

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TIMIS**  
**COMUNA VOITEG**  
**CONSILIUL LOCAL**  
**(PROIECT)**  
**HOTĂRÂREA NR.....**  
**din .....2023**

privind aprobarea proiectului „**Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis**”

în cadrul **Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C15: Educație, Obiectiv Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe**

În aplicarea prevederilor:

- art. 120 și art. 121, alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7, alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- Ordinului ME 6.423/19.12.2022 privind aprobarea Ghidului Solicitantului aferent PNRR, Componenta C15: Educație, Obiectiv Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe;
- Ordinului ME nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V—VIII;
- Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;
- Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;
- **Ordin nr. 3677/14.02.2023** privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinului ME nr. 6416/2022 pentru modificarea OM 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.

Art. 129, alin. (2), lit. c) și alin. (6), lit. b), art. 139, alin. (1), teza a II-a din OUG 57/2019 privind codul administrativ, actualizată;

Văzând referatul de aprobare prin care Dl. primar propune aprobarea proiectului „**Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg județul Timis**”

Examinând raportul de specialitate prin care se propune aprobarea proiectului „**Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis**”

Luând în considerare avizul favorabil al comisiei;

În conformitate cu prevederile art. 196, alin. (1), lit. a) din OUG 57/2019 privind codul administrativ, actualizată.

Hotărârea a fost aprobată în sesiunea Consiliului Local al Comunei Voiteg cu \_\_\_ voturi pentru, \_\_\_ abțineri și \_\_\_ voturi împotriva din totalul de \_\_\_ consilieri prezenți la sesiunea.

## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă proiectul „Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C15: Educație, *Obiectiv Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe.*

**Art. 2.** Se aprobă valoarea totală a cererii de finanțare „Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis.” în cuantum de 578.851,70 lei inclusiv TVA, din care:

- Valoare eligibilă PNRR: 486.430,00 lei
- TVA eligibilă: 92.421,70 lei

**Art. 3.** Unitățile de învățământ vizate de proiectul „Dotarea unităților de învățământ Comuna Voiteg, județul Timis” sunt: I. ȘCOALA GIMNAZIALĂ VOITEG, COMUNA VOITEG, JUDEȚUL TIMIS – Unitate de învățământ cu personalitate juridică.

**Art. 4.** Se aprobă încheierea contractelor de custodie/comodat cu fiecare unitate de învățământ menționată la Art.3 identificate drept beneficiari reali ai investițiilor propuse și va transfera proprietatea cu titlul gratuit, pe durata implementării proiectului, pentru toate bunurile achiziționate conform prevederilor Proiectului, cu scopul utilizării acestora, exclusiv, pentru activități didactice, sportive și extrașcolare cu elevii/copiii.

**Art. 5.** Se aprobă menținerea, întreținerea și funcționarea investițiilor propuse prin proiect după încheierea acestuia și încetarea finanțării nerambursabile.

**Art. 6.** Se aprobă suportarea tuturor cheltuielilor neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis”, inclusiv cheltuielile privind managementul investiției și cheltuielile de publicitate și a cofinanțării proiectului din fonduri proprii.

**Art. 7.** Se aprobă cererea de finanțare împreună cu toate documentele suport și indicatorii corelați cu tipul investiției aferente proiectului „Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis”.

**Art. 8.** UAT VOITEG se obligă să se asigure de faptul ca întreaga investiție va fi utilizată pentru activități neeconomice iar pentru proiectul „*Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis*” nu există dublă finanțare pentru bunurile și echipamentele achiziționate prin proiect.

**Art. 9.** UAT VOITEG se obligă să respecte prevederile legislației comunitare și naționale aplicabile, inclusiv în ceea ce privește regimul achizițiilor publice, prin respectarea legislației în vigoare iar cheltuielile aferente proiectului se vor identifica în contabilitatea beneficiarului, cu respectarea prevederilor aplicabile.

**ART 10.** Se aproba resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile decontării cererilor de transfer, în conformitate cu instrucțiunile specifice de lucru emise de Autoritatea Contractantă (Ministerul Educației).

**ART 11.** Se aproba resursele financiare necesare pentru operarea bunurilor și a echipamentelor care fac obiectul proiectului în perioada de sustenabilitate a proiectului, din fondurile proprii ale UAT.

**Art. 12.** Se desemnează Dl. POP NICULAE IOAN – primarul comunei, ca reprezentant în relația cu Ministerul Educației raportat la proiectul „*Dotarea unităților de învățământ din Comuna Voiteg, județul Timis*” în calitate de reprezentant legal al UAT VOITEG cu dreptul de a semna contractul de finanțare și a tuturor documentelor acestui proiect.

**Art. 13.** Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre instituțiilor și persoanelor interesate conform prevederilor legale.

INIȚIATOR,  
Primar Pop Niculae -Ioan

Unitate de învățământ cu <b>personalitate juridică</b>	
Denumire:	Școala Gimnazială Voiteg
Denumire Unități de învățământ <b>arondate</b> și tip învățământ	
Tip învățământ	
Preșcolar	DA
Primar	DA
Gimnazial	DA
Liceal	NU
Învățământ profesional	NU
Locul de implementare al proiectului	
Adresă	Voiteg
Localitate	Voiteg

1 19 Laboratoare de informatică nivel primar, gimnazial și liceal/ur  
 Țară România  
 Telefon  
 E-mail [scoalaavoiteg@yahoo.com](mailto:scoalaavoiteg@yahoo.com)

Denumire spații		Capacitate indiv.	Număr
Numar săli de clasa dotate IT		12	
Numar săli de clasa dotate mobilier		11	
Laborator informatică primar,		0	
Laborator informatică IPT dotate IT		0	
Laborator fizică dotate IT		1	
Laborator chimie dotate IT		0	
Laborator științe dotate IT		0	
Alt tip de laborator dotat IT		0	
Cabinete (consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc) <b>dotate IT</b>		0	
Sală de sport		0	
Laborator informatică primar, gimnazial și liceal/unitate conexă dotat mobilier		0	
Laborator informatică gradinita		0	
Laborator informatică IPT dotate mobilier		0	
Laborator fizică dotate mobilier		1	
Laborator chimie dotate mobilier		0	
Laborator științe dotate mobilier		0	
Alt tip de laborator dotat mobilier			
Cabinete (consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc) dotate mobilier		0	
Atelier tehnic dotat IT		0	
Atelier tehnic dotat mobilier		0	
Valoare lei fara TVA		Valoare totală	Valoare euro
Nr. unitati		Specificatii	
Laboratoare de informatică nivel primar, gimnazial și liceal/unitate conexă cu <b>personalitate juridică</b>		*Conform normativ	
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, de tip fix sau mobil.	
Suport pentru display interactiv		Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR4; Monitor: FHD, IPS, 27"; Stocare: SSD minimum 512 GB; Porturi: VGA, HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ-45, audio pentru sistem 5.1, HDMI; Periferice: tastatură și mouse;	
Sistem Desktop + Monitor		0	
		0	
		0	
		0	

1	19	Sistem All-In-One	0	0	0	0	0	<p>Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;  Display: FHD, 24", 1.920 x 1.080 pixeli, Anti-Glare;  Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli;  Microfon: integrat;  Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4;  Stocare: SSD 250 GB;  Sunet: boxe încorporate;  Porturi: HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0;  Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, Bluetooth 5;</p>
		Laptop		0				Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.000 de puncte pe site-ul
		Sistem de sunet		0				Putere RMS (W): 80; Amplificare: integrată;
		Multifuncțională		0				Împănare, copiere, scanare;
		Camera videoconferință		0				Viteza de imprimare: minimum 12 ppm; Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264;
		Router Wi-Fi		0				Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN;
		Scanner documente, portabil		0				Aplatare automată; OCR, scanare duplex;
		Microfon ambiental		0				Destinat pentru videoconferință, răspuns frecvență: 20 Hz—20 kHz sau superioară.
		alte dispozitive și echipamente tehnologice - se vor specifica		0				0
		Mouse		0				0
				0				0
				0				0
		<b>Total I9</b>						*Conform normativ
		Echipeamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ - cost unitar/laborator informatică/ UJP din rețeaua IPT						
		Display interactiv (tablă interactivă)		0				Diagonala: minimum 65", unghi vizibilitate 178 de grade;
		Support pentru display interactiv		0				de tip fix sau mobil.
		Sistem Desktop + Monitor		0				Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată
		Sistem All-In-One		0				Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată
		Laptop		0				Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată
		Sistem de sunet		0				Putere RMS (W): 80;
		Multifuncțională		0				Împănare, copiere, scanare;
		Camera videoconferință		0				Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou;
		Router Wi-Fi		0				Procesor: 1 GHz;
		Scanner documente, portabil		0				Aplatare automată;
		Microfon ambiental		0				Destinat pentru videoconferință, răspuns frecvență: 20 Hz—
		alte dispozitive și echipamente tehnologice - se vor specifica		0				0
		Mouse		0				0
				0				0
				0				0
		<b>Total I13</b>						*Conform normativ
		Echipeamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) - cost unitar/laborator/nivel preșcolar/ unitate cu personalitate juridică						

3	Display interactiv (tablă interactivă)	0	0	0	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 suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un de tip fix sau mobil.
19	Suport pentru display interactiv	0	0	0	0
	Sistem Desktop + Monitor	0	0	0	0
	Sistem All-In-One	0	0	0	0
	Laptop	0	0	0	0
	Sistem de sunet	0	0	0	0
	Multifuncțională	0	0	0	0
	Camera videoconferință	0	0	0	0
	Router Wi Fi	0	0	0	0
	Scanner documente, portabil	0	0	0	0
	Microfon ambiental	0	0	0	0
	alte dispozitive și echipamente tehnologice - se vor specifica	0	0	0	0
	Aparat de fotografiat pentru copii (digital)	0	0	0	0
	Mouse	0	0	0	0
		0	0	0	0
	Total 19 (Laborator gradinița)	0	0	0	0
	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar- cost unitar sala clasă/unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexa	9	8500	76500	15555,1037
	Display interactiv (tablă interactivă) de min. 65 inch + suport	13	7300	94900	19296,462
	un laptop sau sistem all-in-one	8	450	3600	732,00488
	Sistem de sunet	12	1750	21000	4270,02847
	Imprimanta multifuncțională	4	800	3200	650,671004
	Camera videoconferință	0	0	0	0
	Router Wi Fi	0	0	0	0
	Scanner documente, portabil	0	0	0	0
	Microfon ambiental	0	0	0	0
	alte dispozitive și echipamente tehnologice - se vor specifica	0	0	0	0
	Video-proiector și ecran proiectie	8	2200	17600	3578,69052
	Tabla magnetica	6	0	0	0
	Tabla de scris whiteboard	12	2500	30000	6100,04067
	Total 19 Echipamente TIC	0	23500	246800	50383,0012
	Mobiliile și materiale didactice pentru dotarea sălilor de clasă din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/sală clasă/sală de activități sportive/extracurriculare	11	600	6600	1342,00895
	Catedră/Masa profesorului și scaun	160	740	118400	24074,8272
	Pupitru individual cu scaun, reglabile pe înălțime	11	300	3300	671,004473
	Culere	90	620	55800	11346,0756
	Dulapuri individuale pentru elevi	11	650	7150	1453,84303
	Dulep pentru depozitarea materialelor didactice	8	265	2120	431,06954
	Suport pentru prezentare planșe	0	0	0	0
	Dotari sala activitati extracurriculare - se vor detalia	0	0	0	0
5	I11				

Alt tip de mobilier necesar - pentru învățământ presș	0									
Mese (pt 4 copii), dimensiune 47	30	400	12000	2440,01627						
Mese (pt 4 copii), dimensiune 52				0						
Scaune, dimensiune 26-24-23				0						
Scaune, dimensiune 30-29-26	30	200	6000	1220,00813						
Dulap pentru jucării				0						
Biblioteca de înălțime joasă cu rafturi deschise	6	750	4500	915,0061						
				0						
				0						
Total 111 - Mobilier sala de clasa/activitati sportive			21,5870	43893,8593						
Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru <b>decare laborator școlar</b> din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă -cost <b>unitar/peunitate minim 1 laborator de științe</b>										Se vor detalia
Mese modulare reglabile pe înălțime				0						
Catedră și scaun profesor				0						
Culcer				0						
Scaune copii				0						
Scaune prescolar				0						
Dulap pentru depozitarea materialelor didactice				0						
Support pentru prezentare planșe				0						
Mese modulare reglabile pe înălțime - prescolari				0						
Masă pentru echipamente				0						
Masă pentru echipamentele audiovizuale				0						
Stativ/pupitre pentru partituri				0						
Scaun pentru pianină				0						
Dulap pentru depozitarea instrumentelor muzicale				0						
SET Aparatură, echipamente și jocuri pentru miscare (în interior/în exterior)				0						De detaliat
Materiale audiovizuale				0						
- de detaliat				0						
Alfabetar (magnetic) pentru tablă				0						
Alfabetar (magnetic) pentru elevi				0						
SET Diverse planșe - alfabetar ilustrat, planșe cu emoții și sentimente, planșe (interactive) cu portrete ale personalităților și evenimente din diferite perioade istorice				0						
SET Jetoane, stampile, șabloane - ștampile cu litere, ștampile cu diferite forme de diferite mărimi, șabloane pentru trasat litere, șablon harta României				0						
Carti, dictionare, culegeri (romăna, matematica, istorie, religie, geografie fizică, chimie, etc.) - de detaliat				0						
Atlase, Enciclopedii - Atlase geografice și atlase istorice				0						
SET Hartă - Set de hărți (interactive) pentru toate epocile istorice, hărți interactive ale României, Europei, Lumii (harta fizică și administrativă, hidrografică, rutieră, împărțirea teritorială, etc.)				0						

De ex.: 1 puzzle, 1 JOEC constructive, 1 joc manipulare

SET Diverse jocuri de masa, de constructie - jocuri de masa utile dezvoltării comunicării orale/scrise în limba maternă/română, jocuri de masă (operații logico-matematice, strategii, formare de șiruri matematice), jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile), jocuri educative, de masă, pe teme civile (țări, Uniunea Europeană, drepturi și îndatoriri, valori, situații din viața cotidiană, etc.), jocuri tip puzzle sau loto cu imagini/fotografii					0	0
SET echipamente/costume pentru diferite roluri (medic, mecanic, polițist etc.)					0	0
Set Teatru de păpuși (marionete+ scena)					0	0
Programe informatice educaționale					0	0
Trusă de figuri și corpuri geometrice					0	0
Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor					0	0
Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice)					0	0
Abac cu operații matematice/Numărătoare					0	0
Materiale manipulative diverse: animale, fructe, legume de dimensiuni mici, omuleți, din cauciuc/plastic, betisoare etc.					0	0
Instrumente de măsură pentru lungime: riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă					0	0
Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipiente gradate					0	0
Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar, balanță					0	0
Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi), clepsidre, cronometru					0	0
Unități monetare: bancnote de hârtie/monede (specimen)					0	0
Lupă cu mâner					0	0
Busolă					0	0
Termometru (de cameră, de baie, medical)					0	0
Circuit electric simplu					0	0
Trusă de magneti					0	0
Kituri de experimente pentru elevi	1	450	450	91.50061	de detaliat	
Microscop	2	1250	2500	508.336722		
Trusă cu mostre de roci, metale, materiale de construcție					0	0
Kit sistem solar					0	0
Mulaje animale, corpul uman (schelet, organele corpului uman)					0	0
Glob pământesc					0	0
Simboluri ale statului român					0	0
Icoane					0	0
Instrumente muzicale - instrumente de suflat în DO, instrumente de percutie (de jucărie)					0	0
Joc de șah					0	0
Set de circulație (semne de circulație, mașinuțe)					0	0
Materiale din natură: ierbar, insectar, bețe, castane, seminte, pietre etc.					0	0
Instrumente pentru experimente (recipiente, pipete, eprubete, clame, seringi (fără ac), paie, lumânări, pensete etc.)					0	0
Truse pentru demonstrarea proprietăților și calităților apei					0	0



Sistem solar (joc, imagini, macheta)					0	0	0	Se vor detalia
Diverse mulate - mulaje animale, corpul uman (schelet, organele corpului uman)					0	0	0	
Trusă elevi: Modul de mecanică și fenomene mecanice					0	0	0	Dispozitive: dinamometru; balanță; cronometru digital; diferite tipuri și dimensiuni de resorturi; stativ; set de mase marcate; plan înclinat cu accesorii; păghie; riglă metalică cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm); uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru electronic; higrmetru; set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); cilindru gradat din sticlă cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml); pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml). Accesorii: stație, cleme, tije, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuvă, tuburi transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre, tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflantă, modelele aerodinamice, tub Pitot
Trusă elevi: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice					0	0	0	Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice: generator Van de Graaf/generator Wimshurst; baghete de diferite materiale; pendul electrostatic; electroscoop. Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrodinamice: Set pentru realizarea circuitelor electrice simple; plăci de montaj; becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescență 6,3 V); leduri; întrerupător; set motoare electrice miniatură; set conductoare din materiale cu rezistență diferită; dispozitiv pentru studiul efectului Joule; miliampermetru; voltmetru; sursă de tensiune (alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V); set microcelule solare. Set pentru studiul electrolizei. Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice: seturi de miniimagneți de diferite forme; cilindru/paralelipiped, sferic, tip bară, tip potcoavă; ace magnetice; bobine; miez de fier; spiră; conductor; circuite pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; modele de mașini electrice. Dispozitive pentru studiul fenomenelor electromagnetice: miniteslametri; bobine de diferite dimensiuni cu miez mobil; modelele motor electric; dispozitiv/circuit pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; sursă de tensiune (alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V); ampermetru; voltmetru; electromagneți.
Trusă elevi: Modul de electricitate și magnetism					0	0	0	Componente minimeale: banc optic; oglinzi; plăci; diodă laser cu adaptor; lumânări; ecran; planșe; 2 diode laser cu fasciculi plan; model de lentilă convergentă și divergentă; hârtie cu axă optică și cu obiect desenat.
Trusă profesor: Modul de mecanică și fenomene mecanice	10	1070	10700	2175,68117	0	0	0	Dispozitive/Aparatură: linie cu pernă de aer cu accesorii; cronometru electronic; echipament pentru studiul dinamicii fluidelor (suflantă, dispozitiv pentru măsurarea portanței, profiluri aripă, tub Pitot); micrometru; șubler digital; ruletă; riglă metalică 100 cm; cântar digital; set scripeți; pendulul lui Newton; resort cilindric lung (3 m); tubul lui Newton; tubul lui Pascal.
Trusă profesor: Modul de fenomene termice					0	0	0	Componente/Materiale: 1 tijă cu clip; 1 tijă cu bază; 1 tub de testare 16 x 150 mm; 1 tub de sticlă cu dop; 1 calorimetru cu termometru; 1 sticlă de observație; 1 tub curbat de sticlă cu dop; 1 tijă de aluminiu; 1 cutie; 1 cap bosare; 1 placă de aluminiu cu gaură; 1 instrucțiuni de preparare; 1 sticlă de alcool denaturat; 1 mostră de aluminiu; 1 riglă; 1 praf albastru de metilen; 1 bază tripod; 1 sticlă glicerină; 5 benzi de cauciuc; 1 stă de sarmă cu disc ceramic; 1 pipetă; 1 dop de cauciuc; 1 bandă bimetalică; 1 termoscop; 1 arzător cu alcool; 1 bilă de plumb; 1 aparat cu bilă și inel; 2 termometre; 6 lumânări; 2 pahare 250

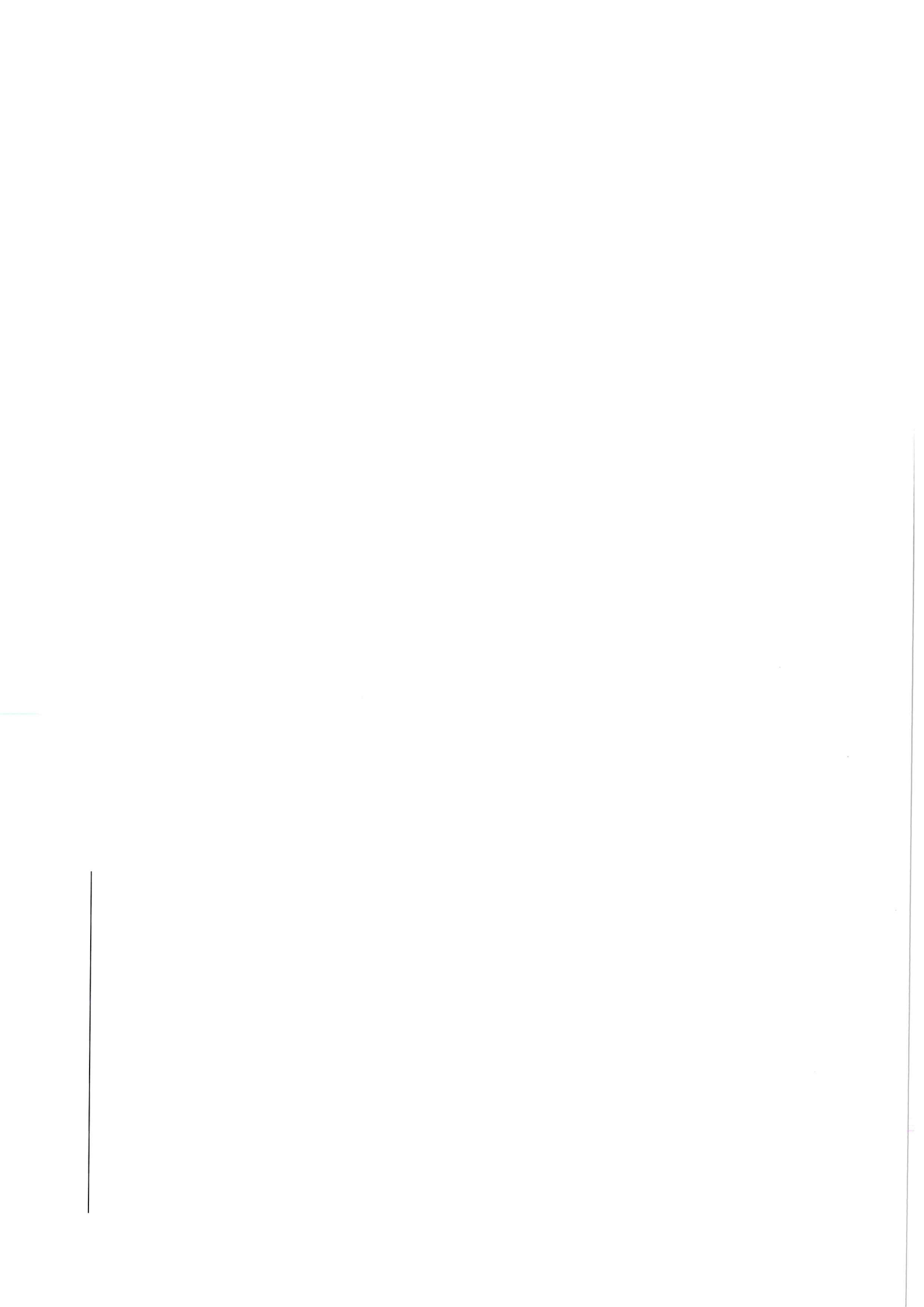
<p>Trusă profesor: Modul de electricitate și magnetism</p>	1	2910	2910	591.703945	<p>Componente/Materiale: pahar Berzelius 250 ml; suport electroizi cu electrozi; suport izolator cu cârlig; pendul electrostatic; baston PVC și din plexiglas; material textil de electrizare; pipetă; electroscoap; calorimetru; suport cu țigă; mufă; placă cu întrerupător; placă cu dulle cu bec (2 buc.); conductorul de legătură (10 buc.); multimetru; electrolit; CuSO<sub>4</sub>; electroscoap; magnet bară; miez de fier; busolă; potențiometrul; alimentator reglabil; placă cu rezistori (3 buc.); cleme crocodil; fire crom - nichel; transformator electric; didactic; pâlnie; vas conic de 100 ml; tije cu izolator; instrucțiuni de utilizare; cutie de depozitare și transport; electroscoap cu accesorii; ac magnetic; electromagnet tip U; dispozitiv pentru demonstrarea liniilor de câmp magnetic; busolă; mașină electrostatică Wimshurst; ampermetru analogic CC și CA; voltmetru analogic CC și CA; condensator plan demonstrativ; dispozitiv pentru studiul curentului electric în electroizi. Componentele trebuie stocate ordonat în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente.</p>
<p>Trusă profesor: Modul de optică</p>					<p>Componente/Materiale: - banc optic; - plăci; filtre; sursă de lumină albă; diodă laser; modele din plexiglas; ecran; scale; prismă; lentile; planșe; panou vertical de montaj etc. Componentele trebuie stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente. Modulul trebuie ambalat într-o singură cutie, plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic. Sunt necesare: fixarea magnetică a componentelor pe placa verticală de montaj; planșă cu defectele ochiului și corectarea acestor defecte; planșă cu iluzii optice; baterie solară; binoclu; telescop (reflector).</p>
<p>Lupe simple - pentru observații individuale</p>			0	0	Laborator Biologie
<p>Microscop optice școlare - pentru observații în grupe de 2 elevi</p>	6	1200	7200	1464.00976	Laborator Biologie
<p>Lupe binoculare - pentru observații în grupe de 2 elevi</p>			0	0	Laborator Biologie
<p>Microscop digital pentru profesor/Microscop cu cameră - pentru demonstrarea frontală a unui preparat microscopic, pentru orientarea observațiilor microscopice realizate de fiecare elev în grupele de lucru, pentru fotografierea și stocarea observațiilor microscopice realizate</p>					Laborator Biologie
<p>Cameră pentru microscopie - se poate folosi atât pentru microscop, cât și pentru lupele binoculare, care permit observații asupra unei game mai variate de material biologic, fără prelucrarea prealabilă după tehnici specifice microscopiei</p>			0	0	Laborator Biologie
<p>Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicații (trusă fixă)</p>			0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cristalizatoare/cutii Petri/sticle de ceas;</li> <li>• cilindri gradat;</li> <li>• pahare/baloane;</li> <li>• eprubete/tuburi;</li> <li>• băgănete de sticlă;</li> <li>• spirtieră de sticlă și fiți de rezervă.</li> </ul>
<p>Sticlărie:</p>			0	0	



Constituția României	0	0	0
Planină mecanică sau electrică	0	0	0
Diapazon	0	0	0
Centrul „Biblioteca”	0	0	0
Centrul „Loc de rol”	0	0	0
Centrul „Construcții”	0	0	0
Centrul „Artă”	0	0	0
Centrul „Știință”	0	0	0
Alte dotări - <i>se vor detalia</i>	0	0	0
<b>Total l1.1. - Mobilier specific și materiale didactice specifice</b>	<b>6880</b>	<b>23760</b>	<b>4833,23221</b>

	Echipament digital pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar componentă de digitalizare/ pentru <b>minimum 1 laborator</b>							
	Sisteme de operare				0	0		
	Aplicații informatice				0	0		
	Softuri pentru algoritmică și animații grafice				0	0		
	Softuri pentru programare				0	0		
	Softuri pentru editare audio				0	0		
	Softuri pentru editare imagini				0	0		
	Softuri pentru redare și procesare multimedia				0	0		
	Softuri pentru pagini web				0	0		
	Softuri pentru administrarea rețelei				0	0		
	Instrumente/Senzori pentru analiza aerului (CO2, O2, umiditate, temperatură, PM, vânt, luminozitate)				0	0		
111	Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)				0	0		
	Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice)				0	0		
	Instrumente pentru măsurători fiziologice: spirometru; pulsximetru; stetoscop; aparat pentru măsurarea tensiunii sanguine.				0	0		
	Balanță electronică				0	0		
	Alte dotări - <b>se vor detalia</b>				0	0		
					0	0		
					0	0		
					0	0		
					0	0		
					0	0		
					0	0		
					0	0		
7	<b>Total II1 Echipament digital laborator digital</b>				0	0		
	<b>Mobilier specific 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 <b>Sali de sport</b></b>							
	Set Mingi (fotbal, handbal, volei, basket, oină, rugby, medicinale)				0	0		
	Set sala de sport (24 Bastoane, 1 Joc ținte, 24 Cercuri, 1 set popice, 24 coarda de sărit, 1 set jalbeane) - <b>De detaliat</b>							
	<b>Dotari sală de activități sportive - se vor detalia</b>				0	0		
	Bancă de gimnastică				0	0		
	Scară fixă				0	0		
	Saltea de gimnastică				0	0		
	Găruțele pentru sărituri				0	0		
	Scărnă pentru coordonare				0	0		
	Baza pentru cercuri/bastoane				0	0		
	Capră pentru sărituri				0	0		
	Ladă de gimnastică				0	0		
111					0	0		





Nr. Crt.	Centralizator	Număr spații	Valoare totală	Valoare euro	Mentii
1	19 Laboratoare de informatică nivel primar, gimnazial și licea/unitate conexă cu personalitate juridică	0	0	0	Valoare maxima 18.000 euro valoare maxima unitate cu personalitate juridica
2	113 Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ - cost unitar/laborator informatică/ UIP din rețeaua IPT	0	0	0	Valoare maxima 18.000 euro valoare maxima unitate cu personalitate juridica
3	19 Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) - cost unitar/laborator/nivel preșcolar/ unitate cu personalitate juridica	0	0	0	Valoare maxima 13.280 euro/ Unitate cu personalitate juridica
4	19 Echipamente TIC pentru organizarea în mediu virtual pentru unități de învățământ preuniversitar - cost unitar sala clasă/unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă	1	246800	50183	Valoare maxima 4.300 euro.
5	111 Mobilier și materiale didactice pentru dotarea sălilor de clasă din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/sală clasă/sală de activități sportive/extracurriculare	11	215870	43893,86	Valoare maxima 4000 de euro per sala
6	111 Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/minimum 1 laborator de științe	1	23760	4831,232	Cost total 24.000 euro
7	111 Echipament digital pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar componentă de digitalizare/ pentru minimum 1 laborator	0	0	0	Valoare maxima 6000 euro/ laborator
8	111 Mobilier specific 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	2	0	0	Valoare maxima 10.000 euro
9	114 Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelelor de practică/ unitate de invatamant IPT	0	0	0	Valoare maxima 66.997 euro/unitate de învățământ.
10	114 Echipamente digitale pentru dotarea atelierelelor de practică/ unitate de invatamant IPT	0	0	0	Valoare maxima 33003 euro/
<b>Total</b>			<b>486430</b>	<b>98908,09</b>	

Denumirea indicatorului de rezultat	Nr. unități
Nr. laboratoare nou înființate	1
Nr. cabinete școlare nou înființate	0
Nr. cabinete asistență psihopedagogică nou înființate	0
Nr. săli sportive nou înființate	0
Nr. săli clasă nou înființate și dotate cu mobilier	11



**Unitate de învățământ cu personalitate juridică**

Școala Gimnazială Voiteg

**ANALIZĂ DE NEVOI***Trebuie sa fie corelat cu datele din SIIR.*

Nr. crt	Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ ciclu de învățământ
1	61	Preșcolar	3
2	69	Primar	5
3	62	Gimnazial	4
4		Liceal	
5		Învățământ profesional	
Total	192		

Nr. de cicluri de învățământ	Număr elevi înmatriculați în anul școlar 2022-2023	Număr elevi înmatriculați ca fiind din zone defavorizate * (conf. Cererii de finanțare, Anexa 1)	Număr de clase pe nivel
Preșcolar	61		3
Primar	69		5
Gimnazial	62		4
Liceal	0		
Învățământ profesional	0		
Total	192	0	12

\* Conform Legii nr. 350 din 6 iunie 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, zonele defavorizate sunt zone geografice strict delimitate teritorial, care îndeplinesc cel puțin una dintre următoarele condiții:

- a) au structuri productive monoindustriale care în activitatea zonei mobilizează mai mult de 50% din populația zonei;
- b) sunt zone miniere în care personalul a fost disponibilizat prin concedieri colective în urma aplicării programului de restructurare;
- c) în urma lichidării, restructurării sau privatizării unor agenți economici apar concedieri colective care afectează populația zonei.

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
Nu este cazul	NU
Nu este cazul	NU
Nu este cazul	

Numărul de săli de clase existente fizic	Număr de săli de clasă pentru care solicitați dotare completă	A beneficiat de investiții pe dotări în ultimii 5 ani
3	3	Nu
5	5	Nu
5	4	
13	12	

În perioadele ulterioare, zonele defavorizate sunt arii

de salariată;

de restructurare;

unde mai mult de 25% din numărul angajaților care

Nr. Crt.	Investiția	Centralizator	Număr spații	Valoare totală	Valoare euro
1	I9	Laboratoare de informatică nivel primar, gimnazial și liceal/unitate conexă cu personalitate juridica	0	0	0
2	I13	Echipe pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ - cost unitar/laborator informatică/ UIP din rețeaua IPT	0	0	0
3	I9	Echipe pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel preșcolar (grădinițe) - cost unitar/laborator/nivel preșcolar/ unitate cu personalitate juridica	0	0	0
4	I9	Echipe TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar- cost unitar sala clasa/unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexa	12	246800	50183,001
5	I11	Mobilier și materiale didactice pentru dotarea sălilor de clasă din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar/sală clasă/sală de activități sportive/extracurriculare	11	215870	43893,859
6	I11	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă -cost unitar/pentru minimum 1 laborator de științe	1	23760	4831,2322
7	I11	Echipament digital pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar/unitate conexă - cost unitar componentă de digitalizare/ pentru minimum 1 laborator	0	0	0
8	I11	Mobilier specific 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	0	0	0
9	I14	Materiale și echipamente didactice pentru dotarea atelierelor de practică/ unitate de învățământ IPT	0	0	0
10	I14	Echipe digitale pentru dotarea atelierelor de practică/ unitate de învățământ IPT	0	0	0
<b>Total</b>				<b>486430</b>	<b>98908,093</b>

Mentiuni	Termenul de finalizarea achizitiei, corelat cu tinta PNRR stabilita la nivel national
Valoare maxima 18.000 euro valoare maxima <b>unitate cu personalitate juridica</b>	30.sept.24
Valoare maxima 18.000 euro valoare maxima <b>unitate cu personalitate juridica</b>	30.sept.24
Valoare maxima 13.280 euro/ Unitate cu personalitate juridica	30.sept.24
Valoare maxima 4.300 euro.	30.dec.24
Valoare maxima 4000 de euro per sala	30.iun.24
Cost total 24.000 euro	30.iun.24
Valoare maxima 6000 euro/ laborator	30.iun.24
Valoare maxima 10.000 euro	30.iun.24
Valoare maxima 66.997 euro/unitate de învățământ.	30.sept.23
Valoare maxima 33003 euro/	30.sept.23