

HOTĂRÂREA NR.138/2026

**privind aprobarea actualizării Studiului de oportunitate și actualizarea Devizului general
aferent proiectului "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny”
și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”**

Consiliul local al orașului Simeria, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată în data de 17 iulie 2026;

Având în vedere Referatul de aprobare înregistrat sub nr.13.566/16.07.2026, prin care domnul primar Rîsteiu Emil-Ioan propune aprobarea actualizării Studiului de oportunitate și actualizarea Devizului general aferent proiectului "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”, în vederea obținerii finanțării prin Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6 O regiune educată și atractivă, Obiectiv specific RSO4.2 Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, Intervenția regională 6.1.BC Școli și Licee, Apelul de proiecte nr. PRV/6.1BC/1.4;

Analizând proiectul de hotărâre nr.146/2026 privind aprobarea actualizării Studiului de oportunitate și actualizarea Devizului general aferent proiectului "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”;

Luând în considerare raportul Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu din cadrul Direcției Implementare Proiecte și Lucrări Publice a aparatului de specialitate al Primarului Orașului Simeria, înregistrat sub nr. 13.570 din 16.07.2026, precum și avizul favorabil al Comisiei Programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, servicii și comerț a Consiliului local al orașului Simeria, înregistrat sub nr. 13.613 din 17.07.2026;

Luând în considerare intenția executivului de a contracta o finanțare prin Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6 O regiune educată și atractivă, Obiectiv specific 4.2 Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, Intervenția regională 6.1.BC Școli și Licee, Apelul de proiecte nr. PRV/6.1BC/1.4;

Ținând cont de Ghidul solicitantului de finanțare Anexa 1 la Decizia Șefului Autorității de Management Program Regional Vest nr.154/13.02.2026 privind aprobarea Corrigendum-ului nr.5 de modificare a Ghidului solicitantului de finanțare (GSF) aferent Intervenției regionale 6.1.BC Școli și Licee;

Prin H.C.L. nr.31/2026 a fost aprobat Studiul de oportunitate și Devizul general pentru obiectivul de investiții "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”;

Luând în considerare Solicitarea de clarificări în etapa de evaluare tehnică și financiară și propunere efectuare vizită la locația de implementare a proiectului nr. 2026NOF011641/05.06.2026;

Ținând cont de Scrisoarea pentru demararea etapei de contractare nr.2026NOF014486/10.07.2026;

În temeiul dispozițiilor art.10, alin.4 din H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, ale art.44, alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art.129, alin.2, lit.b și alin.4, lit.d, ale art.139, alin.1 și ale art.196, alin.1, lit.a din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 – Se aprobă Studiul de oportunitate actualizat pentru proiectul cu titlul "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 – Se aprobă Devizul general actualizat pentru proiectul cu titlul ”Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”, conform Anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Compartimentul Dezvoltare Locală și Management Proiecte al Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu din cadrul Direcției Implementare Proiecte și Lucrări Publice a aparatului de specialitate al Primarului Orașului Simeria.

Art.4 - Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare, la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ și Fiscal.

Art.5 - Prezenta hotărâre se comunică Primarului Orașului Simeria, Compartimentul Dezvoltare Locală și Management Proiecte al Serviciului Implementare Proiecte, Administrare Patrimoniu și Instituției Prefectului județului Hunedoara.

Simeria, 17 iulie 2026

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
cons. MLADIN ADRIAN-IONEL



Contrasemnat
SECRETAR GENERAL,
jr.Todor Nicolae-Alexandru

Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară convocată de îndată a Consiliului local al orașului Simeria din data de 17 iulie 2026 prin vot deschis, cu 15 voturi „pentru”.

Studiu de oportunitate actualizat

pentru obiectivul de investiții: "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Consilier, MLADIN ADRIAN-IONEL



Contrasemnează
SECRETAR GENERAL A.T
jr. Todor Nicolae- n





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROGRAMUL
REGIONAL VEST

Anexa 16_Studiu de oportunitate

Studiu de oportunitate
pentru proiectul cu titlul

**„Dotarea Liceului Tehnologic de Transport
Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii
arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”**

Întocmit de: **SC Arhisilv SRL**

MARTIE 2026
Actualizat IULIE 2026



ADRVEST

Autoritate de Management
pentru Programul Regional Vest

#dezvoltaminvest
www.vest.ro





Informații generale privind obiectivul de investiții

Beneficiar: **UAT Simeria**

Beneficiar real: **Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și structura arondată**

Denumirea obiectivului de investiții: **„Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”**

Localizare: **orașul Simeria, județul Hunedoara**

Elaboratorul studiului: **SC Arhisilv SRL, Str. Marin Constantin nr. 3, parter, ap. SAD 2, loc. Timișoara, jud. Timiș**

Se vor completa informațiile generale privind: beneficiarul (unitatea de învățământ care face obiectul proiectului de investiții) și denumirea obiectivului de investiții, localizarea (adresă, numere cadastrale etc.), elaboratorul studiului.

1. Necesitatea investiției - se vor detalia succint următoarele:

- a) Situația existentă relevantă pentru investițiile propuse prin proiect (caracteristicile și condițiile de utilizare ale infrastructurii/dotărilor/ echipamentelor existente în patrimoniul solicitantului de finanțare, la momentul depunerii cererii de finanțare)

În prezent, o parte din mobilierul școlar aflat în dotarea unității de învățământ este uzat fizic și moral, necorespunzând în totalitate cerințelor actuale privind ergonomia, funcționalitatea și organizarea spațiilor educaționale.

Totodată, se constată existența unui deficit de materiale didactice moderne și de echipamente IT necesare desfășurării procesului educațional în condiții optime, utilizarea dotărilor existente nepermițând în toate cazurile aplicarea unor metode de predare interactive și adaptate nevoilor actuale ale elevilor și cadrelor didactice.

Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny”, Șoseaua Națională nr.136, Simeria





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROGRAMUL
REGIONAL VEST



**Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ Gimnazial
Strada Avram Iancu nr.19, Simeria**



ADRVEST

Autoritate de Management
pentru Programul Regional Vest

#dezvoltaminvest
www.vest.ro





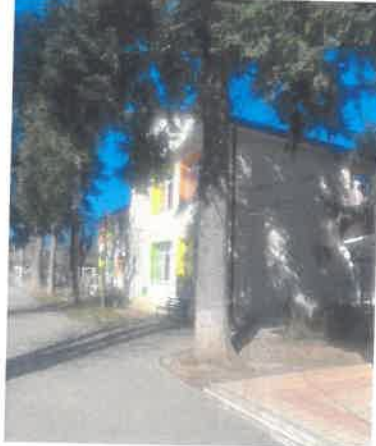
Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROGRAMUL
REGIONAL VEST



Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ Primar
Strada Decebal nr. 20, Simeria



ADRVEST

Autoritate de Management
pentru Programul Regional Vest

#dezvoltaminvest
www.vest.ro





- b) Problemele/nevoile specifice identificate de solicitantul de finanțare, inclusiv nevoile de investiții pentru creșterea calității actului educațional și creșterea accesului la educație;

Analiza situației existente evidențiază o serie de nevoi specifice legate de modernizarea bazei materiale utilizate în procesul educațional. În prezent, o parte din mobilierul școlar este uzat fizic și moral, iar dotarea cu echipamente IT și materiale didactice moderne este insuficientă pentru desfășurarea activităților didactice în condiții optime.

Nivelul actual al dotărilor limitează utilizarea pe scară largă a metodelor de predare interactive și a instrumentelor digitale în procesul educațional, precum și posibilitatea adaptării activităților didactice la cerințele actuale privind utilizarea tehnologiei în educație.

- c) Obiectivele proiectului de investiții și modul în care acesta răspunde nevoilor solicitantului;

Obiectivul principal al proiectului de investiții îl reprezintă îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului educațional prin modernizarea bazei materiale a unității de învățământ, prin achiziția de mobilier școlar adecvat, echipamente IT și materiale didactice moderne.

Investițiile propuse răspund nevoilor identificate la nivelul unității de învățământ, contribuind la creșterea calității actului educațional, la facilitarea accesului elevilor la resurse moderne de învățare și la îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru cadrele didactice.

Prin proiect se propune dotarea unității de învățământ cu un sistem integrat de supraveghere video și control acces, în vederea creșterii gradului de siguranță pentru elevi, cadre didactice, personal administrativ și vizitatori. Camerele video vor fi amplasate în punctele considerate importante pentru monitorizarea accesului și a circulațiilor, respectiv la intrările în clădire, pe holuri, în zonele comune, în curtea școlii și în zonele exterioare adiacente.

Sistemul de supraveghere video are rol preventiv și de protecție, contribuind la descurajarea actelor de vandalism, a accesului neautorizat și a altor situații care pot afecta siguranța persoanelor sau integritatea bunurilor. În completare, sistemul de control acces va permite gestionarea și monitorizarea intrărilor în clădire sau în anumite zone cu acces restricționat, asigurând accesul doar persoanelor autorizate.





Echipamentele vor fi instalate astfel încât să asigure o acoperire eficientă a zonelor de interes și o funcționare corespunzătoare a fluxurilor de acces, fără a afecta desfășurarea activităților educaționale. Implementarea sistemelor se va realiza cu respectarea prevederilor legale privind protecția datelor cu caracter personal, accesul la înregistrări și la datele sistemului urmând a fi permis doar persoanelor autorizate.

- d) Numărul de utilizatori care pot beneficia de infrastructura educațională modernizată, în corelare cu indicatorii proiectului;

Numărul de utilizatori este de **1098 elevi**.

2. Scenariile tehnico-economice

Se vor prezenta și detalia următoarele informații:

- a) Cel puțin două scenarii tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse;

Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny”, Șoseaua Națională nr.136, Simeria

Nr. crt.	Dotări	Scenariu 1 recomandat	Scenariu 2
1	Cos gunoi	7.600,00	7.885,00
2	Mese pentru șah în aer liber	8.000,00	8.200,00
3	Aparat aer conditionat	50.000,00	50.500,00
4	Masă mobilă de grup pliabilă	48.000,00	48.375,00
5	Aparat sanitizare cărți	5.000,00	5.035,00
6	Imprimanta multifunctionala A3 color	7.488,00	7.523,00
7	Videoproiector cu ecran de proiectie	2.500,00	2.525,00
8	Sistem audio multizonal – amplificator + 4 boxe	4.000,00	4.035,00
9	Aparat foto	1.449,50	1.474,50
10	Display interactiv	13.500,00	13.625,00
11	Aparat de laminat A4	500,00	515,00
12	Televizor cu diagonala 100 cm	2.000,00	2.025,00
13	Laptop	28.242,50	28.417,50
14	Căști wireless	1.500,00	1.575,00
15	Cască VR standalone (tip Meta Quest 3 sau echivalent)	2.500,00	2.525,00
16	Multifuncțională laser A3	7.488,00	7.523,00
17	Tablete	34.924,50	35.599,50
18	Cască VR standalone educațională (tip Meta Quest 3S sau echivalent)	75.000,00	75.750,00
19	Sistem All-in-One pentru laborator informatic	186.000,00	187.085,00
20	Soft educational	61.200,00	61.830,00
21	CNC Hardware	707.510,00	707.635,00
22	Simulare CNC	60.571,00	60.821,00





23	Sudură AR	702.420,00	702.670,00
24	Infrastructură	301.328,00	301.828,00
25	Accesorii	77.368,00	77.493,00
26	Protecție (EPI)	22.905,00	23.030,00
27	Flipchart Interactiv	72.500,00	73.125,00
28	Flipchart magnetic	500,00	515,00
29	Suport mobil prezentare	1.500,00	1.525,00
30	Stickere perete motivationale pt lectura	800,00	850,00
31	Set carti biblioteca 1200 de carti	60.000,00	60.125,00
32	Trusă mecanică pt elevi	96.000,00	96.560,00
33	Trusă electricitate pt elevi	96.000,00	96.560,00
34	Trusă termodinamică pt elevi	96.000,00	96.560,00
35	Trusă optică pt elevi	96.000,00	96.560,00
36	Set planșe didactice	5.000,00	5.035,00
37	Carti specialitate (Atlase, enciclopedi, Dictionare)	10.000,00	10.125,00
38	Flipchart pentru săli de clasă	9.500,00	9.785,00
39	Tablă magnetică mobilă cu două fețe	19.500,00	19.875,00
40	Tablă de scris tripla	16.800,00	16.940,00
41	Birou dublu	2.500,00	2.525,00
42	Masuta cu 4 fotolii	3.000,00	3.035,00
43	Cuier perete	500,00	515,00
44	Raft prezentare	7.800,00	7.870,00
45	Dulap pentru fișe autor	6.400,00	6.470,00
46	Birou simplu	3.000,00	3.050,00
47	Dulap cu 10 casete/ vestiar	3.000,00	3.050,00
48	Canapea modular 3 locuri	5.000,00	5.050,00
49	Veioza cu picior	2.400,00	2.445,00
50	Scaun ergonomic birou	2.700,00	2.745,00
51	Dulap tip servanta	3.000,00	3.075,00
52	Masa calculator	2.500,00	2.575,00
53	Dulap cu vitrina	7.500,00	7.625,00
54	Masa birou 120x60 cm	7.200,00	7.320,00
55	Fotolii puf marimea XL	4.500,00	4.650,00
56	Scaun pliabil cu sezut din piele ecologica	3.000,00	3.360,00
57	Raft biblioteca latime 80 cm x 190 cm inaltime x 40 cm adancime	45.000,00	45.900,00
58	Raft metalic cu 5 polite pt deposit - Inaltime 150 cm x lungime 90 cm x adancime 35 cm	9.000,00	9.540,00
59	Lampa led cu sensor miscare pt iluminat rafturi	3.600,00	4.032,00
60	Masa individuala elevi	15.000,00	15.450,00





61	Scaun individual elevi	12.600,00	13.050,00
62	Dulapuri pentru depozitarea materialelor și reactivilor	4.000,00	4.050,00
63	Dulap pentru cabinetul de chimie	2.800,00	2.850,00
64	Catedre pentru laboratoare 2 informatica	3.000,00	3.050,00
65	Scaun Birou 2 lab info liceu	2.000,00	2.050,00
66	Catedre pentru săli de clasă	24.000,00	24.400,00
67	Scaun profesor	16.000,00	16.400,00
68	Dulapuri pentru săli de clasă	21.000,00	21.375,00
69	Scaune pentru laborator	25.200,00	26.100,00
70	Mese pentru calculator	30.000,00	30.900,00
71	BANCA INDIVIDUALA ELEV LICEU	120.000,00	123.600,00
72	SCAUN ELEV LICEU	100.800,00	104.400,00
73	Mobilier pentru cabinet de fizică	18.000,00	18.375,00
74	Scaun elevi fizica	12.600,00	13.050,00
75	Mobilier pentru cabinet de chimie masa cu chiuvea	43.200,00	43.480,00
76	Scaun elevi chimie	12.600,00	13.050,00
77	Catedra chimie	8.900,00	8.935,00
78	Scaun chimie	1.000,00	1.025,00
79	Catedra fizica	8.900,00	8.935,00
80	Scaun Fizica	1.000,00	1.025,00
81	Cuiere	25.650,00	26.505,00
82	Dulap activități cu 8 sertare mari	37.500,00	37.875,00
83	Tribune pentru terenul de sport	54.000,00	54.375,00
84	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm	2.300,00	2.540,00
85	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm	50.000,00	62.000,00
86	Laptop	5.500,00	5.535,00
87	Tabla interactiva cu suport mobil	13.500,00	13.625,00
88	Barna spuma educatie fizica	1.520,00	1.580,00
89	Bastoane	700,00	750,00
90	Baza Cercuri	425,00	450,00
91	Bete Stafeta	385,00	410,00
92	Capra	2.650,00	2.675,00
93	Cercuri	1.400,00	1.500,00
94	Cilindru gimnastica	2.100,00	2.125,00
95	Conuri pentru antrenament - set	500,00	530,00
96	Copete	600,00	660,00
97	Cos baschet	5.900,00	5.950,00
98	Curea exercitii spalier	700,00	730,00
99	Elastic de sarit	400,00	450,00





100	Fileu Volei	400,00	415,00
101	Stalpi fileu badminton	1.900,00	1.925,00
102	Fileu Badminton	350,00	365,00
103	Fluturasi Badminton 6 buc	450,00	500,00
104	Gardulete obstacole	630,00	680,00
105	Greutati glezne 2 kg	1.820,00	1.940,00
106	Jalon/ bara gimnastica 120 cm	980,00	1.080,00
107	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve	364,00	388,00
108	Joc Sah	1.200,00	1.275,00
109	Lada Gimnastica 5 module	2.700,00	2.725,00
110	Masa tenis interior	5.400,00	5.450,00
111	Minge sarituri 45 cm	1.820,00	1.920,00
112	Mingi Baschet	1.200,00	1.320,00
113	Mingi exercitii	2.000,00	2.240,00
114	Mingi Fotbal numărul 5	800,00	850,00
115	Mingi Handbal	800,00	850,00
116	Mingi Tenis Masa 100 buc	140,00	152,00
117	Mingi Volei	2.500,00	2.650,00
118	Palete de tenis de masa	850,00	910,00
119	Plasa Poarta	910,00	940,00
120	Plasa Protectie Spate Poarta	1.840,00	1.870,00
121	Poarta Handbal+Panou Baschet	19.400,00	19.470,00
122	Rachete Badminton 2 buc	880,00	930,00
123	Ruleta	234,00	249,00
124	Saltea	9.000,00	9.150,00
125	Scara lemn pentru spalier	8.200,00	8.350,00
126	Spalier	10.000,00	10.250,00
127	Stalp Volei fix cu Antene	3.400,00	3.450,00
128	Tabela scor	400,00	415,00
129	Poarta fotbal	1.800,00	1.830,00
130	Cronometru	330,00	354,00
131	Mingi de oina	650,00	700,00
132	Mingi medicinale 1-2kg	1.300,00	1.420,00
133	Mingi medicinale 5 kg	1.500,00	1.620,00
134	Mingi medicinale 7 kg	1.700,00	1.820,00
135	Mingi medicinale 8 kg	2.000,00	2.150,00
136	Inele coordonare-set de 12 buc	300,00	324,00
137	Fluier	120,00	130,00
138	Trusa prim ajutor	900,00	945,00
139	Benzi elastice	1.500,00	1.600,00
140	Manusi poarta copil	280,00	304,00





141	Set sac pentru sarituri- 2 culori	760,00	808,00
142	Coarda	450,00	500,00
143	Pompa umflat mingi	450,00	486,00
144	Raft mingi	3.000,00	3.035,00
145	Dulap depozitare materiale sportive metal	2.500,00	2.525,00
146	Birou	1.600,00	1.625,00
147	Scaun birou	1.000,00	1.025,00
148	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi	18.000,00	18.250,00
149	Dulap Metalic Atelier	20.000,00	20.200,00
150	Marcaj tactil – inclusiv sistem de prindere	840,00	945,00
151	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	39.230,24	40.730,24
152	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	75.963,18	77.463,18
	TOTAL LEI FĂRĂ TVA	4.065.405,92	4.113.784,92
	TVA	853.735,24	863.894,83
	TOTAL CU TVA	4.919.141,16	4.977.679,75

Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățămint Gimnazial, Strada Avram Iancu nr.19, Simeria

Nr. crt.	Dotări	Scenariu 1 recomandat	Scenariu 2
1	Geanta pentru piese gigant	600,00	660,00
2	Set Mobilier Exterior	18.000,00	18.375,00
3	Set Piese Gradina - mare	3.000,00	3.035,00
4	Aparat aer Conditionat	10.000,00	10.100,00
5	Tabla Sah Gradina - mare	1.600,00	1.625,00
6	Tribune pentru terenul de sport	36.000,00	36.250,00
7	Cos gunoi	5.600,00	5.810,00
8	Masă mobilă de grup pliabilă	48.000,00	48.375,00
9	Amplificator	1.200,00	1.225,00
10	Boxă	10.000,00	10.070,00
11	Cablu de microfon	800,00	896,00
12	Cabluri	1.700,00	1.725,00
13	Chitară	1.830,00	1.860,00
14	Display interactiv	115.791,00	116.541,00
15	Egalizator	1.500,00	1.525,00
16	Fotoliu Taburet Cub XL	12.500,00	12.625,00
17	Mandolină electrică	900,00	930,00
18	Microfon	1.400,00	1.425,00
19	Microfon cu diafragmă mică	1.800,00	1.825,00
20	Mixer digital	10.000,00	10.125,00
21	Multifunctional inkjet color	56.745,00	57.060,00
22	Pian Digital	4.300,00	4.335,00
23	Set de microfoane	3.500,00	3.535,00





24	Stativ	270,00	285,00
25	Tableta	77.610,00	79.110,00
26	Trepied boxa	498,00	528,00
27	Vioara electrica	2.300,00	2.325,00
28	Soft educational	47.600,00	48.090,00
29	Flipchart Interactiv	72.500,00	73.125,00
30	Ace magnetice	1.275,00	1.455,00
31	Ampermetru	815,00	890,00
32	Balanță	3.300,00	3.375,00
33	Busole	410,00	470,00
34	Cronometru	3.735,00	3.810,00
35	Dinamometru	250,00	275,00
36	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz	630,00	675,00
37	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA	7.000,00	7.210,00
38	Inele magnetice cu stativ	2.002,00	2.314,00
39	Joc levitatie magnetica	1.615,00	1.690,00
40	Kit calorimetrie si schimbări de stări de agregare pentru gimnaziu si liceu	3.000,00	3.035,00
41	KIT electricitate si magnetism pentru elevi	5.000,00	5.035,00
42	Lamele pentru microscop 22x22 - 100 buc	75,00	90,00
43	Magnet tip bară dreptunghiulară – 160 x 20 mm	645,00	705,00
44	Magneti potcoavă	425,00	485,00
45	Model inima functionala	700,00	730,00
46	Multimetru	1.040,00	1.115,00
47	Oglinzi concave	430,00	490,00
48	Oglinzi convexe	430,00	490,00
49	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil	6.500,00	6.625,00
50	Panou oglinda convexa	1.500,00	1.525,00
51	Panou pluta 90 x 120 cm	2.800,00	3.010,00
52	Set 50 lame de microscop cu cutie (plastic)	200,00	224,00
53	Set carti specialitate	10.000,00	10.125,00
54	Set planse	5.000,00	5.035,00
55	Spiritieră	445,00	505,00
56	Suporturi materiale picture/modelaj	630,00	660,00
57	Termometru	115,00	140,00
58	Trusa magnetism gimnaziu	2.600,00	2.625,00
59	Trusa mecanica pentru elev gimnaziu	6.000,00	6.035,00
60	Voltmetru	815,00	890,00
61	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm	3.500,00	3.650,00
62	Tablă de scris tripla	21.000,00	21.175,00
63	Set carti biblioteca	40.000,00	40.125,00
64	BANCA INDIVIDUALA ELEV	52.000,00	53.560,00





65	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic	15.000,00	15.250,00
66	SCAUN ELEV	43.680,00	45.240,00
67	Scaun pliant Basic - cadru mov	6.000,00	6.600,00
68	Cuier	18.900,00	19.530,00
69	Dulap activități cu 8 sertare mari	35.000,00	35.350,00
70	Rafturi Biblioteca	12.500,00	12.750,00
71	Taburet biblioteca	3.900,00	4.260,00
72	Fotoliu biblioteca 2 culori	9.000,00	9.450,00
73	Dulap joase clase	3.752,00	3.962,00
74	Fotoliu Taburet Cub XL	13.500,00	13.950,00
75	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm	2.300,00	2.540,00
76	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm	50.000,00	62.000,00
77	Laptop	5.500,00	5.535,00
78	Tabla interactiva cu suport mobil	13.500,00	13.625,00
79	Barna spuma educatie fizica	1.520,00	1.580,00
80	Bastoane	700,00	750,00
81	Baza Cercuri	425,00	485,00
82	Bete Stafeta	385,00	445,00
83	Capra	2.650,00	2.675,00
84	Cercuri	1.400,00	1.640,00
85	Cilindru gimnastica	2.100,00	2.125,00
86	Conuri pentru antrenament - set	500,00	530,00
87	Copete	600,00	660,00
88	SISTEM BASCHET RABATABIL	50.000,00	50.125,00
89	Curea exercitii spalier	700,00	730,00
90	Elastic de sarit	400,00	450,00
91	Fileu Volei	400,00	415,00
92	Stalpi fileu badminton	1.900,00	1.925,00
93	Fileu Badminton	350,00	365,00
94	Fluturasi Badminton 6 buc	450,00	500,00
95	Gardulete obstacole	630,00	680,00
96	Greutati glezne 2 kg	1.820,00	1.970,00
97	Jalon/ bara gimnastica 120 cm	980,00	1.080,00
98	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve	364,00	394,00
99	Joc Sah	1.200,00	1.275,00
100	Lada Gimnastica 5 module	2.700,00	2.725,00
101	Masa tenis interior	5.400,00	5.450,00
102	Minge sarituri 45 cm	1.820,00	2.060,00
103	Mingi Baschet	1.200,00	1.320,00
104	Mingi exercitii	2.000,00	2.240,00
105	Mingi Fotbal numărul 5	800,00	920,00
106	Mingi Handbal	800,00	920,00





107	Mingi Tennis Masa 100 buc	140,00	155,00
108	Mingi Volei	2.500,00	2.650,00
109	Palete de tenis de masa	850,00	925,00
110	Plasa Poarta	910,00	940,00
111	Plasa Protectie Spate Poarta	1.840,00	1.870,00
112	Poarta Handbal+Panou Baschet	19.400,00	19.470,00
113	Rachete Badminton 2 buc	880,00	1.000,00
114	Ruleta	234,00	249,00
115	Saltea	9.000,00	9.150,00
116	Scara lemn pentru spalier	8.200,00	8.350,00
117	Spalier	10.000,00	10.250,00
118	Stalp Volei fix cu Antene	3.400,00	3.450,00
119	Tabela scor	400,00	415,00
120	Poarta fotbal	1.800,00	1.830,00
121	Cronometru	330,00	360,00
122	Mingi de oina	650,00	700,00
123	Mingi medicinale 1-2kg	1.300,00	1.450,00
124	Mingi medicinale 5 kg	1.500,00	1.650,00
125	Mingi medicinale 7 kg	1.700,00	1.850,00
126	Mingi medicinale 8 kg	2.000,00	2.150,00
127	Inele coordonare-set de 12 buc	300,00	330,00
128	Fluier	120,00	130,00
129	Trusa prim ajutor	900,00	945,00
130	Benzi elastice	1.500,00	1.740,00
131	Manusi poarta copil	280,00	310,00
132	Set sac pentru sarituri- 2 culori	760,00	820,00
133	Coarda	450,00	500,00
134	Pompa umflat mingi	450,00	495,00
135	Raft mingi	3.000,00	3.035,00
136	Dulap depozitare materiale sportive metal	2.500,00	2.525,00
137	Birou	1.600,00	1.625,00
138	Scaun birou	1.000,00	1.025,00
139	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi	18.000,00	18.250,00
140	Marcaj tactil – inclusiv sistem de prindere	840,00	945
	TOTAL LEI FARA TVA	1.148.886,00	1.181.658,00
	TVA	241.266,06	248.148,18
	TOTAL CU TVA	1.390.152,06	1.429.806,18

Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățămint Primar Strada Decebal nr. 20, Simeria

Nr. crt.	Dotări	Scenariu 1 recomandat	Scenariu 2
1	Geanta pentru piese gigant	600,00	620,00
2	Pufrelax Fotoliu Taburet Cub XL	15.000,00	15.300,00





3	Set Mobilier Exterior	19.500,00	19.725,00
4	Set Piese Gradina - mare	3.000,00	3.025,00
5	Tabla Sah Gradina - mare	1.200,00	1.215,00
6	Cos gunoi	4.000,00	4.050,00
7	Masă mobilă de grup pliabilă	48.000,00	48.375,00
8	Aparat de aer conditionat	17.500,00	17.605,00
9	Display interactiv	192.985,00	194.235,00
10	Laptop	56.485,00	56.735,00
11	Multifunctional inkjet color	63.050,00	63.300,00
12	Multifuncțională A3	14.976,00	15.026,00
13	Atlas Geografic Digital Multilingv, 1 an	7.000,00	7.100,00
14	Software lectii interactive laborator in timp real, licenta	3.500,00	3.550,00
15	Soft educational	37.400,00	37.675,00
16	3 secvente temporale inainte – acum – dupa	1.580,00	1.680,00
17	Alfabetar romana maxi magnetic	5.000,00	5.100,00
18	Alfabetar școlar magnetic - 305 piese	5.000,00	5.075,00
19	Arunca cercul	2.000,00	2.100,00
20	Balanta demonstrativa	5.000,00	5.100,00
21	Calendarul naturii	6.400,00	6.500,00
22	Câmpul magnetic - cilindru demonstrativ	3.400,00	3.500,00
23	Ceas „Lamaie”	4.500,00	4.800,00
24	Ceasul – activitati in timpul zilei	8.000,00	8.100,00
25	Circuitul apei in natura – magnetic	5.600,00	5.700,00
26	Combinarea culorilor	1.500,00	1.800,00
27	Compresor pentru mingi gimnaziu	750,00	755,00
28	Con perforat - galben gimnaziu	800,00	900,00
29	Con perforat - rosu gimnaziu	800,00	900,00
30	Corpuri geometrice desfasurate	5.000,00	5.100,00
31	Cubul povestilor/substantive	1.100,00	1.200,00
32	Europa (1400x1000mm)	3.000,00	3.100,00
33	Figurine în formă de animale pentru calcule matematice	2.600,00	2.700,00
34	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA	10.000,00	10.100,00
35	Forme geometrice din plastic – logi 1	1.800,00	1.900,00
36	Fractii – set magnetic	6.000,00	6.100,00
37	Glob educațional interactiv „Pământul”	7.000,00	7.100,00
38	Harta Europei pentru copii (1600x1200mm)	4.400,00	4.500,00
39	Harta lumii pentru copii (1600x1200 mm)	4.400,00	4.500,00
40	Joc de Asociere – Elemente Opuse	1.580,00	1.680,00
41	Joc didactic cuvinte opuse/asemanatoare	1.040,00	1.140,00
42	Joc didactic Ne jucam Propozitii formulam	1.040,00	1.140,00
43	Joc STEM Set de laborator Microscop 1600, TopBright	6.200,00	6.300,00
44	Jocul sunetelor	1.000,00	1.100,00





45	Kit STEM Electricitate si forta magnetica, Thames & Kosmos	8.400,00	8.500,00
46	Lentile optice	5.400,00	5.500,00
47	Magneti „plutitori”	2.400,00	2.700,00
48	Magneti - set mare pentru clasa	11.600,00	11.700,00
49	Microscop cu LED pentru elevi – Compra	4.500,00	4.525,00
50	Model demonstrativ de îngrijire dentara	4.400,00	4.500,00
51	Model ochi uman	1.350,00	1.375,00
52	Model schelet uman 80 cm	1.400,00	1.420,00
53	Mulaj tors uman	2.600,00	2.620,00
54	Numaratoare de podea	15.600,00	15.700,00
55	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil, RO-CLIPS	13.000,00	13.150,00
56	Panou pluta 90 x 120 cm	2.000,00	2.050,00
57	Plasa pentru mingi gimnaziu	90,00	105,00
58	Război de țeșut pentru clasă	3.000,00	3.025,00
59	Romania - tara mea de dor (hartă interactivă cu recunoastere vizuala), 1000x700mm, cu sipci	3.000,00	3.100,00
60	Set de matematică aplicată prin sport	2.600,00	2.630,00
61	Set experimental pentru purificarea apei	3.000,00	3.100,00
62	Set experimente – electronica	6.000,00	6.100,00
63	Set fractii si geometrie	2.400,00	2.500,00
64	Set mingi fotbal gimnaziu	1.000,00	1.015,00
65	Set motricitate gimnaziu	2.000,00	2.030,00
66	Simulator circuitul apei in natura	9.000,00	9.100,00
67	Sistem solar magnetic	3.200,00	3.300,00
68	Tije pentru gimnastica – 4 buc	2.000,00	2.125,00
69	Trusa de instrumente geometrice magnetice pentru tabla	14.000,00	14.100,00
70	Trusa de instrumente muzicale Betzold cu 19 instrumente	11.000,00	11.100,00
71	Tuburi de percutie acordate BOOMWHACKERS set 8	3.600,00	3.700,00
72	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm	3.500,00	3.550,00
73	Zale pentru numărare gigant	3.000,00	3.100,00
74	Zaruri uriase	1.800,00	1.900,00
75	Set carti biblioteca	40.000,00	40.125,00
76	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic	3.000,00	3.030,00
77	Cuier	13.500,00	13.650,00
78	BANCA INDIVIDUALA ELEV	12.500,00	12.625,00
79	SCAUN ELEV	10.500,00	10.625,00
80	Dulap activități cu 8 sertare mari	5.000,00	5.030,00
81	Rafturi Biblioteca	12.500,00	12.650,00
82	Taburet biblioteca	3.900,00	4.050,00
83	Fotoliu biblioteca 2 culori	9.000,00	9.150,00





84	Dulap joase clase	536,00	546,00
85	Catedra pentru Sali de clasa religie primar	1.500,00	1.525,00
86	Scaun profesor religie primar	1.000,00	1.025,00
87	Marcaj tactil – inclusiv sistem de prindere	840,00	945,00
88	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	28.408,10	29.908,10
89	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	27.587,74	29.087,74
	TOTAL LEI FARA TVA	907.297,84	919.552,84
	TVA	190.532,55	193.106,10
	TOTAL CU TVA	1.097.830,39	1.112.658,94

	Preț total fără TVA	Preț total cu TVA
Scenariul 1 recomandat	6.121.589,76	7.407.123,61
Scenariul 2	6.214.995,76	7.520.144,87

- b) O comparație a scenariilor identificate, din punct de vedere tehnic și economic;

Analiza comparativă a celor două scenarii evidențiază faptul că ambele permit atingerea obiectivelor proiectului privind îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului educațional. Din punct de vedere tehnic, scenariul 2 oferă un nivel mai ridicat al dotărilor și o diversitate mai mare a echipamentelor educaționale, însă implică un cost mai mare al investiției. Din punct de vedere economic, scenariul 1 prezintă avantajul unui cost total mai mic, asigurând totodată aceleași dotări necesare desfășurării activităților educaționale.

3. Soluția recomandată – investiții propuse spre finanțare

3.1. Prezentarea elementelor de investiție

- a) **Echipamente/dotări/active corporale și necorporale:** se vor detalia succint caracteristicile și specificațiile tehnice ale activelor corporale și necorporale care vor fi achiziționate, în corelare cu Lista de echipamente, lucrări și servicii, anexă la cererea de finanțare;

Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny”, Șoseaua Națională nr.136, Simeria

Nr. crt.	Dotări
1	Cos gunoi
2	Mese pentru șah în aer liber
3	Aparat aer condiționat
4	Masă mobilă de grup pliabilă
5	Aparat sanitizare cărți
6	Imprimanta multifuncțională A3 color
7	Videoproiector cu ecran de proiecție
8	Sistem audio multizonal – amplificator + 4 boxe





9	Aparat foto
10	Display interactiv
11	Aparat de laminat A4
12	Televizor cu diagonala 100 cm
13	Laptop
14	Căști wireless
15	Cască VR standalone (tip Meta Quest 3 sau echivalent)
16	Multifuncțională laser A3
17	Tablete
18	Cască VR standalone educațională (tip Meta Quest 3S sau echivalent)
19	Sistem All-in-One pentru laborator informatic
20	Soft educațional
21	CNC Hardware
22	Simulare CNC
23	Sudură AR
24	Infrastructură
25	Accesorii
26	Protecție (EPI)
27	Flipchart Interactiv
28	Flipchart magnetic
29	Suport mobil prezentare
30	Stickere perete motivaționale pt lectură
31	Set cărți bibliotecă 1200 de cărți
32	Trusă mecanică pt elevi
33	Trusă electricitate pt elevi
34	Trusă termodinamică pt elevi
35	Trusă optică pt elevi
36	Set planșe didactice
37	Carti specialitate (Atlase, enciclopedi, Dictionare)
38	Flipchart pentru săli de clasă
39	Tablă magnetică mobilă cu două fețe
40	Tablă de scris triplă
41	Birou dublu
42	Masuta cu 4 fotolii
43	Cuier perete
44	Raft prezentare
45	Dulap pentru fișe autor
46	Birou simplu
47	Dulap cu 10 casete/ vestiar
48	Canapea modular 3 locuri





49	Veioza cu picior
50	Scaun ergonomic birou
51	Dulap tip servanta
52	Masa calculator
53	Dulap cu vitrina
54	Masa birou 120x60 cm
55	Fotolii puf marimea XL
56	Scaun pliabil cu sezut din piele ecologica
57	Raft biblioteca latime 80 cm x 190 cm inaltime x 40 cm adancime
58	Raft metalic cu 5 polite pt deposit - Inaltime 150 cm x lungime 90 cm x adancime 35 cm
59	Lampa led cu sensor miscare pt iluminat rafturi
60	Masa individuala elevi
61	Scaun individual elevi
62	Dulapuri pentru depozitarea materialelor și reactivilor
63	Dulap pentru cabinetul de chimie
64	Catedre pentru laboratoare 2 informatica
65	Scaun Birou 2 lab info liceu
66	Catedre pentru săli de clasă
67	Scaun profesor
68	Dulapuri pentru săli de clasă
69	Scaune pentru laborator
70	Mese pentru calculator
71	BANCA INDIVIDUALA ELEV LICEU
72	SCAUN ELEV LICEU
73	Mobilier pentru cabinet de fizică
74	Scaun elevi fizica
75	Mobilier pentru cabinet de chimie masa cu chiuveta
76	Scaun elevi chimie
77	Catedra chimie
78	Scaun chimie
79	Catedra fizica
80	Scaun Fizica
81	Cuiere
82	Dulap activități cu 8 sertare mari
83	Tribune pentru terenul de sport
84	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm
85	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm
86	Laptop
87	Tabla interactiva cu suport mobil





88	Barna spuma educatie fizica
89	Bastoane
90	Baza Cercuri
91	Bete Stafeta
92	Capra
93	Cercuri
94	Cilindru gimnastica
95	Conuri pentru antrenament - set
96	Copete
97	Cos baschet
98	Curea exercitii spalier
99	Elastic de sarit
100	Fileu Volei
101	Stalpi fileu badminton
102	Fileu Badminton
103	Fluturasi Badminton 6 buc
104	Gardulete obstacole
105	Greutati glezne 2 kg
106	Jalon/ bara gimnastica 120 cm
107	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve
108	Joc Sah
109	Lada Gimnastica 5 module
110	Masa tenis interior
111	Minge sarituri 45 cm
112	Mingi Baschet
113	Mingi exercitii
114	Mingi Fotbal numărul 5
115	Mingi Handbal
116	Mingi Tenis Masa 100 buc
117	Mingi Volei
118	Palete de tenis de masa
119	Plasa Poarta
120	Plasa Protectie Spate Poarta
121	Poarta Handbal+Panou Baschet
122	Rachete Badminton 2 buc
123	Ruleta
124	Saltea
125	Scara lemn pentru spalier
126	Spalier
127	Stalp Volei fix cu Antene
128	Tabela scor



129	Poarta fotbal
130	Cronometru
131	Mingi de oina
132	Mingi medicinale 1-2kg
133	Mingi medicinale 5 kg
134	Mingi medicinale 7 kg
135	Mingi medicinale 8 kg
136	Inele coordonare-set de 12 buc
137	Fluier
138	Trusa prim ajutor
139	Benzi elastice
140	Manusi poarta copil
141	Set sac pentru sarituri- 2 culori
142	Coarda
143	Pompa umflat mingi
144	Raft mingi
145	Dulap depozitare materiale sportive metal
146	Birou
147	Scaun birou
148	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi
149	Dulap Metalic Atelier

**Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ Gimnazial
Strada Avram Iancu nr.19, Simeria**

Nr. crt.	Dotări
1	Geanta pentru piese gigant
2	Set Mobilier Exterior
3	Set Piese Gradina - mare
	Aparat aer Conditionat
4	Tabla Sah Gradina - mare
5	Tribune pentru terenul de sport
6	Cos gunoi
7	Masă mobilă de grup pliabilă
8	Amplificator
9	Boxă
10	Cablu de microfon
11	Cabluri
12	Chitară
13	Display interactiv
14	Egalizator
15	Fotoliu Taburet Cub XL
16	Mandolină electrică
17	Microfon





18	Microfon cu diafragmă mică
19	Mixer digital
20	Multifunctional inkjet color
21	Pian Digital
22	Set de microfoane
23	Stativ
24	Tableta
25	Trepied boxa
26	Vioara electrica
27	Soft educational
28	Flipchart Interactiv
29	Ace magnetice
30	Ampermetru
31	Balanță
32	Busole
33	Cronometru
34	Dinamometru
35	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz
36	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA
37	Inele magnetice cu stativ
38	Joc levitatie magnetica
39	Kit calorimetrie si schimbari de stari de agregare pentru gimnaziu si liceu
40	KIT electricitate si magnetism pentru elevi
41	Lamele pentru microscop 22x22 - 100 buc
42	Magnet tip bară dreptunghiulară – 160 x 20 mm
43	Magneti potcoavă
44	Model inima functionala
45	Multimetru
46	Oglinzi concave
47	Oglinzi convexe
48	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil
49	Panou oglinda convexa
50	Panou pluta 90 x 120 cm
51	Set 50 lame de microscop cu cutie (plastic)
52	Set carti specialitate
53	Set planse
54	Spiritieră
55	Suporturi materiale picture/modelaj
56	Termometru
57	Trusa magnetism gimnaziu
58	Trusa mecanica pentru elev gimnaziu
59	Voltmetru





60	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm
61	Tablă de scris tripla
62	Set carti biblioteca
63	BANCA INDIVIDUALA ELEV
64	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic
65	SCAUN ELEV
66	Scaun pliant Basic - cadru mov
67	Cuiere
68	Dulap activități cu 8 sertare mari
69	Rafturi Biblioteca
70	Taburet biblioteca
71	Fotoliu biblioteca 2 culori
72	Dulap joase clase
73	Fotoliu Taburet Cub XL
74	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm
75	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm
76	Laptop
77	Tabla interactiva cu suport mobil
78	Barna spuma educatie fizica
79	Bastoane
80	Baza Cercuri
81	Bete Stafeta
82	Capra
83	Cercuri
84	Cilindru gimnastica
85	Conuri pentru antrenament - set
86	Copete
87	SISTEM BASCHET RABATABIL
88	Curea exercitii spalier
89	Elastic de sarit
90	Fileu Volei
91	Stalpi fileu badminton
92	Fileu Badminton
93	Fluturasi Badminton 6 buc
94	Gardulete obstacole
95	Greutati glezne 2 kg
96	Jalon/ bara gimnastica 120 cm
97	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve
98	Joc Sah
99	Lada Gimnastica 5 module
100	Masa tenis interior
101	Minge sarituri 45 cm
102	Mingi Baschet





103	Mingi exercitii
104	Mingi Fotbal numărul 5
105	Mingi Handbal
106	Mingi Tenis Masa 100 buc
107	Mingi Volei
108	Palete de tenis de masa
109	Plasa Poarta
110	Plasa Protectie Spate Poarta
111	Poarta Handbal+Panou Baschet
112	Rachete Badminton 2 buc
113	Ruleta
114	Saltea
115	Scara lemn pentru spalier
116	Spalier
117	Stalp Volei fix cu Antene
118	Tabela scor
119	Poarta fotbal
120	Cronometru
121	Mingi de oina
122	Mingi medicinale 1-2kg
123	Mingi medicinale 5 kg
124	Mingi medicinale 7 kg
125	Mingi medicinale 8 kg
126	Inele coordonare-set de 12 buc
127	Fluier
128	Trusa prim ajutor
129	Benzi elastice
130	Manusi poarta copil
131	Set sac pentru sarituri- 2 culori
132	Coarda
133	Pompa umflat mingi
134	Raft mingi
135	Dulap depozitare materiale sportive metal
136	Birou
137	Scaun birou
138	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi

Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățăământ Primar
Ștrada Decebal nr. 20, Simeria

Nr. crt.	Dotări
1	Geanta pentru piese gigant
2	Pufrelax Fotoliu Taburet Cub XL
3	Set Mobilier Exterior
4	Set Piese Gradina - mare





5	Tabla Sah Gradina - mare
6	Cos gunoi
7	Masă mobilă de grup pliabilă
8	Aparat de aer conditionat
9	Display interactiv
10	Laptop
11	Multifunctional inkjet color
12	Multifuncțională A3
13	Atlas Geografic Digital Multilingv, 1 an
14	Software lectii interactive laborator in timp real, licenta
15	Soft educational
16	3 secvențe temporale înainte – acum – după
17	Alfabetar romana maxi magnetic
18	Alfabetar școlar magnetic - 305 piese
19	Arunca cercul
20	Balanta demonstrativa
21	Calendarul naturii
22	Câmpul magnetic - cilindru demonstrativ
23	Ceas „Lămâie”
24	Ceasul – activități în timpul zilei
25	Circuitul apei in natura – magnetic
26	Combinarea culorilor
27	Compresor pentru mingi gimnaziu
28	Con perforat - galben gimnaziu
29	Con perforat - rosu gimnaziu
30	Corpuri geometrice desfasurate
31	Cubul povestilor/substantive
32	Europa (1400x1000mm)
33	Figurine în formă de animale pentru calcule matematice
34	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA
35	Forme geometrice din plastic – logi 1
36	Fractii – set magnetic
37	Glob educațional interactiv „Pământul”
38	Harta Europei pentru copii (1600x1200mm)
39	Harta lumii pentru copii (1600x1200 mm)
40	Joc de Asociere – Elemente Opuse
41	Joc didactic cuvinte opuse/asemanatoare
42	Joc didactic Ne jucam Propozitii formulam
43	Joc STEM Set de laborator Microscop 1600, TopBright
44	Jocul sunetelor
45	Kit STEM Electricitate si forta magnetica, Thames & Kosmos
46	Lentile optice
47	Magneti „plutitori”
48	Magneti - set mare pentru clasa
49	Microscop cu LED pentru elevi – Compra
50	Model demonstrativ de îngrijire dentara





51	Model ochi uman
52	Model schelet uman 80 cm
53	Mulaj tors uman
54	Numaratoare de podea
55	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil, RO-CLIPS
56	Panou pluta 90 x 120 cm
57	Plasa pentru mingi gimnaziu
58	Război de țesut pentru clasă
59	Romania - tara mea de dor (harta interactiva cu recunoastere vizuala), 1000x700mm, cu sipci
60	Set de matematică aplicată prin sport
61	Set experimental pentru purificarea apei
62	Set experimente – electronica
63	Set fractii si geometrie
64	Set mingi fotbal gimnaziu
65	Set motricitate gimnaziu
66	Simulator circuitul apei in natura
67	Sistem solar magnetic
68	Tije pentru gimnastica – 4 buc
69	Trusa de instrumente geometrice magnetice pentru tabla
70	Trusa de instrumente muzicale Betzold cu 19 instrumente
71	Tuburi de percutie acordate BOOMWHACKERS set 8
72	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm
73	Zale pentru numărare gigant
74	Zaruri uriase
75	Set carti biblioteca
76	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic
77	Cuier
78	Banca individuala elev
79	Scaun elev
80	Dulap activități cu 8 sertare mari
81	Rafturi Biblioteca
82	Taburet biblioteca
83	Fotoliu biblioteca 2 culori
84	Dulap joase clase
85	Catedra pentru Sali de clasa religie primar
86	Scaun profesor religie primar

b) **Lucrări de construcții care NU se supun autorizării:** se vor prezenta lucrările de construcție, care NU se supun autorizării, propuse spre finanțare, detaliate pentru fiecare spațiu educațional (laborator, sală de clasă, loc de joacă etc), în corelare cu Lista de echipamente, lucrări și servicii, anexă la cererea de finanțare.





Proiectul propus constă în achiziția de dotări educaționale și în furnizarea și montajul utilajelor, echipamentelor tehnologice și funcționale care necesită instalare, fără executarea unor lucrări de construcții ori a unor intervenții asupra elementelor structurale, arhitecturale sau infrastructurii existente, lucrările având caracter exclusiv de montaj și punere în funcțiune a echipamentelor.

Pentru obiectivul „Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny”, Șoseaua Națională nr. 136, Simeria” se vor achiziționa dotări educaționale și se va executa montajul utilajelor, echipamentelor tehnologice și funcționale (supraveghere video).

Pentru obiectivul „Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățăământ Gimnazial Strada Avram Iancu nr. 19, Simeria” se vor achiziționa dotări educaționale.

Pentru obiectivul „Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățăământ Primar Strada Decebal nr. 20, Simeria” se vor achiziționa dotări educaționale și se va executa montajul utilajelor, echipamentelor tehnologice și funcționale (supraveghere video).

c) Activități de tipul Fondului Social European - FSE+ propuse spre finanțare – se va completa tabelul de mai jos

Nr. crt.	Denumire	Scop	Număr de beneficiari estimați	Relevanța măsurilor FSE+ propuse spre implementare*	Modul în care aceste măsuri/acțiuni contribuie la prevenirea și combaterea segregării
1	Vouchere pentru elevi utilizate pentru participare la tabere școlare, excursii tematice precum dezvoltare durabilă, protejarea mediului înconjurător, reciclare, educație incluzivă și acceptare, bunele maniere, dreptul la educație pentru toți, etc;	Creșterea accesului elevilor la activități educaționale non-formale și experiențe de învățare aplicată prin participarea la tabere școlare și excursii tematice, în vederea dezvoltării competențelor sociale, civice și de mediu, precum și pentru stimularea motivației pentru învățare și participare școlară.	1098	Măsura este relevantă pentru obiectivele FSE+ deoarece facilitează accesul egal al elevilor la activități educaționale extracurriculare de calitate, contribuind la dezvoltarea competențelor transversale precum cooperarea, responsabilitatea socială, respectul pentru diversitate și protecția mediului. Activitățile propuse sprijină incluziunea educațională, reduc riscul de abandon școlar și	1





				oferă elevilor oportunități de învățare în contexte non-formale, complementare curriculumului școlar.	
2	Activități de implicare socială - participare/organizarea de evenimente cu scop de îmbunătățire a situației sociale a comunității de proximitate, igienizare râuri, plantare copaci, etc.;	Dezvoltarea spiritului civic și a responsabilității sociale în rândul elevilor prin implicarea acestora în activități comunitare și de voluntariat, care contribuie la îmbunătățirea mediului și la consolidarea relației dintre școală, familie și comunitatea locală.	1098	Măsura susține obiectivele FSE+ privind dezvoltarea competențelor sociale și civice ale elevilor și creșterea implicării comunitare în educație. Prin participarea la activități de voluntariat și acțiuni de protecție a mediului, elevii își dezvoltă abilități de colaborare, responsabilitate și implicare civică. În același timp, aceste activități contribuie la consolidarea parteneriatelor între școală și comunitate, promovând un mediu educațional incluziv și participativ.	Cresterea gradului de implicare a parintilor si a comunitatii locale in viata Scolii poate fi atins si prin masuri de ecologizare
3	Organizarea de competiții/evenimente sportive, organizarea de evenimente sportive în masă, cu și pentru adresate inclusiv comunității locale, etc;	Promovarea unui stil de viață sănătos și dezvoltarea spiritului de echipă, a disciplinei și a fair-play-ului în rândul elevilor prin organizarea de competiții și evenimente sportive la nivelul școlii și al comunității.	1098	Măsura contribuie la dezvoltarea armonioasă a elevilor prin promovarea activităților sportive și a participării active la viața școlară și comunitară. Organizarea de competiții sportive stimulează cooperarea, respectul reciproc și incluziunea socială, oferind tuturor elevilor oportunitatea de a	Stimularea spiritului de competitivitate poate fi atins si prin competitii sportive





				participa la activități educaționale non-formale. Totodată, evenimentele sportive contribuie la consolidarea relațiilor dintre școală, familie și comunitate.	
Total măsuri FSE+			3		
Total măsuri de combatere a segregării la nivelul unității			3		

*Justificarea relevanței măsurilor FSE+ propuse spre implementare în cadrul proiectului se va realiza prin raportare la:

- nevoile solicitantului de finanțare;
- restul investițiilor propuse spre finanțare: se va analiza complementaritatea și integrarea activităților de tip FSE+ cu restul investițiilor propuse spre finanțare;
- obiectivul intervenției regionale 6.1.BC, inclusiv obiectivul de prevenire și combatere a segregării la nivelul unității de învățământ, conform planului de acțiuni de prevenire și combatere a segregării.

După caz, se prezintă aspecte privind digitalizarea mediilor de învățare, respectiv:

- Se detaliază schimburi de experiență prin utilizarea instrumentelor digitale colaborative în cadrul unor twinning-uri/e-twinning-uri.
- Se detaliază tipuri de instrumente digitale colaborative, conform definiției din cadrul ghidului solicitantului.

d) Servicii

Se vor detalia serviciile propuse spre finanțare (de ex. servicii cu informarea și publicitatea, servicii de consultanță etc.).

- Studiu de oportunitate
- Organizarea procedurilor de achiziție
- Consultanță
- Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții
- Auditul financiar extern

e) Achiziție de microbuze școlare electrice conform prevederilor GSF, dacă este cazul.

Nu este cazul.

f) Lucrări conexe, conform capitol 5.2.2, litera D, din GSF dacă este cazul.

Nu este cazul.





3.2. Justificarea și avantajele soluției recomandate: modul în care soluția recomandată contribuie la îndeplinirea obiectivului Intervenției Regionale 6.1.BC - asigurarea accesului nediscriminatoriu la educația de calitate, incluzivă și nesegregată a elevilor din învățământul preuniversitar (primar, gimnazial și liceal) inclusiv a elevilor din grupurile vulnerabile/marginalizate/dezavantajate, prin investiții care conduc la:

a) Creșterea calității învățământului preuniversitar;

Soluția recomandată constă în dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT și digitale, mobilier școlar adecvat și materiale didactice moderne, care permit desfășurarea activităților educaționale în condiții optime. Aceste dotări facilitează utilizarea metodelor de predare interactive și integrarea tehnologiei în procesul didactic, contribuind la îmbunătățirea calității actului educațional și la dezvoltarea competențelor elevilor.

b) Creșterea atractivității unității de învățământ preuniversitar și scăderea ratei abandonului școlar.

Modernizarea dotărilor educaționale contribuie la crearea unui mediu de învățare mai atractiv și mai adaptat nevoilor actuale ale elevilor. Utilizarea echipamentelor moderne și a resurselor educaționale interactive sprijină implicarea activă a elevilor în procesul de învățare, contribuind la creșterea motivației pentru participarea la activitățile școlare și la reducerea riscului de abandon școlar.

c) Îmbunătățirea accesului la educație, inclusiv pentru grupurile vulnerabile

Dotările propuse asigură accesul nediscriminatoriu al tuturor elevilor la resurse educaționale moderne și la condiții adecvate de desfășurare a activităților didactice. Prin modernizarea bazei materiale și utilizarea tehnologiei în procesul educațional, proiectul contribuie la crearea unui mediu educațional incluziv și la facilitarea accesului la educație de calitate pentru elevii din toate categoriile sociale, inclusiv pentru cei proveniți din grupuri vulnerabile sau dezavantajate.

4. Resursele umane calificate și disponibile pentru operaționalizarea/ exploatarea investiției.

Se vor detalia în mod succint resursele umane (personalul unității) calificate și disponibile pentru operaționalizarea/exploatarea investiției aferente proiectului (după finalizarea implementării proiectului).

Operaționalizarea și exploatarea dotărilor achiziționate prin proiect vor fi asigurate de personalul didactic și didactic auxiliar al unităților de învățământ beneficiare.

Cadrele didactice vor utiliza echipamentele și materialele didactice în procesul educațional, iar personalul auxiliar va asigura gestionarea și întreținerea acestora. Resursele umane existente sunt calificate și suficiente pentru utilizarea și administrarea dotărilor după finalizarea implementării proiectului.

În prezent, **Liceul Tehnologic de Transport Feroviar "Anghel Saligny", Șoseaua Națională nr.136, Simeria** are următoarea structură de personal:

Personal didactic: **28 cadre didactice**, calificate conform legislației în vigoare, cu experiență în desfășurarea activităților educaționale curriculare și extracurriculare;
Personal didactic auxiliar: **9 angajați**, care asigură suportul administrativ, tehnic și logistic necesar funcționării unității de învățământ;
Personal nedidactic: **10 angajați**, responsabili de activitățile de întreținere, curățenie și bună funcționare a spațiilor școlare.





În prezent, Școala Gimnazială "Sigismund Toduță" – Învățământ Gimnazial Strada Avram Iancu nr.19, Simeria are următoarea structură de personal:

Personal didactic: **28 cadre didactice**, calificate conform legislației în vigoare, cu experiență în desfășurarea activităților educaționale curriculare și extracurriculare;
Personal didactic auxiliar: **3 angajați**, care asigură suportul administrativ, tehnic și logistic necesar funcționării unității de învățământ;
Personal nedidactic: **10 angajați**, responsabili de activitățile de întreținere, curățenie și bună funcționare a spațiilor școlare.

În prezent, Școala Gimnazială "Sigismund Toduță" – Învățământ Primar Strada Decebal nr.20, Simeria are următoarea structură de personal:

Personal didactic: **19 cadre didactice**, calificate conform legislației în vigoare, cu experiență în desfășurarea activităților educaționale curriculare și extracurriculare;
Personal didactic auxiliar: **1 angajat**, care asigură suportul administrativ, tehnic și logistic necesar funcționării unității de învățământ;
Personal nedidactic: **6 angajați**, responsabili de activitățile de întreținere, curățenie și bună funcționare a spațiilor școlare.

Observație! În cadrul SO nu va fi tratată echipa de implementare a proiectului (aceasta fiind detaliată în cererea de finanțare), ci resursele umane ale unității de învățământ care vor exploata și vor beneficia direct de investiție – cadre didactice, personal administrativ.





5. Valoarea estimată a investiției

Valoarea totală a proiectului LEI fără TVA (Cap. 4 conform devizului general)	6.121.949,76
Valoarea totală a proiectului LEI cu TVA (Cap. 4 conform devizului general)	7.407.559,21
Valoarea totală a proiectului LEI cu TVA conform DG	8.290.652,34
Valoarea totală a proiectului LEI cu TVA inclusiv Activități FSE+	8.843.120,57
Valoarea eligibilă a proiectului LEI cu TVA inclusiv Activități FSE+	8.843.120,57
Valoarea asistenței financiare nerambursabile solicitate LEI cu TVA	8.666.258,16
Contribuția proprie la cheltuielile eligibile, cu TVA (2%)	176.862,41

Valoarea unitară și valoarea totală estimată a elementelor de investiție propuse în conformitate se va detalia în Lista de echipamente, lucrări și servicii care va fi anexa la studiul de oportunitate.

6. Graficul general de realizare a investiției publice

Tabel 2 – Graficul investițiilor

Nr. crt.	Activitate	Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Realizarea achizițiilor în ceea ce privește dotarea unității de învățământ, livrarea și montarea acestora.												

7. Anexe

- Planșe desenate: planuri de situație, planuri de amplasament, plan de nivel, etc.
- Oferte de preț - dacă este cazul
- Listă de echipamente, lucrări și servicii, întocmită conform modelului din Anexa 32_Listă echipamente lucrări servicii



Deviz general actualizat

pentru obiectivul de investiții: "Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Consilier, MLADIN ADRIAN-IONEL



Contrasemne
SECRETAR GENERAL U.A.T
jr. Todor Nicolae an

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
3		4	5	
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	20000,00	4200,00	24200,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	20000,00	4200,00	24200,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	75000,00	15750,00	90750,00
3.7	Consultanță	254000,00	53340,00	307340,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	254000,00	49140,00	282140,00
3.7.2.	Auditul financiar extern	20000,00	4200,00	24200,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	Pe perioada executiei lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de ISC	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de santier	0,00	0,00	0,00
3.8.3.	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform HG. nr. 300/2006	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		349000,00	73290,00	422290,00
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	67638,34	14204,05	81842,39
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	103550,92	21745,69	125296,61
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00

4.5	Dotări	5801060,50	1218222,71	7019283,21
4.5.1.	Dotări	5262784,50	1105184,75	6367969,25
4.5.2.	Dotări conexe	538276,00	113037,96	651313,96
4.6	Active necorporale	149700,00	31437,00	181137,00
TOTAL CAPITOL 4		6121949,76	1285609,45	7407559,21
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (1.2.+1.3.+1.4.+2+3.5+3.8+4)	361829,03	75984,10	437813,13
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	19000,00	3990,00	22990,00
TOTAL CAPITOL 5		380829,03	79974,10	460803,13
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
Capitolul 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2.+1.3.+1.4.+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare pret	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		6851778,79	1438873,55	8290652,34
Din care C + M (1.2.+1.3.+1.4.+2+4.1+4.2+5.1.1)		67638,34	14204,05	81842,39

Data: 25.06.2026

Întocmit: Arhisiu SRL

