



**ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA BOROAIA
CONSILIUL LOCAL**



HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului "DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR PENTRU UNITĂȚILE ȘCOLARE DIN COMUNA BOROAIA, JUDEȚUL SUCEAVA" în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – C15 – EDUCAȚIE : Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

Consiliul Local al Comunei Boroaia, județul Suceava:

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Boroaia domnul ing. Vasile Berariu înregistrat sub nr. 1283 din 21.02.2023
- Raportul compartimentului din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 1284 din 21.02.2023;
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comună, protecția mediului și turism, din cadrul consiliului local Boroaia înregistrat sub nr. 1479 din 27.02.2023
- Condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență – C15 – EDUCAȚIE : Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe
- prevederile art. 44 alin. (1) și (4) și art.45 din Legea 273/2006 privind Finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare

În temeiul art.129 alin.(4) lit.d), art.139 alin.(1) și art. 196 alin.(1) lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și depunerea proiectului "DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR PENTRU UNITĂȚILE ȘCOLARE DIN COMUNA BOROAIA, JUDEȚUL SUCEAVA" în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – C15 – EDUCAȚIE : Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe.

ART.2. Unitățile școlare de pe raza comunei Boroaia, județul Suceava beneficiare sunt :

Nr.crt	Unitatea de învățământ cu personalitate juridică	Unități de învățământ arondate
1	Școala Gimnazială Vasile Tomegea	- Școala Gimnazială Vasile Tomegea Boroaia, localitatea Boroaia - Școala Gimnazială Moișa, localitatea Moișa - Școala Primară Boroaia, localitatea Boroaia - Școala Primară Săcuța, localitatea Săcuța - Școala Primară Giulești, localitatea Giulești - GPN Nr. 1 Boroaia, localitatea Boroaia - GPN Nr. 2 Boroaia, localitatea Boroaia - GPN Nr. 1 Moișa, localitatea Moișa - GPN Săcuța, localitatea Săcuța - GPN Giulești, localitatea Giulești

ART.3. Sursa de finanțare a proiectului este PROGRAMUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ COMPONENTA C15 – EDUCAȚIE : Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

ART.4. (1) Se aprobă Analiza de nevoi realizată la nivelul unităților școlare enumerate la art.2 și bugetul proiectului conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de achiziție, solicitate în etapa de implementare.

ART.5. Se împuternicește Primarul comunei Boroaia pentru semnarea contractului de achiziție și depunerea cererii de finanțare sau alte operațiuni conexe implementării proiectului.

ART.6 Primarul prin compartimentele de specialitate din cadrul Primăriei Comunei Boroaia, județul Suceava vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART.7 Secretarul general al comunei va comunica conform prevederilor legale, prezenta hotărâre, Primarului Comunei Boroaia, Biroului financiar-contabil, Institutiei Prefectului județului Suceava, și o va aduce la cunostinta publica prin afisare.

Președinte de ședință,
Sibechi Mihai

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general comuna Boroaia,
Predoaia Vasile Remus

Boroaia, 27 februarie 2023
Nr. 8

MINISTERUL EDUCATIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEGEA - BOROAI
Com. Boroaia, Jud. Suceava
Tel. / fax 0230/548017
e-mail: scoala1boroia@yahoo.com



ANALIZA DE NEVOI

UNITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEGEA BOROAI

DATE DE IDENTIFICARE: COM. BOROAI JUD SUCEAVA, STR. ÎNV. VASILE TOMEGEA NR. 649 A

CUI 14162851

1. O prezentare a situației existente:

Școala Gimnazială Vasile Tomegea, localitatea Boroaia comuna BOROAI, județul SUCEAVA, este unitate de învățământ cu personalitate juridică, având în componența sa următoarele structuri:

- Școala Gimnazială Vasile Tomegea Boroaia, localitatea Boroaia
- Școala Gimnazială Moîșa, localitatea Moîșa
- Școala Primară Boroaia, localitatea Boroaia
- Școala Primară Săcuța, localitatea Săcuța
- Școala Primară Giulești, localitatea Giulești
- GPN Nr. 1 Boroaia, localitatea Boroaia
- GPN Nr. 2 Boroaia, localitatea Boroaia
- GPN Nr. 1 Moîșa, localitatea Moîșa
- GPN Săcuța, localitatea Săcuța
- GPN Giulești, localitatea Giulești

2. O prezentare a nivelului de dotare a sălilor de clasă/laboratoare în cadrul cărora se va realiza o inventariere a dotărilor și mobilierului existente și vechimea aproximativă. Se va justifica necesitatea înlocuirii/suplimentării dotărilor.

Nr. crt.	Școala	Nivel	Număr de clase/grupe	Sală de clasă	Număr de elevi/clasă/grupă	Laborator	Mobilier existent/vechime	Echipament IT existent/vechime	Săli de clasă disponibile
1.	Școala Gimnazială Vasile Tomegea Boroaia - PJ	primar	2	Clasa pregătitoare	37	-	-36 pupitre individuale pentru elevi (2012,2013,2014) -36 scaune elevi, reglabile pe înălțime (2012,2013,2014) -1 catedră profesor (2015) -1 scaun profesor (2006) -1 scaun profesor (2007) -3 dulap pentru materiale (2015) -2 table albă magnetică (2019,2017) -1 tabla sticlă (2004)	- 2 videoproiectoare(2019,2022) - 2 laptopuri (2021) -- 1 tabla interactivă (2022)	1
2.			1	Clasa I	18	-	-18 pupitre individuale pentru elevi (2019,2020,2021) -18 scaune elevi reglabile pe înălțime (2019,2020,2021) -1 catedră profesor (2015) -1 scaun profesor (2007) -1 dulap pentru materiale (2015) -1 tablă de sticlă (2005) -1 tablă albă magnetică (2022)	- 1 videoproietor (2018) - 1 laptop (2019) - 1 ecran proiectie (2022)	
3.			1	Clasa a II-a	19	-	-18 pupitre individuale pentru elevi (2019,2020,2021) -18 scaune elevi reglabile pe înălțime (2019,2020,2021) -1 catedră profesor (2015) -1 scaun profesor (2007)	- 1 videoproietor (2018) - 1 ecran proiectie (2022)	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEGA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

4.				I	Clasa a III-a	24	-	-1 dulap pentru materiale (2015) -1 tablă de sticlă (2005) -1 tablă albă magnetică (2017) -26 pupitre individuale pentru elevi (2020,2021) -26 scaune elevi reglabile pe înălțime (2020,2021) -1 catedră profesor (2015) -1 scaun profesor (2006) -1 cuier (2015) -1 tablă de sticlă (2006)) -1 tablă albă magnetică (2017)	- 1 videoproiector (2019) - 1 laptop (2021) - 1 ecran proiectie (2022)	
5.				I	Clasa a IV-a	20	-	-21 pupitre individuale pentru elevi (2019,2020) -21 scaune elevi reglabile pe înălțime (2019,2020) -1 catedră profesor (2015) -1 scaun profesor (2006) -1 cuier (2015) -1 tablă albă magnetică (2022)	- 1 videoproiector (2018) - 1 laptop (2021) - 1 tabla interactiva (2022)	
6.			gimnazial	2	Clasa a V-a	47	-	-48 pupitre individuale pentru elevi (2019,2020,2021,2022) -48 scaune elevi reglabile pe înălțime (2019,2020,2021,2022) -2 catedre profesor (2015) -2 cuiere (2015) -2 scaune profesor (2006) -2 dulapuri pentru materiale (2015) -1 tablă magnetică albă (2006) -1 tablă sticlă (2006)	- 2 videoproiectoare (2022) - 1 laptop (2019) - 2 table interactive (2017,2022)	
7.				2	Clasa a VI-a	31	-	-30 pupitre individuale pentru elevi (2020,2021)	- 2 videoproiectoare (2021) - 2 laptopuri (2022)	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEȚA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

8.					2	Clasa a VII-a	31	-	-30 scaune elevi reglabile pe înălțime (2020,2021) -2 catedre profesor (2015) -2 cuiere (2015) -1 scaun profesor (2006) -2 dulapuri pentru materiale (2015) -2 table magnetice albe (2021) -2 table sticla (2005,2006) -33 pupitre individuale pentru elevi (2020,2019) -33 scaune elevi reglabile pe înălțime (2019,2020) -2 catedre profesor (2015) -2 cuiere (2015) -2 scaune profesor (2006) -2 dulapuri pentru materiale (2015) -2 table magnetice albe (2006,2019) -2 table sticla (2005,2006)	- 2 videoproiectoare (2021,2022) - 2 laptopuri (2021,2022)	
9.					2	Clasa a VIII-a	33	-	-33 pupitre individuale pentru elevi (2020) -33 scaune elevi reglabile pe înălțime (2020) -2 catedre profesor (2015) -2 cuiere (2015) -2 scaune profesor (2006,2008) -2 dulapuri pentru materiale (2015) -2 table magnetice albe (2019) -2 table sticla (2005,2006)	- 2 videoproiectoare (2021,2022) - 2 laptopuri (2020,2021) - 1 tableta grafică(2021)	
10.	Școala Gimnazială Moişa	primar	1	Clasa pregătitoare - I - IV	14	-	-10 pupitre individuale pentru elevi (2021) - 4 pupitre individuale copii (2012) -10 scaune elevi reglabile pe înălțime (2021)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022) - 1 ecran proiectie (2022)			

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEȚEA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

12.			I	Clasele II - III	16	-	-	- 4 scaune individuale copii (2012) - 1 scaun profesor (2006) - 3 dulapuri pentru materiale (2016) - 2 table sticla (2005) - 1 tabla magnetica alba (2022) - 10 pupitre duble pentru elevi (2016) - 13 scaune elevi (2005) - 1 scaun profesor (2006) - 4 dulapuri pentru materiale (2016) - 1 tabla sticla (2006)	- 1 videoproiector (2016) - 1 laptop (2016, 2022) - 1 ecran proiectie (2006) - 1 tabla inteligenta (2016)	
14.		gimnazial	I	Clasa a VI-a	13	-	-	- 14 pupitre duble pentru elevi (2016) - 14 scaune elevi (2016) - 1 scaun profesor (2006) - 1 dulap pentru materiale (2016) - 1 catedra (2016) - 1 cuier (2016) - 1 tabla magnetica alba (2022)	- 1 videoproiector (2016) - 1 laptop (2016, 2022) - 1 ecran proiectie (2006)	
16.			I	Clasa a VII-a	12	-	-	- 12 pupitre duble pentru elevi (2016) - 22 scaune elevi (2016) - 1 scaun profesor (2006) - 5 dulapuri pentru materiale (2016) - 1 catedra (2021) - 2 cuier (2005, 2016) - 1 tabla magnetica alba (2022) - 1 tabla sticla (2005)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022)	
17.			I	Clasa a VIII-a	13	-	-	- 11 pupitre duble pentru elevi (2016) - 14 scaune elevi (2016) - 1 scaun profesor (2005, 2006) - 1 dulap pentru materiale (2020) - 1 catedra (2005, 2015) - 1 cuier (2016)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022)	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEĞEA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroiaia@yahoo.com

18.	Școala Primară Boroaia	primar	1	I-III	15	-	-1 tabla magnetica alba (2021) -1 tabla sticla (2006) -1 ecran proiectie (2022) -16 pupitre individuale pentru elevi (2012,2014,2021) -16 scaune elevi, reglabile pe înălțime (2012,2014,2021) -1 catedră profesor (2018) -1 cuier (2018) -1 scaun profesor (2006) -1 dulap pentru materiale (2018) -2 table albe magnetice (2008,2019) -1 tabla sticla (2006)	- 1 videoproiector (2022) - 1 laptop (2021) - 1 ecran proiectie (2022)	
19.	Școala Primară Săcuța	primar	1	Clasa pregătitoare - III - IV	12	-	-15 pupitre individuale pentru elevi (2012,2020) -15 scaune elevi, reglabile pe înălțime (2012,2020) -1 catedră profesor (2018) -1 cuier (2018) -3 scaune profesor (2006,2005) -1 dulap pentru materiale (2018) -1 tabla alba magnetice (2006) -2 table sticla (2006)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022) - 1 ecran proiectie (2022)	
	Școala Primară Giulești	primar	1	I-II-IV	12	-	-13 pupitre individuale pentru elevi (2014,2020) -13 scaune elevi, reglabile pe înălțime (2014,2020) -1 catedră profesor (2018) -1 cuier (2018) -1 dulap pentru materiale (2018) -1 table alba magnetice (2022) -1 tabla sticla (2006)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022) - 1 ecran proiectie (2022)	
20.	GPN Nr. 1	preșcolar	3		56	-	- 10 măsuțe floare pentru preșcolari	- 3 videoproiectoare (2021)	1

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Com. Boroaia, Jud. Suceava

Com. Boroaia, Jud. Suceava

Tel. / fax 0230/548017

e-mail: scoala1boraia@yahoo.com

	Boroaia						(2022) - 60 scaunele preșcolari (2022) - 3 catedre profesor (2022) - 25 cuiere perete (2022) - 3 scaune profesor (2022) - 3 dulapuri bibliotecă (2022) - 6 dulap copii (2022) - 3 dulapuri depozitare (2022) - 3 table albe magnetice (2022)	- 4 laptopuri (2022) - 3 DVD player (2022) - 3 casetofoane (2022)	
21.	GPN Nr. 2 Boroaia	preșcolar	1	Grupă combinată	16	-	- 4 măsuțe floare pentru preșcolari (2021) - 23 scaunele preșcolari (2021) - 1 catedră profesor (2018) - 1 scaun profesor (2008) - 1 dulap pentru materiale (2018) - 6 dulap copii (2011) - 1 tabla alba magnetica (2021)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022) - 1 ecran proiectie (2022)	0
22.	GPN Nr. 1 Moîșa	preșcolar	1	Grupă combinată	17	-	- 7 măsuțe pentru preșcolari (2007) - 14 scaunele preșcolari (2016) - 1 catedră profesor (2021) - 1 scaun profesor (2006) - 4 dulapuri jucării (2007) - 3 dulap copii (2007) - 5 dulapuri (2016) - 1 tabla alba magnetica (2021)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2021)	1
23.	GPN Săcuia	preșcolar	1	Grupă combinată	10	-	- 2 măsuțe floare pentru preșcolari (2020) - 12 scaunele preșcolari (2020) - 1 catedră profesor (2018) - 1 scaun profesor (2006) - 1 cuier (2006) - 1 dulap pentru materiale (2018) - 1 tabla alba magnetica (2021)	- 1 videoproiector (2021) - 1 laptop (2022)	0

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEĞEA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

24.	GPN Giulești	preșcolar	1	Grupă combinată	12	-	- 2 măsuțe floare pentru preșcolari (2020) -13 scăunele preșcolari (2021) -1 catedră profesor (2018) -1 dulap pentru materiale (2018) -2 dulapuri jucării (2015) - 1 tabla alba magnetică (2021)	- 1 videoproector (2021) - 1 laptop (2022)	1
-----	--------------	-----------	---	-----------------	----	---	--	--	---

Tabel 1 – nivelul actual al dotărilor pentru fiecare sală de clasă

3. O inventariere a echipamentelor TIC achiziționate în ultimii 5 ani din diferite surse de finanțare și se vor detalia pe ani :

Anul	Echipamentul TIC	Numărul de echipamente	Sursa de finanțare
2018 - 2019	Laptop Lenovo	1	-Bugetul local
2019 - 2020	Laptop Asus	1	-Bugetul local
	Laptop X541UA	1	- Bugetul local
	Laptop Dell	1	- Bugetul local
	Videoproector Benq	5	- Bugetul local
2020 - 2021	-Laptop Lenovo	10	-Bugetul local
	Camere Web	4	- Bugetul local
	Canon Image Runner	1	- Bugetul local
2021 - 2022	Laptop Asus	1	- Bugetul local
	Laptop Allview	30	- Bugetul local / fonduri UE
	Laptop Lenovo	8	- Bugetul Local
	Videoproector Epson	15	- Bugetul local
2022 - 2023	Laptop ProBook	1	- Bugetul Local
	Laptop Asus	2	- Bugetul local / fonduri UE
	Videoproector Optima	1	- Bugetul local / fonduri UE
	Videoproector Epson	15	Finantare Europeana
	Tabla interactiva	3	Finantare Europeana
	Ecran proiectie	10	Finantare Europeana
	Ecran proiectie	1	Finantare Europeana
	Camere Web	22	Finantare Europeana

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEȚA - BOROAI
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala.lboroaia@yahoo.com

4. O descriere și cuantificare a beneficiarilor reali ai investiției (grupul tinta- cadre didactice, elevi etc), apoi o prezentare detaliată a evoluției acestora în **ultimii 5 ani**.
 De asemenea, informații despre nr. elevi (fete, băieți), care provin din medii defavorizate, număr elevi cu dizabilități cu incluziune socială etc.

Anul	Medii defavorizate/CES				
	orfani/familii monoparentale	cu părinți plecați în străinătate	CES	Familii cu venit mic	
2018 - 2019	9	87	8	69	
2019 - 2020	12	81	13	80	
2020 - 2021	10	79	15	81	
2021 - 2022	11	82	14	78	
2022 - 2023	12	84	14	89	

- Evoluția efectivelor de elevi la Școala Gimnazială "Vasile Tomeț" Boroaia în ultimii 5 ani:

Anul	Total	F	M	Preșcolar	F	M	Primar	F	M	Gimnazial	F	M
2018 - 2019	505	258	247	129	64	65	204	102	102	172	92	80
2019 - 2020	487	260	227	113	59	54	211	107	104	163	94	69
2020 - 2021	473	242	231	114	57	57	204	102	102	155	83	72
2021 - 2022	470	233	237	116	52	64	190	90	100	164	91	73
2022 - 2023	480	235	245	113	51	62	187	91	96	180	93	87

- Personalul didactic și evoluția lui în ultimii 5 ani:

Anul	Personal didactic	Preșcolar	Primar	Gimnazial	Personal didactic auxiliar	Personal nedidactic
2018 - 2019	34	7	12	15	2	10

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEȚEA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroiaia@yahoo.com

2019 - 2020	35	7	12	16	2	10
2020 - 2021	35	7	12	16	2	10
2021 - 2022	37	7	12	18	2	10
2022 - 2023	36	7	11	18	2	10

5. Menționați dacă există disponibilitatea unor spații pentru crearea unor noi laboratoare și cabinete școlare sau pentru desfășurarea activităților extrascolare sau sportive.

Se afla în derulare proiectul de construcție a unei Sali de sport pentru care este necesară dotarea cu echipament sportiv.

6. **Esențial:** Având în vedere investiția/ investițiile posibile conform ghidului solicitantului se impune **centralizare** pe tip de investiție, pentru dotări echipamente IT/dotări cabinete/dotări mobilier pe nivele de clasă, dorite și **atent detaliate** pentru fiecare dintre acestea, conform Ordinului ME stipulate în ghid privind aprobarea normativelor de dotare minimală și ținând cont de **costul** unitar maxim pe tip de investiție prezentat în cerere și ghid:

I 9 – Echipamente pentru laborator de informatică

Investiția: I 9 - Echipamente pentru laborator de informatică			
Dotare spațiu nou înființat DA/NU	NU	Caracteristici minime	
Nr. laboratoare	1	Ordin 6416/15.12.2022	
Support pentru display interactiv	1	Support mobil	
Sistem All-In-One	27	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;	

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEȚA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

			Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth 5; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: Windows 10 Profesional	
Sistem sunet (3)	1		Putere RMS (W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate Bluetooth 4.1; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA.	
Multifuncțională (4)	1		Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare: minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.	
Camera videoconferință (5)	1		Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.	
Router Wi Fi (6)	1		Procesor: 1 GHz; Porturi LAN: 4 x LAN; Porturi WAN: 1 x WAN; Porturi LAN/WAN: 10/100/1.000 Mbps; Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO.	
Investiția: I 11 – Mobilier pentru laboratorul de informatică				
Pupitre individuale elevi	26			
Scaune elevi, reglabile pe înălțime	26			
Catedră cadru didactic	1			
Scaun cadru didactic	1			
Cuier	5			
Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	1			

19- Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unitatea de învățământ Școala Gimnazială "Vasile Tomegea"

Caracteristici minime		
Tablă interactivă	Nr bucati 20	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 – WINDOWS 10 Professional
Suport display interactiv	19 buc	Suport fix
Sistem de sunet	22	Putere RMS (W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate Bluetooth 4.1; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA.
Imprimantă multifuncțională	22	Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare: minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.
Scanner documente portabil	22	aplatizare automată ; OCR, scanare duplex, Rezoluție (lpi) minimum 5080; corectarea înclinării, înregistrare video
Scanner planetar de carte	1	scanare fee up, fara atingere, a documentelor legate 2xA4, multipage, scanare față - verso, minim 2400dpi software licențiat inclus care sa permita: scanarea , editarea, expedierea documentelor, conversia documentelor in mai multe formate de fisier(pdf, jpeg, tiff)

Server de stocare rețea NAS	1	Network Attached Storage QNAP -4G cu procesor 2GHz, 4-Bay, 4GB DDR4, dispune de doua porturi RJ45 de 2.5GbE, care ofera o viteza de pana la 2,5 ori mai mare decat Gigabit Ethernet si permite o redare multimedia mai fluida si o utilizare zilnica. Cu un slot PCIe Gen 2.0 x 2, TS-453DU-RP ofera flexibilitate in extinderea functionalitatii NAS, pentru instalarea a diverse carduri pentru porturi de rețea suplimentare, caching/tiering M.2 SSD sau conectivitate Wi-Fi, asigura securitatea datelor cu criptarea AES pe 256 de biti, SSD Caching si Auto Tiering pentru o eficienta optimizata a stocarii. Suporta caching SSD pentru a imbunatati fluxul de lucru al aplicatiilor care necesita IOPS aleatorii, cum ar fi virtualizarea. Tehnologia Quier™ optimizeaza continutul utilizarea stocarii intre unitatile SSD de inalta performanta si unitatile SATA de mare capacitate. Quier™ 2.0 dispune de IO-awareness care imputerniceste stocarea pe niveluri SSD cu un spatiu rezervat de tip cache pentru a gestiona I/O in rafala in timp real, maximizand in mare masura avantajele SSD. Gestionarea usoara si sigura a fisierelor. Backup, acces si sincronizare de fisiere in mai multe puncte. Acces cu latenta reduca la datele din cloud. Solutie de backup VM de mare viteza 2.5GbE. Extindere flexibila si economica a spatiului de stocare. Memorie interna 4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB), 4GB (Dual boot OS protection). - 4 HDD x3.5", porturi 1 x HDMI, 2 x USB 2.0, 2 x RJ-45, 2 x USB 3.2 Gen 1, rețea 10/100/1000/2500, securitate AES 256-Bit Encryption, Domain Security, Security Counselor, Secure Erase, VPN, aplicatii Download Station, Music Station, Photo Station, Video Station, Qfiling, Container Station, Notes Station, Snapshots, QmailAgent, Qcenter Linux Station Center, Backup -HBS (Hybrid Backup Sync), cu 4 HDD interne cu capacitate maxima incluse
--------------------------------	---	---

111 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă conform Ordinului 4144 din 29.06.2022

Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.) conform dotării minimele din Ordinul 4144/29.06.2022 și 4142/29.06.2022	Nr. bucăți	Observații
111 mobilier săli clasă	Pupitre individuale elevi	130 – din care: 90 – primar 40 - gimnaziu	
	Scaune elevi, reglabile pe înălțime	130 – din care: 90 – primar 40 - gimnaziu	
	Catedră cadru didactic	3	
	Scaun cadru didactic	22	
	Cuier	90	
	Dulap depozitare material	22	
	Support pentru prezentare planșe	22	

	7 săli de grupă (grădiniță)	Tablă magnetică pentru învățământul primar	7	
I 11		Seăunele (I-A-L):30—29—26	20	GPN Nr. 1 Moisa
		Mese (pentru 4 copii), (I): 52	5	GPN Nr. 1 Moisa
		Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă)	7	
		Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice	7	
		Pernute individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”)	115	

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă conform Ordinului 4144 din 29.06.2022

	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.) conform dotării minimele din Ordinul 4144/29.06.2022 și 4142/29.06.2022	Nr. bucăți	Observații
I 11 mobilier săli clasă	22 săli din care: - 11 de nivel primar - 11 de nivel gimnazial	Pupitre individuale elevi	130 – din care: 90 – primar 40 – gimnaziu	
		Scaune elevi, reglabile pe înălțime	130 – din care: 90 – primar 40 – gimnaziu	
		Catedră cadru didactic	3	
		Scaun cadru didactic	22	
		Cuier	90	
		Dulap depozitare material	22	
		Suport pentru prezentare planșe	22	
		Tablă magnetică pentru învățământul primar	7	
I 11	7 săli de grupă (grădiniță)	Seăunele (I-A-L):30—29—26	20	GPN Nr. 1 Moisa
		Mese (pentru 4 copii), (I): 52	5	GPN Nr. 1 Moisa

	Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă)	7	
	Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice	7	
	Pernute individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”)	115	

III Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar – 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
I	Laborator de biologie	1. Microscopice optice școlare — pentru observații în grupe de 2 elevi 2. Lupe binoculare — pentru observații în grupe de 2 elevi 3. Stative pentru eprubete de 18 mm 4. Sticlărie - cristalizatoare, - cilindri gradati 250 ml, - pahare berzelius 250 ml, - eprubete diametru 18 mm, - baghete sticla 200 mm, 5. Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice) 6. Instrumente pentru măsurători fiziologice: • spirometru;	9 1 10 10 10 10 100 10 1 1	

		• pulsoximetru; • stetoscop; • aparat pentru măsurarea tensiunii sanguine.	1	
		7. Preparate microscopice	1	
		- secțiune prin organe vegetale	1	
		- secțiune prin organe animale	5	
		- tesuturi vegetale		
		- tesuturi animale)		
2	Laborator de fizica	1. Trusa modul de mecanica si fenomene mecanice 2. Trusa modul de fizica moleculara, calorimetrie si fenomene termice 3. Trusa modul de electricitate si magnetism 4. Trusa modul de optica	9	
			9	
			9	
			9	

I 11 Echipamente digitale pentru dotarea laboratoarelor scolare din unitatea de invatamant preuniversitar

I	Tablă interactivă	2 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 – WINDOWS 10 Professional	
----------	--------------------------	---	--

2	Suport display interactiv	Suport mobil	2	
3	Sistem All - In - One	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; Periferice: tastatură + mouse; Sistem de operare: Windows 10 Profesional	2	
4	Multifuncțională	Imprimare, copiere, scanare; Viteza de imprimare: minimum 12 ppm; Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini; Duplex imprimare și scanare.	2	
5	Scanner documente portabil	aplatizare automată ; OCR, scanare duplex, Rezoluție (lpi) minimum 5080; corectarea înclinării, înregistrare video	2	
6	Sistem de sunet	Putere RMS (W): 80; Amplificare: integrată; Conectivitate Bluetooth 4.1; Conectivitate Jack 3.5 mm și/sau RCA.	2	

I 11 Dotarea salilor de sport - echipamente + material didactice

Nr. Sali de sport dotate / unitate de învățământ	Denumire echipament / material didactice	Număr	Observatii
---	---	--------------	-------------------

MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEGA - BOROAI
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala@boroai@yahoo.com

I	Lada gimnastică	1
	Trambulină pentru sărituri	1
	Capră pentru sărituri	1
	Saltea de gimnastică	10
	Masa tenis	4
	Fileu tenis de masă	4
	Paletă tenis de masă	12
	Mingi tenis de masă	4 seturi
	Gărdulețe pentru sărituri	4 seturi
	Cercuri	4 seturi
	Bețe de stăfăcă	2 seturi
	Coardă de sărit	20
	Copete	2 seturi
	Jaloane	2 seturi
	Mingi medicinale 1-2 kg	10
	Ruletă	1
	Joc șah	10
	Mingi fotbal	10
	Mingi handbal	20
	Mingi volei	10
	Mingi baschet	15
	Mingi rugby	10
	Gantere 1 kg	10
	Gantere 2 kg	10
	Echipament pentru competiție de jocuri sportive	14
	- șorturi albastre	7
	- șorturi roșii	7
	- tricouri albastre	7
	- tricouri roșii	7
	Bază pentru cercuri / bastoane	20
	Maiou	14
	Bandă de alergat electrică	4
	Stepper cu mănere	5
	Bicicletă fitness spinning	4
	Bancă sport pliabilă	4

Aparat multifunctional	2
------------------------	---

FINANȚAREA PROIECTULUI

Investiția	Tip achiziție	Cost unitar maxim/tip investiție Euro, fără TVA	Nr. de echipamente/clase/Sali/support/mobilier etc si Detalieri	Cost total estimate, lei fără TVA/euro fara TVA
19 si 113	Echipamente pentru laboratoare de informatică din unități de învățământ de nivel primar, gimnazial și liceal/unitate conexă – cost unitar/laborator informatică/unitate de învățământ de nivel primar, gimnazial, liceal/unitate de învățământ conexă FIECARE LABORATOR DE INFORMATICĂ va cuprinde: a) o tablă interactivă + suport b) un sistem desktop cu monitor sau sistem all-in-one sau laptop c) un sistem sunet d) o multifuncțională e) o cameră videoconferință f) un router wifi g) alte 19support19nal și echipamente tehnologice adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ, utilizate în scop didactic și care să asigure desfășurarea 19uppor a procesului 19upport19nal.	18.000	dotare 1 laborator de informatica existent care să cuprindă: a) un suport mobil display interactiv b) 27 sisteme all-in-one pentru elevi c) 1 sistem sunet d) 1 multifuncțională e) 1 cameră videoconferință f) 1 router wifi	88.180,00/ 17.926,77
19	Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual pentru unități de învățământ preuniversitar- cost unitar sala clasa/unitate de învățământ/unitate conexă FIECARE SALĂ DE CLASĂ cuprinde: a) o tablă interactivă de min. 65 inch + suport b) un laptop sau sistem all-in-one c) un sistem de sunet d) o cameră videoconferință e) o imprimantă multifuncțională f) un scanner documente portabil g) alte dispozitive și echipamente tehnologice adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ, utilizate în scop	4.300	22 echipamente pentru 22 săli de clasă (11 nivel primar și 11 nivel gimnazial): - 20 table interactive de min. 65 inch + suport - 22 sistem de sunet - 22 imprimantă multifuncțională - 22 scannere documente portabil - 1 scanner planetar de carte - 1 server stocare rețea NAS	424.700/ 86.340,44

	didactic și care să asigure desfășurarea optimă a procesului educațional.			
111	Mobilier pentru dotarea salilor de clasă, grupe de grădiniță și laborator informatică din unitatea de învățământ preuniversitar	4.000	22 săli de clasă, din care: - 11 de nivel gimnazial - 11 de nivel primar 7 grupe de grădiniță 1 laborator informatică	177.770,00/ 36.140,19
111	Echipamente digitale pentru dotarea laboratoarelor școlare din unitatea de învățământ preuniversitar	6.000	2 laboratoare: 1 fizică și 1 de biologie	44.432/ 9.032,91
111	Dotarea salilor de sport - echipamente + material didactice	10.000	1 sala sport	46.980,00/ 9.550,92
111	Mobilier specific și materiale didactice specifice pentru dotare laborator școlar din unitate de învățământ preuniversitar	24.000	2 laboratoare: - 1 laborator de fizică - 1 laborator de chimie	85.760,00/ 17.434,79
Total buget estimat				823.390/ 167.393,12

MINISTERUL EDUCATIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ VASILE TOMEGEA - BOROAIA
 Com. Boroaia, Jud. Suceava
 Tel. / fax 0230/548017
 e-mail: scoala1boroia@yahoo.com

CONCLUZII – INDICATORI PRIVIND FINANȚAREA SOLICITATĂ LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „VASILE TOMEGEA” DIN COMUNA BOROAIA, JUD. SUCEAVA

Investiția	Denumirea indicatorului rezultat	Număr
I 9	Nr. laboratoare informatică existent din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu echipamente digitale	1
I 11	Nr. săli de clasă/grupă din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier și materiale didactice	30
I 9	Nr. săli de clasă/grupă din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu echipamente pentru organizarea învățării în mediul virtual	22
I 11	Nr. laboratoare școlare din unitatea de învățământ preuniversitar dotate cu mobilier specific și materiale didactice	2
I 11	Nr. sali de sport dotate cu mobilier și materiale sportive, inclusiv echipamente digitale	1

(1 EUR = 4.9189 RON)

Total buget solicitat: 823.390,00 lei / 167.393,12 euro fără TVA.

Director,

Nume, prenume, LUCIA MOROSAN

Semnatura /stampila

Data 24.02.2023

