lei
		Dulap vitrină pentru mulaje, colecții	2 buc. (1 buc.=1450 lei)	2900 lei
	LABORATOR STIINTE (MATERIALE DIDACTICE)	Balanță de laborator, Balanta electronica digitala	1 buc (1 BUC.=1500 lei)	1500 lei
		Microscop cu monitor LCD	4 buc (1 BUC.=1800 lei)	7200 lei
		Machetă nefron	1 buc (1 BUC.=780 lei)	780 lei
		Machetă structura internă a frunzei	1 buc (1 BUC.=480 lei)	480lei
		Schelet uman	1 buc (1 BUC.=700 lei)	700 lei
		TORSUL UMAN (SET FOLII SI 1 CD)	1 buc. (1 buc.=390 lei)	390 lei
		Model ADN, Dimensiuni: 23x22x68	1 buc (1 BUC.=500 lei)	500 lei
		Model organe de reproducere la plante, Dimensiuni: H=330mm, L=360mm, l=150mm.	1 buc (1 BUC.=300 lei)	300 lei
		Model sistemul endocrin	1 buc (1 BUC.=900 lei)	900 lei

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Model Sistemul digestiv, Dimensiuni: 600x400mm	1 buc (1 BUC.=300 lei)	300 lei
		Model Sistemul respirator	1 buc (1 BUC.=800 lei)	800 lei
		Model secțiune piele	1 buc (1 BUC.=950 lei)	950 lei
		Seturi secțiuni microscopice, Set de 50 preparate microscopice	1 buc (1 BUC.=1500 lei)	1500 lei
		Balanță digitală didactică. Cântar pentru clasă, capacitate 5.000g	14 buc (1 BUC.=300 lei)	4200 lei
		Termometru pentru experiențe de laborator, -10...+50°C	14 buc (1 BUC.=30 lei)	420 lei
		Vase comunicante.Cuprinde patru tuburi de sticlă de diferite forme și volum plasate vertical și conectate la un tub de comunicare orizontal.	2 buc (1 BUC.=100 lei)	200 lei
		Set de 3 magneti - disc pe suport	1 buc (1 BUC.=100 lei)	100 lei
		Densimetre (set de 2 buc)	1 seturi (1 set= 200 lei)	200 lei
		Kit (set) electrocinetică - pentru gimnaziu,	1 seturi (1 set= 1000lei)	1000lei
		Ansamblu generator de curent continuu si curent alternativ	2 buc (1 BUC.=250 lei)	500 lei
		Sursă laser cu 7 diode laser plasate într-o carcasă de plastic, alimentate cu 2 baterii AA 1.5V.	1 buc (1 BUC.=100 lei)	100 lei
		Trusa electricitate si magnetism pentru elevi	1 buc (1 BUC.=1300 lei)	1300 lei
		Trusa de electricitate pentru elevi	14 buc (1 BUC.=250 lei)	3500 lei
		Trusa magnetism gimnaziu	1 buc (1 BUC.=1850 lei)	1850 lei
		Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice	1 buc (1 BUC.=2000 lei)	2000 lei
		Set instrumente magnetice pentru table	1 buc (1 BUC.=300 lei)	300 lei
		KIT - Tipuri de reactii chimice – Gimnaziu	1 buc (1 BUC.=800 lei)	800 lei
		Modul substante chimice pentru elev gimnaziu. Modulul conține următoarele substanțe chimice: acid clorhidric și acid sulfuric în flacoane de 250 ml, magneziu, aluminiu, zinc, fier, cupru, hidroxid de sodiu, clorură de sodiu, acetat de sodiu, bromură de potasiu, iodură de potasiu, clorură de aluminiu, carbonat de cupru, sulfat de cupru, oxid de calciu, clorură de bariu, azotat de argint, carbonat de amoniu, bicarbonat de sodiu - în borcănașe de 10 g	1buc (1 BUC.=1100 lei)	1100 lei

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învăţământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observaţii
		Modul substante chimice pentru profesor gimnaziu. Modulul conţine următoarele substanţe chimice: acid clorhidric şi acid sulfuric în flacoane de 250 ml, magneziu, aluminiu, zinc, fier, cupru, hidroxid de sodiu, clorură de sodiu, acetat de sodiu, bromură de potasiu, iodură de potasiu, clorură de aluminiu, carbonat de cupru, sulfat de cupru, oxid de calciu, clorură de bariu, azotat de argint, carbonat de amoniu, bicarbonat de sodiu - în borcănaşe de 20 g	**1 buc (1 BUC.=2000 lei)**	**2000 lei**
		Cleşte laborator.Dimensiuni: 235mm. Cleste din otel nichelat	**14 buc (1 BUC.=65 lei)**	**910lei**
		Pipeta din plastic	28 buc. **(1 BUC.=2 lei)**	**56 lei**
		Lingura de incarcare. Dimensiuni: 230mm	**14 buc (1 BUC.=25 lei)**	**350 lei**
		Cleste lemn	**14 buc (1 BUC.=10 lei)**	**140 lei**
		Spirtiera din sticla	**14 buc (1 BUC.=150 lei)**	**2100 lei**
		Tavă pentru experimente pe grupe de lucru	**14 buc (1 BUC= 35 lei)**	**490 LEI**
		Modul de sticlărie pentru o grupă de elevi gimnaziu	7 buc (1 BUC = 750 lei)	**5250 lei**
		Modul de ustensile pentru profesor- gimnaziu	1 buc(1 BUC=825 lei)	**825 lei**
				TOTAL ESTIMATIV LEI 74724LEI (15218 euro)

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

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	LABORATOR STIINTE	Display interactiv (tablă interactivă)Diagonala: minimum 65“, unghi vizibilitate 178 de grade;Tip Display: 4k UHD, Anti Glare, luminozitate minimum 350 cd;Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse;Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;Boxe integrate;Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.	1 buc.(1 buc.=7500lei)	7500 lei
		Suport pentru display interactiv	1 buc.(1 buc.=700lei)	700 l ei
		Sistem All-In-One	1 buc. (1 buc.=3500 lei)	3500lei
		Sistem sunet	1 (1 buc.= 450 lei)	450lei
		Router Wi Fi	1 (1 buc= 360 lei)	360lei
		Multifuncțională	1(1buc=3000)	3000 lei
				TOTAL ESTIMATIV LEI 15510 LEI (3158euro)

I11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1	Capră pentru sărituri	2	2x1800=3600 lei
	Poartă de handbal	2	2x4400=8800 lei
	Plasă pentru porți de hanbal	2	2x400=800 lei
	Saltele de gimnastică	10	10x1350=13500 lei
	Masă de tenis	2	2x1500= 3000 lei
	Fileu tenis de masă	2	2x130=260 lei
	Palete tenis de masă	8	8x50=400 lei
	Cercuri	30	30x60=1800 lei
	Bastoane	30	30x30=90 lei
	Jaloane - set	4	4x65=260 lei
	Coardă de sărit	20	20x29=580 lei
	Gărdulețe pentru sărit	20	20x25 lei = 500 lei
	Rachete de badminton	12	12 set x 110 lei=1320 lei
	Mingi de badminton	12	12 buc.x35 lei=420 lei
	Set fileu de badminton	2	2 buc.x335 lei=670 lei
	Maiou de departajare	24	24 buc. X 15 lei=360 lei
	Joc de șah	12	12x30= 360
	I11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice		Total estimativ= 36720 lei/7479 euro

30C

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

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică	1	Bibliotecă cu compartimente deschise	1	1 buc. x 1000 lei= 1000 lei
		Scaun scolar	7	7 buc. x 180 lei= 1260 lei
		Canapea pentru copii	1	1 buc. X 750 lei= 750 lei
		Masa rotunda, 6 locuri	1	1 buc. x 1200 lei= 1200 lei
		Ștampile motivaționale animăluțe	4 seturi	4 seturi x 52 lei/set= 208 lei
		Pachet 8 povești terapeutice	1 pac.	1 pachete x 130 lei= 130 lei
		30 de Activitati pentru gestionarea emotiilor	2 buc.	2 buc. X 50 lei= 100 lei
		30 de activitati pentru a gestiona furia si capriciile	2 buc.	2 buc. X 50 lei= 100 lei
		Invatam Emotii si Sentimente, Joc Puzzle Interactiv	4	4 buc. X 77 lei= 308 lei
		Capsule cu emoții	4	4 buc. X 90 lei=360 lei
		Kit pentru dezvoltarea atentiei si a memoriei	4	4 buc. X 60 lei=240 lei
		Story Cubes	10	10 buc. x 75 lei/buc.= 750 lei
		Multifuncțională imprimare/scanare	1	1x2000= 2000 lei
		Laptop	1	1x2569= 2569 lei
				Total 10975lei /2235 euro

Președinte de ședință,
Consilier local,
Alexa - Angheluș Ion

ROMÂNIA
Județul Iași - Orașul Târgu Frumos
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al orașului,
Valache Arghir Gabriel

Școala Gimnazială „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos
Orașul Târgu Frumos, Județul Iași
str. Petru Rareș nr. 6 D, Cod Poștal: 705300
E-mail: garabet_tgf1@yahoo.com
Tel/fax: 0232.710.798 / 0232.763.260
Nr. 212/25.01.2023

AVIZAT,
Președinte Comisie P.N.R.R. – I.S.J. Iași
Prof. CRISTIAN Pravăț

Anexa nr. 5 la HCL nr.15/10.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a *Școlii Gimnaziale „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos*

OBS. FAȚĂ DE ANALIZA REALIZATĂ INIȚIAL, ÎN PREZENTA ANALIZĂ DE NEVOI AU SURVENIT UNELE MODIFICĂRI, CA URMARE A ANALIZĂRII APROFUNDATE A TUTUROR CATEGORIILOR DE INDICATORI, ÎN VEDEREA ÎMBUNĂTĂȚIRII SUBSTANȚIALE A MEDIULUI EDUCAȚIONAL, CONFORM STANDARDELOR ÎN VIGOARE.

Pilonul VI. *Politici pentru noua generație*
Componenta C15: Educație
Reforma 5. *Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației*
Investiția 9.Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ
Reforma 6. *Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar*
Investiția 11.Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare
Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP)

PREAMBUL

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

Școala Gimnazială „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos reprezintă un furnizor de educație valoros pentru comunitarea locală, a cărui menire este de a crea oportunități reale prin care fiecare elev să dobândească un set de competențe cheie care să-l ajute să se dezvolte armonios și să se adapteze unei societăți dinamice, aflată în continuă schimbare.

Școala Gimnazială „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos funcționează ca unitate de învățământ cu personalitate juridică, școlarizând, în anul școlar 2022-2023, un număr de 631 de elevi repartizați în 27 de clase:
- 15 clase de învățământ primar,
-12 clase de învățământ gimnazial.

Cei 631 de elevi își desfășoară activitatea, în două schimburi, în 19 de spații școlare din care:

- 17 de săli de clasă, dintre care 15 cu mobilier foarte vechi și degradat, achiziționat cu cel puțin 15 ani în urmă, recondiționat de mai multe ori și care cedează, punând în pericol siguranța elevilor;
- 1 laborator de TIC/ Informatică care nu a beneficiat de dotări în ultimii 10 ani școlari,
- 1 laborator de biologie/fizică/chimie, cu mobilier foarte vechi și degradat, fără nicio dotare de 15 ani.

În ultimii 10 ani, școala nu a mai beneficiat de dotare cu mobilier din alte surse de finanțare, cu excepția a 3 clase dotate prin atragerea de sponsorizări și din finanțarea de bază.

Echipamentele digitale sunt însă insuficiente şi neconforme (uzate moral) pentru asigurarea unui demers educațional eficient atât în laboratoare, cât și în sălile de clasă. Acestea nu corespund standardelor minimale, astfel încât, planul de achiziții va include alte tipuri de echipamente digitale, pentru a asigura infrastructura digitală conform normelor transmise de ME, în vigoare.

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

ANALIZĂ DE NEVOI

Identificarea și analiza nevoilor investiționale referitoare la digitalizarea educației și infrastructură școlară, în vederea creșterii performanțelor școlare, a fost realizată în perioada 01.11.2022 – 29.12.2022 în cadrul **Școlii Gimnaziale „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, Județul Iași, CIF 17126489.**

În urma analizei, au fost identificate nevoile, corelate cu obiectivele specifice, în scopul solicitării finanțării nerambursabile pentru sprijinirea intervențiilor din cadrul Apelului DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ŞI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR ŞI A UNITĂȚILOR CONEXE, Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul VI. Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație.

Prin raportare la analiza SWOT (Puncte slabe și Amenințări), elaborată prin Strategia de Dezvoltare a Școlii Gimnaziale „Garabet Ibrăileanu" Târgu Frumos, pentru anii 2022-2026, s-au identificat următoarele nevoi:

N1. Diversificarea mijloacelor didactice moderne și a asigurarea dotărilor necesare pentru desfășurarea procesului instructiv-educativ modern, în concordanță cu nevoile actuale ale elevilor;
N2. Asigurarea finanțării proiectelor, activităților educative, dezvoltarea lor fiind o condiție a unui învățământ modern şi eficient, pe toate laturile sale – formale, informale, nonformale;
N3. Creşterea nivelului de alocare a resurselor financiare, pentru asigurarea unui mediu de învățare corespunzător și a dotărilor necesare conform standardelor minimale de dotare specificate prin legislația în vigoare;
N4. Diminuarea efectelor cauzate de contextul pandemic SarsCov-2, care a accelerat adaptarea resurselor didactice prin utilizarea mijloacelor digitale și, implicit, a mediului de învățare prin combinarea metodelor de învățare în mediul fizic cu cele din mediul digital;
N4. Asigurarea și furnizarea necesarului dotărilor suficiente pentru aplicarea metodelor de învățare diferențiată, conform nevoilor și intereselor elevilor, pentru asigurarea tranziției de la un nivel de învățământ la cel superior;
N5. Diversificarea dotărilor laboratoarelor de științe, chimie, fizică, pentru aplicarea metodelor practice de predare-învățare;
N6. Asigurarea necesarului de materiale moderne necesare pentru dotarea cabinetului de limbi străine, pentru desfășurarea metodelor ce țin de funcționalitatea limbii moderne;
N7. Asigurarea necesarului de materiale didactice necesare pentru desfășurarea actului instructiv-educativ la nivelul învățământului primar;
N8. Dotarea cu mobilierul adecvat pentru elevii de nivel primar, conform nevoilor acestora, pe secțiuni de vârstă;
N9. Creşterea numărului mijloacelor digitale pentru diversificarea activităților menite să stimuleze interesul pentru învățătură;
N10. Asigurarea materialelor necesare pentru desfășurarea activităților educative în domeniul științelor exacte;

N11. Modernizarea și diversificarea mobilierului și instrumentelor învechite și deteriorate, achiziționate odată cu înființarea laboratorului de științe, în anul 2014;
N12. Dotarea suficientă și eficientă cu resurse materiale și mobilier a laboratoarelor și cabinetelor la nivelul tuturor unităților școlare;
N13. Dotarea cabinetului de sprijin și asistență psihopedagogică cu resurse didactice și mobilier, necesare pentru desfășurarea eficientă a activităților de sprijin și consiliere;
N14. Dotarea laboratoarelor și cabinetelor cu mobilier adecvat, conform secțiunii de vârstă la care se încadrează elevii de nivel gimnazial și standardelor minimale de dotare, stabilite prin legislația în vigoare;
N15. Diversificarea resurselor, pentru desfășurarea activităților de tip practic în cadrul laboratoarelor și cabinetelor;
N16. Creșterea nivelului de interes al elevilor pentru domeniile practice și pentru aprofundarea cunoștințelor;
N17. Creșterea nivelului de aplicabilitate a metodelor practice, datorat lipsei resurselor didactice și a dotărilor necesare;
N18. Atenuarea diferențelor foarte mari între nivelul de învățare de tip teoretic și cel de nivel practic, la toate nivelurile de studiu;
N19. Creșterea nivelului de interes al elevilor pentru activitățile fizice și competițiile sportive prin asigurarea mediului corespunzător acestui tip de activități;
N20. Dotarea sălilor de sport și a terenurilor cu echipamentele și resursele didactice necesare pentru desfășurarea eficientă, performantă, a activităților fizice și competițiilor sportive.

Date fiind aceste condiții, conform nevoilor identificate, se dorește asigurarea mediului școlar și a dotărilor școlare imperativ necesare (conform standardelor minimale), pentru desfășurarea activităților educaționale, astfel încât să stimuleze interesul elevilor pentru învățare și creșterea rezultatelor și performanțelor școlare.

Analiza de nevoi este creată și aplicată în conformitate cu prevederile **GHIDULUI SOLICITANTULUI** aprobat prin Ordinul de ministru nr. 6.423/19.12.2022, luând în considerare liniile directoare și categoriile de indicatori propuși pentru analiza nevoilor. Prin urmare, nevoile identificate se află în strânsă legătură cu indicatorii de gestiune înregistrați în cadrul școlii: baza materială (clădiri, săli, alte spații), echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani, dinamica efectivelor de elevi în ultimii 5 ani școlari. Informațiile relevante au fost extrase din documente de gestiune ale școlii.

Nevoile prezumate pentru construcția intervențiilor prin proiect au fost identificate în funcție de indicatorii propuși spre analiză și au fost selectate acele probleme/nevoi cu grad ridicat de dificultate sau acele probleme cărora le corespunde un număr relativ mare de indicatori, astfel încât soluționarea acestora să acopere un număr semnificativ de beneficiari.

Din punct de vedere metodologic, pentru realizarea analizei de nevoi au fost propuse spre analiză următoarele categorii de indicatori:

A) Baza materială existentă (clădiri, săli, alte spații) vizând toate nivelurile de învățământ

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr unități)
1	Clădiri	1
2	Săli de clasă învățământ primar utilizate în anul școlar 2022-2023	15
3	Săli de clasă învățământ gimnazial utilizate în anul școlar 2022-2023	12 (din care 7 sunt spații comune cu înv. primar)
4	Alte spații (sanitare, auxiliare și administrative)	15
5	Laboratoare (informatică, științe, etc)	4
6	Nr. cabinete asistență psihopedagogică	1
7	Nr. săli sportive	1

B) Echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani, vizând toate nivelurile de învățământ

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr unități)
1.	Echipamente TIC	75
2.	Mobilier școlar mai nou de 5 ani	45 bănci, 90 scaune
Nr. crt.	**Denumire echipament**	**Valori (număr unități)**
1.	Tableta	100
2.	Laptop	14
3.	Sistem de management (10 LUNI)	0
4.	Router	15
5.	Camera web	24
6.	Videoproiector	5
7.	Ecran cu trepied	0
8.	Tabla interactiva+videoproiector	0
9.	Ecran cu suport perete	0

C) Dinamica efectivelor de elevi în ultimii 5 ani școlari

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr elevi)
1	Numărul elevi învățământ primar + gimnazial an școlar 2018-2019*	720
2	Numărul elevi învățământ primar + gimnazial an școlar 2019-2020**	681
3	Numărul elevi învățământ primar + gimnazial an școlar 2020-2021***	684
4.	Numărul elevi învățământ primar + gimnazial an școlar 2021-2022****	665
5.	Numărul elevi învățământ primar + gimnazial an școlar 2022-2023*****	631

După această etapă, pentru creșterea nivelului de precizie / cuantificare a nevoilor reale existente în cadrul fiecărei unități școlare, în urma analizei indicatorilor transmiși, s-au defalcat indicatorii inițiali, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr unități)
1.	Săli de clasă utilizate în anul școlar 2022-2023, cu dotări de mobilier mai vechi de 5 ani	14
2.	Dinamica efectivelor de elevi (ultimii 5 ani școlari) – *media aritmetică*	676

Fundamentarea întregii analize s-a realizat în baza următoarelor categorii de documente justificative:

Indicator	Tip document
Baza materială (clădiri, săli, alte spații)	Fișa mijocului fix / Liste și rapoarte
Echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani;	Liste de inventar / Rapoarte și analize SWOT interne
Dinamica efectivelor de elevi	Planul de Acțiune al Școlii/ Rapoarte de activitate / Rapoarte SIIIR / Liste/ evidențe proprii/ statistici / Plan de școlarizare

Astfel, elaborarea Analizei de nevoi s-a finalizat odată cu colectarea tuturor documentelor și identificarea măsurilor/ intervențiilor care ar putea răspunde cel mai potrivit și eficient nevoilor identificate

Investiția	Denumirea indicatorului de rezultat	Nr.unități
I9	Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente pentru organizarea în mediul virtual	1
I11	Nr. săli de clasă/spatii pentru activități extrașcolare din unități de învățământ preuniversitar si unități conexe, dotate cu echipamente pentru organizarea în mediul virtual	14
I11	Nr. săli de clasă/săli pentru activități extrașcolare sau sportive din unități de învățământ preuniversitar, unități conexe, dotate cu mobilier	14
I11	Nr. laboratoare școlare din unități de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice specifice, din care: ▪ Nr. laboratoare de științe, cabinet școlar multidisciplinar etc.	3
I11	Nr. laboratoare școlare din unități de învățământ preuniversitar dotate cu echipament digital, din care: ▪ Nr. laboratoare de științe, matematică, cabinet școlar multidisciplinar etc.	3
I11	Nr. cabinete școlare (inclusiv de consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc, spatii sportive dotate cu mobilier si materiale sportive, inclusiv echipamente digital	1

Considerăm că progresul educațional al copiilor poate fi îmbunătățit substanțial atunci când este asigurat un mediu potrivit de învățare. Toate aceste caracteristici care țin de mediul fizic al elevilor pot influența performanța academică precum și starea generală de spirit.Introducerea tehnologiei în sala de clasă poate contribui la crearea unei experiențe de învățare personalizată, rezultatele elevilor fiind cel mai important indicator al succesului.

Mediul fizic și instrumentele digitale din dotarea sălilor de clasă susțin performanțele elevilor și randamentul școlar al acestora.

Îndeplinirea cerințelor de dotare a sălilor de clasă, laboratoarelor, cabinetelor din școala noastră conform standardelor în vigoare, reprezintă pentru beneficiarii direcți un important stimulent în vederea motivării și creșterii interesului pentru participarea la activitățile școlii și va contribui semnificativ la creșterea performanțelor școlare.

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/comaseze)	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
348	Invățământ primar	15	Nu este cazul	NU
283	Invatamant gimnazial	12	Nu este cazul	NU

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interac-tiv (2)	(3)			Sistem sunet (4)	Cameră videoconferință (5)	Router Wi Fi (6)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop				

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interac-tiv (2)	(3)			Sistem sunet (4)	Cameră videoconferință (5)	Router Wi Fi (6)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop				
I9 și I13 laboratoare informatică	NU	1	1	1	0	26	0	1	0	1	26 de sisteme all in one pt. elevii care utilizează laboratorul și 1 sistem pentru profesorul de la clasă
TOTAL		1	1	1	0	27	0	1	0	1	

I9 si I13 Laboratoare de informatică (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Observații
Softuri pentru algoritmică și animații grafice	26	
Softuri pentru editare audio	26	
Softuri pentru editare imagini	26	
Softuri pentru redare și procesare multimedia	26	

TABEL CENTRALIZATOR NECESAR DOTARE Laboratoare de informatică (I9 si I13)

Tip dotare	Echipament	Nr bucati	Pret (lei) fara TVA	Total lei (fara TVA)	Euro (fara TVA)	per clasa/ Lab. de informatică
	Sistem AII-In-One —pentru fiecare elev	26	2581	67106	13642.48	Total 17979 -maxim 18000 euro
	Sistem AII-In-One —pentru profesor	1	2581	2581	524,71	
	Sistem sunet	1	750	750	152.47	
	Sistem de operare	27	600	16200	3293.41	
	Scanner planetar de carte	1	1800	1800	365.93	

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

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop			
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	17	17	17	0	17	17	17	17 Sali de clase dotate cu table intercative, 17 laptop-uri ptr profesori, 17 sisteme sunet și 17 multifunctionale A4
TOTAL		17	17	17	0	17	17	17	

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

Tip dotare	Standarde de echipare a unei săli de clasă	Nr bucati	Pret (lei) fără TVA	Total lei	Euro	
17 Săli de clasa	Display interactiv (tablă interactivă)	17	13400	227800	46311,16	4274,53 euro/clasa din maxim 4300 euro conform ghid
	Suport pentru display interactiv	17	700	11900	2419.24	
	Laptop pentru cadru didactic	17	2986	50762	10319.78	
	Sistem sunet	17	740	12580	2557.48	
	Multifuncțională	17	3200	54400	11059.38	

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații
I11 mobilier săli clasă		Catedră/Masa profesorului și scaun	14	14 buc pentru salile de clasa
		Pupitre individuale cu scaune , pentru elevi primar și gimnazi, modulare și reglabile pe inaltime	200	200 de pupitre duble pentru 14 săli de clasă

TABEL CENTRALIZATOR NECESAR DOTARE cu mobilier pentru sălile de clasă

14 Sali de clasa	Mobilier pentru sala de clasă	Bucati	Pret (lei) fara TVA	Total lei	Euro	2796,79euro/clasa din maxim 4000 euro/clasa, conform ghid
	Catedră/Masa profesorului și scaun	14	900	12600	2561.54	
	Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare și reglabile pe înălțime	200	900	180000	36593.54	

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.)

Tip de laborator ȘTIINȚE	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar	Nu-măr	Pret (lei) fara TVA	Total	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
Chimie	Masa laborator cu blat din sticla termorezistenta	15	1478	22170	4507.10	23786.98 euro/do-tare laborator din maxim 24000 euro, conform ghid
	Scaun de laborator reglabil	30	250	7500	1524.73	
	Masă pentru echipamente audiovizuale	1	300	300	60.98	
	Masă de laborator pentru profesor, cu suprafață de lucru protejată, rezistentă la șocuri termice, mecanice și substanțe	1	1478	1478	300.47	
	Dulap metalic, securizat, pentru substanțe 60 cm/50 cm/50 cm	2	599	1198	243.55	
	Balanță electronică digitală	1	1200	1200	2439.56	
	Trusa cu substante chimice pentru experimente de chimie	26	350	9100	1850	
Chimie/Fizica	Ochelari de protecţie	50	8	400	81.64	
	Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice	2	2200	4400	894.50	
	Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice	2	950	1900	386.26	
	Trusă: Modul de electricitate și magnetism	1	2700	2700	548.90	
	Trusă: Modul de optică	2	1300	2600	528.57	
	Truse pentru profesori: Modul de mecanică și fenomene mecanice	1	3600	3600	731.87	
	Truse pentru profesori: Modul de fenomene termice	1	3900	3900	792.86	
	Truse pentru profesori: Modul de electricitate și magnetism	2	4800	4800	975.82	

	Truse pentru profesori: Modul de optică	**2**	**2100**	**4200**	**853.84**
	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicări (trusă fixă)	**1**	**500**	**500**	**101.64**
	Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale (multi user)	**1**	**15000**	**15000**	**3049.46**
	Lupe simple — pentru observații individuale	**30**	**25**	**750**	**152.47**
Biologie	**Cameră pentru microscopie**	**5**	**250**	**1250**	**254.12**
	Instrumente/Senzori/Aparate pentru măsurători în lucrări practice de ecologie și fiziologie	**2**	**1500**	**3000**	**609.89**
	Instrumente/Senzori pentru analiza aerului	**2**	**1500**	**3000**	**609.89**
	Instrumente/Senzori pentru analiza apei	**1**	**1500**	**1500**	**304.94**
	Instrumente/Senzori pentru analiza solului	**1**	**1500**	**1500**	**304.94**
	Instrumente pentru măsurători fiziologice:			**0**	**0,00**
	• spirometru;	**5**	**1300**	**6500**	**1321.43**
	• pulsoximetru;	**5**	**150**	**750**	**152.47**
	• stetoscop;	**5**	**300**	**1500**	**304.94**
	• aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine.	**2**	**650**	**1300**	**264.28**
	Balanță electronică	**1**	**1200**	**1200**	**243.95**
	Minicentrifugă — pentru lucrări practice de genetică și fiziologie	**1**	**2300**	**2300**	**467.58**
	Materiale didactice (diverse planse) set	**1**	**5500**	**5500**	**1118.13**

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.)
TABELE CENTRALIZATOARE NECESAR DOTAREA digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Pret (lei) fără TVA	Total lei	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
1	*Științe*	**Display interactiv (tablă interactivă) 85”**	**1**	18000	18000	3659,35	**Total 5963,89 - maxim 6000 euro**
		Suport pentru display interactiv	**1**	700	700	142,30	
		Laptop pentru cadru didactic	**1**	2986	2986	607,04	
		Sistem sunet	**1**	750	750	152,47	
		Multifuncțională	**1**	3400	3400	691,21	
		Cameră videoconferință	**1**	2500	2500	508,24	
		Scaner documente portabil	**1**	1000	1000	203,29	

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

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
Cabinet asistenta psihopedagogica	1	Materiale grafice sau în format digital (set)	5	
		Cărți cu tematică în conformitate cu programa școlară	100	
		Ghiduri metodologice	5	
		Jocuri și jucării didactice (set)	10	
		Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității (set)	10	
		Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor (set)	10	
		Programe informatice educaționale	3	
		Ecran de proiectie	1	
		Laptop	1	
		Acces la biblioteci digitale	1	

TABEL CENTRALIZATOR NECESAR DOTAREA cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică

Tip dotare	Standarde de echipare cabinet asistenta psihopedagogica	Nr bucati	Pret (lei) cu TVA	Total lei	Euro	9489,66euro /laborator din maxim 10000 euro conform ghid
1 cabinet asistență psihopedago-gică	**Materiale grafice sau în format digital (set)**	**5**	**1500**	**7500**	**1524,73**	
	Cărți cu tematică în conformitate cu programa școlară	**100**	**50**	**5000**	**1016,48**	
	Ghiduri metodologice	**5**	**250**	**1250**	**254,12**	
	Jocuri și jucării didactice (set)	**10**	**350**	**3500**	**711,54**	
	Jocuri și jucării pentru activități în echipă, dezvoltare emoțională, dezvoltarea creativității (set)	**10**	**500**	**5000**	**1016,48**	
	Carduri pentru facilitarea interacțiunilor, exprimarea emoțiilor (set)	**10**	**150**	**1500**	**304,94**	
	Programe informatice educaționale	**3**	**2500**	**7500**	**1524,73**	
	Ecran de proiectie	**1**	**6700**	**6700**	**1362,09**	
	Laptop	**1**	**2986**	**2986**	**607,04**	
	Birou	**1**	**350**	**350**	**71,15**	
	Scaun	**1**	**250**	**250**	**50,82**	
	Canapea	**1**	**890**	**890**	**180,93**	
	Fotolii puf	**5**	**250**	**1250**	**254,12**	
	Acces la biblioteci digitale	**1**	**3500**	**3500**	**711,54**	

TABEL CENTRALIZATOR NECESAR DOTAREA cabinetelor multifuncționale

Nr. de cabinete dotate/unitate de învățământ	Tip de cabinet	Denumire echipament TIC	Număr	Pret (lei) fără TVA	Total lei	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
1	*Multifuncțional*	**Display interactiv (tablă interactivă) 85"**	**1**	18000	18000	3659,35	**Total 9317,30- maxim 10000 euro**
		Suport pentru display interactiv	**1**	700	700	142,30	
		Laptop pentru cadru didactic	**1**	2986	2986	607,04	
		Sistem sunet	**1**	750	750	152,47	
		Multifuncțională	**1**	3400	3400	691,21	
		Ochelari ClassVR set 4 buc	**2**	10000	20000	4065,94	

I11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

TABEL CENTRALIZATOR NECESAR DOTAREA sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. de săli de sport dotate/unitate de învățământ	Sală de sport	Denumire echipament TIC	Număr	Pret (lei) fără TVA	Total lei	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
1	*Sală de sport*	**Poartă de handbal**	**2**	2900	5800	1179,12	**Total 9179,36- maxim 10000 euro**
		Panouri de baschet cu stâlpi și inele	**2**	3000	6000	1219,78	
		Laptop pentru cadru didactic	**1**	2986	2986	607,04	
		Sistem sunet	**1**	5000	5000	1016,48	
		Instrumente de măsură-cronometru cu 10 timpi	**2**	75	150	30,49	
		Instrumente de măsură–ruletă de 10m	**2**	20	40	8,13	
		Joc de șah	**10**	145	1450	294,78	
		Mingi pentru jocuri sportive-fotbal	**10**	180	1800	365,93	
		Mingi pentru jocuri sportive-handbal	**10**	180	1800	365,93	
		Mingi pentru jocuri sportive-volei	**10**	180	1800	365,93	
		Mingi pentru jocuri sportive-baschet	**10**	180	1800	365,93	
		Mingi medicinale- 1-2 kg	**6**	80	480	97,58	
		Palete de tenis de masă	**12**	50	600	121,97	
		Mingi de tenis de masă	**12**	34	408	82,94	
		Plase pentru jocuri sportive-	**4**	320	1280	260,22	

Nr. de săli de sport dotate/unitate de învățământ	Sală de sport	Denumire echipament TIC	Număr	Pret (lei) fără TVA	Total lei	Euro	Pret euro (fara TVA)/lab
		handbal					
		Plase pentru jocuri sportive-baschet	**4**	250	1000	203,29	
		Fileu pentru jocuri sportive-volei	**2**	620	1240	252,08	
		Gardulete pt sarituri	**50**	25	1250	254,12	
		Echipament pentru competiție de jocuri sportive	**32**	250	8000	1626,37	
		Set copete 5x8 buc, mix culori	**10**	86	860	174,83	
		Jaloane fotbal Set	**10**	65	650	132,14	
		Coardă pentru sărit	**25**	29	725	147,39	
		Set Gantere	**2**	250	500	101,64	
		Maiou de departajare	**26**	20	520	105,71	
		Trambulina	**1**	2000	2000	406,59	

***În stabilirea valorilor eligibile ale proiectelor, s-a luat cursul RON/EUR, respectiv cursul InfoEuro, cursul valutar 1 EUR = 4.9189 RON**

Președinte de ședință,
Consilier local,
Alexa - Angheluș Ion

ROMÂNIA
Județul Iași - Orașul Târgu Frumos
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al orașului,
Valache Arghir Gabriel

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Inspectoratul Școlar Județean Iași

IASI

GRĂDINIȚA CU PROGRAM PRELUNGIT TG.FRUMOS

STR. PETRU RARES, NR. 13 C

TELEFON 0232 / 711141

Nr. _____ din 02.02.2023

Anexa nr. 6 la HCL nr. 15/10.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a
Grădiniței cu Program Prelungit Nr.1 Tg.Frumos

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

Structura Gradiniței cu Program Prelungit Nr.1 Tg.Frumos:

- Gradiniței cu Program Prelungit Nr.1 Tg.Frumos – personalitate juridică, Tg.Frumos, cod poștal 705300, județul Iași
- structuri arondate :
  - Grădinița cu program Normal corp A str.1 Mai, Nr.5, cod poștal 705300, județul Iași;
  - Grădinița cu program Normal corp B, str.T.Vladimirescu, Nr.2 cod poștal 705300, județul Iași;
  - Creșa str.1Mai, Nr.5 cod poștal 705300, județul Iași.

Informații privind spațiile școlare

Nr. crt.	Tipul de spațiu	Număr de spații
1.	**Sală de clasă/ grupă**	Unitatea coordonatoare: 8 Structuri arondate: 8
4.	**Laborator de informatică**	Unitatea coordonatoare:_ Structuri arondate:_
6.	**Sală de educație fizică și sport**	Unitatea coordonatoare:_ Structuri arondate:_
7.	**Teren de educație fizică și sport**	Unitatea coordonatoare:_ Structuri arondate:_

Grădinița Tg.Frumos NU dispune de laboratoare de informatică, însă dorim să înființăm un laborator.

Mobilierul pentru Grădiniță cu Program Prelungit Tg.Frumos a fost primit spre folosință în anul 2010, iar pentru Grădinița cu Program Normal și Creșă între anii 1990-2000.

*** Modelele de tabele sunt cu titlu de exemplu. Se pot introduce oricâte rânduri este nevoie pentru detalierea tuturor echipamentelor necesare!**

Grădinița Tg.Frumos NU dispune de un spațiu destinat desfășurării orelor de Educație fizică și sport, dar vrem să amenajam și să dotam corespunzător acel spațiu.

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

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/**următorii** 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/**comaseze)**	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
	Primar	_____	Nu este cazul.	NU
	Gimnazial	_____	Nu este cazul.	NU
351	Preşcolar	14	Nu este cazul.	NU
59	Antepreşcolar	2	Nu este cazul.	NU

3. I9 si I13 Laboratoare de informatică

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

9 si I13 Laboratoare de informatică (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Observații

Denumire echipament	Număr	Observaţii
Scaner documente portabil	1	
Microfon ambiental	1	
Microsoft Windows 11 Pro, 64 bit, Multilanguage, OEM	1	
Microsoft® Office Home and Business 2021, Romana	1	
Bitdefender Antivirus Plus 2020, 1 dispozitiv, 3 ani	1	
Aparat de fotografiat pentru copii (digital)	31	30prescolari +1cadru didactic
Microscop digital	31	30prescolari +1cadru didactic
Masa luminoasa	30	

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă-

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învăţământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăţi	Observaţii
		Pupitru individual cu scaun, reglabile pe înălţime		
		Scaun profesor		
		Catedră		
		Cuier		
		Dulap individual elevi		
		Dulap pentru depozitarea materialelor didactice		
		Suport pentru prezentare planşe		
	14	Scaune	350	200buc grupa 26-24-150buc grupa 30-29-26
		Mese pentru 4 copii	100	3 buc 47 3 buc 52
		Saltele individuale	350	
		Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcţii, Artă, Ştiinţă, Joc de rol, Bibliotecă	40	
		Bibliotecă de înălţime joasă	14	
		Pernuţe individuale pentru şezut	350	
		Echipamente /costume pentru diferite roluri (medic, mecanic, etc)	30	
		Papuşi si carucior,vesela,miniechipamente casnice (aragaz,masina,chivetă,etc)	30	
		Set îngrijire plante	30	

		Ceas	14	
		Truse de constructie	20	
		Truse tip lego	20	
		Jucarii care pot fi folosite ptr a sprijini interacțiunea	30	
		Seturi pte jocuri de constructie în nisip	10	
		Cutii cu diferite materiale din natura	14	
		Lupe	30	
		Seturi ptr stimulare senzorială	14	
		Jetoane tematice	14	
		Jocuri tip Logi cu I SI II	14	
		Diferite mulaje (animale si corpul omenesc)	14	
		Instrumente muzicale	14	
		CATEGORIA 4- Aparatură echipamente și jocuri ptr.mișcare (interior-exterior)		
		Topogan	3	
		Tunel	3	
		Jaloane	20	
		saltea	28	
		Spalier	1	
		Popice	14	
		Coarda	14	
		Cercuri	14	
		stegulete	20	
		mingi	28	
		Triciclete	5	
		Trotinete	5	
		Minicoș baschet	8	
		Minipoartă de fotbal	6	

Președinte de ședință,
Consilier local,
Alexa - Anghelus Ion

ROMÂNIA
Județul Iași - Orașul Târgu Frumos
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al orașului,
Valache Arghir Gabriel