

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI
SIMERIA

HOTĂRÂREA NR. 31/2026

**privind aprobarea Studiului de oportunitate și al Devizului general
aferente proiectului "Dotarea Liceului Tehnologic de transport Feroviar
"Anghel Saligny" și a structurii arondate orașului Simeria, județul Hunedoara"**

Consiliul local al orașului Simeria, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată în data de 16 martie 2026;

Având în vedere Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 4.732/12.03.2026, prin care doamna viceprimar Asan Marcela-Elena propune aprobarea Studiului de oportunitate și al Devizului general pentru obiectivul de investiții "Dotarea Liceului Tehnologic de transport Feroviar "Anghel Saligny" și a structurii arondate orașului Simeria, județul Hunedoara", în vederea finanțării în cadrul Programului Regional Vest 2021-2027";

Analizând proiectul de hotărâre nr.35/2026 pentru aprobarea Studiului de oportunitate și al Devizului general pentru obiectivul de investiții "Dotarea Liceului Tehnologic de transport Feroviar "Anghel Saligny" și a structurii arondate orașului 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. 4.762 din 12.03.2026 precum și avizul favorabil al Comisiei Buget-Finanțe a Consiliului local al orașului Simeria, înregistrat sub nr. 4.904 din data 16.03.2026;

Luând în considerare intenția executivului de a solicita o finanțare prin Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6- O regiune educată și atractivă, Obiectivul 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";

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.1 de modificare a Ghidului solicitantului de finanțare (GSF) aferent intervenției Regionale 6.1.BC Școli și Licee;

Având în vedere prevederile Legii 273/2006 privind finanțele publice locale, art. 44, și a Hotărârii 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 9, alin(4), valoarea estimativă pentru obiectivul de investiții "Dotarea Liceului Tehnologic de transport Feroviar "Anghel Saligny" și a structurii arondate orașului Simeria, județul Hunedoara" este regăsită în anexa la prezenta hotărâre.

În temeiul art. 129, alin.(2), lit. b), alin(4), lit. a), lit. f), art. 139, alin. 3), lit. d) 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 Studiul de oportunitate aferent proiectului "Dotarea Liceului Tehnologic de transport Feroviar "Anghel Saligny" și a structurii arondate orașului Simeria, județul Hunedoara", conform Anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă valoarea Devizului general aferent investiției „Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara”, conform anexei nr. 2, ce face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art.3 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Viceprimarul Asan Marcela-Elena prin Compartimentul Dezvoltare Locală, Management Proiecte.

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 intră în vigoare și se comunică potrivit prevederilor art.197, alin.(1), alin.(2) și alin.(4), art. 199, alin.(1) și alin.(2), art. 243, alin.(1), lit. e) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, la:

- Instituția Prefectului județului Hunedoara,
- Viceprimarului **Asan Marcela-Elena**,
- Compartimentul de Dezvoltare Locală, Management Proiecte,
- Compartimentului Audit Intern,
- Compartimentului Relații cu Publicul.

Simeria, 16 martie 2026

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Cons. CĂLUGĂR-MĂRGINEAN VALER



Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL,
jr. Todor Nicolae-Adrian

Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară a Consiliului local al orașului Simeria convocată de îndată din data de 16 martie 2026 prin vot deschis, cu 16 voturi „pentru”.

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

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
Cons. CĂLUGĂR MĂRGINEAN-VALER/



Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL U.A.T
jr. Todor Nicolae-Adrian

Deviz general

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

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
Cons. CĂLUGĂR-MĂRGINEAN-VALER /



Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL U.A.T
jr. Todor Nicolae-Adrian



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROGRAMUL
REGIONAL VEST

Anexa 16_Studiu de oportunitate

Emil-
Ioan
Risteiu

Digitally signed
by Emil-Ioan
Risteiu
Date: 2026.03.15
13:29:36 +02'00'

Studiu de oportunitate
pentru proiectul cu titlul

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

Întocmit de: **SC Arhisilv SRL**



MARTIE 2026



ADRVEST

Autoritate de Management
pentru Programul Regional Vest

#dezvoltaminvest
www.vest.ro





1. 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.

2. 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**



ADR VEST

Autoritate de Management
pentru Programul Regional Vest

#dezvoltaminvest
www.vest.ro





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



PROGRAMUL
REGIONAL VEST



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



ADR VEST

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.

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

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

3. 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	7.200,00	7.470,00
2	Mese pentru șah în aer liber	8.000,00	8.200,00
3	Aparat aer conditionat	17.500,00	17.675,00
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	Laptop	39.539,50	39.784,50
19	Tablă interactivă	135.089,50	135.964,50
20	Imprimanta multifunctionala A4	37.830,00	38.040,00
21	Cască VR standalone educațională (tip Meta Quest 3S sau echivalent)	75.000,00	75.750,00
22	Sistem All-in-One pentru laborator informatic	186.000,00	187.085,00
23	Soft educational	61.200,00	61.830,00
24	CNC Hardware	707.510,00	707.635,00
25	Simulare CNC	60.571,00	60.821,00
26	Sudură AR	702.420,00	702.670,00
27	Infrastructură	301.328,00	301.828,00
28	Accesorii	77.368,00	77.493,00
29	Protecție (EPI)	22.905,00	23.030,00
30	Flipchart Interactiv	72.500,00	73.125,00
31	Flipchart magnetic	500,00	515,00
32	Suport mobil prezentare	1.500,00	1.525,00
33	Stickere perete motivationale pt lectura	800,00	850,00
34	Set carti biblioteca 1200 de carti	60.000,00	60.125,00
35	Trusă mecanică pt elevi	96.000,00	96.560,00





36	Trusă electricitate pt elevi	96.000,00	96.560,00
37	Trusă termodinamică pt elevi	96.000,00	96.560,00
38	Trusă optică pt elevi	96.000,00	96.560,00
39	Set planșe didactice	5.000,00	5.035,00
40	Carti specialitate (Atlase, enciclopedi, Dictionare)	10.000,00	10.125,00
41	Flipchart pentru săli de clasă	9.000,00	9.270,00
42	Tablă magnetică mobilă cu două fețe	23.400,00	23.850,00
43	Tablă de scris tripla	21.000,00	21.175,00
44	Birou dublu	2.500,00	2.525,00
45	Masuta cu 4 fotolii	3.000,00	3.035,00
46	Cuier perete	500,00	515,00
47	Raft prezentare	7.800,00	7.870,00
48	Dulap pentru fișe autor	6.400,00	6.470,00
49	Birou simplu	3.000,00	3.050,00
50	Dulap cu 10 casete/ vestiar	3.000,00	3.050,00
51	Canapea modular 3 locuri	5.000,00	5.050,00
52	Veioza cu picior	2.400,00	2.445,00
53	Scaun ergonomic birou	2.700,00	2.745,00
54	Dulap tip servanta	3.000,00	3.075,00
55	Masa calculator	2.500,00	2.575,00
56	Dulap cu vitrina	7.500,00	7.625,00
57	Masa birou 120x60 cm	7.200,00	7.320,00
58	Fotolii puf marimea XL	4.500,00	4.650,00
59	Scaun pliabil cu sezut din piele ecologica	3.000,00	3.360,00
60	Raft biblioteca latime 80 cm x 190 cm inaltime x 40 cm adancime	45.000,00	45.900,00
61	Raft metalic cu 5 polite pt deposit - Inaltime 150 cm x lungime 90 cm x adancime 35 cm	9.000,00	9.540,00
62	Lampa led cu sensor miscare pt iluminat rafturi	3.600,00	4.032,00
63	Masa individuala elevi	15.000,00	15.450,00
64	Scaun individual elevi	12.600,00	13.050,00
65	Dulapuri pentru depozitarea materialelor și reactivilor	4.000,00	4.050,00
66	Dulap pentru cabinetul de chimie	2.800,00	2.850,00
67	Catedre pentru laboratoare (informatică, fizică, chimie)	4.500,00	4.575,00
68	Catedre pentru săli de clasă	18.000,00	18.300,00
69	Scaun profesor	12.000,00	12.300,00
70	Dulapuri pentru săli de clasă	16.800,00	17.100,00
71	Scaune pentru laborator	12.600,00	13.050,00





72	Mese pentru calculator	15.000,00	15.450,00
73	BANCA INDIVIDUALA ELEV LICEU	105.000,00	108.150,00
74	SCAUN ELEV LICEU	88.200,00	91.350,00
75	Mobilier pentru cabinet de fizică	18.000,00	18.375,00
76	Scaun elevi fizica	12.600,00	13.050,00
77	Mobilier pentru cabinet de chimie masa cu chiuveta	43.200,00	43.480,00
78	Scaun elevi chimie	12.600,00	13.050,00
79	Catedra chimie	8.900,00	8.935,00
80	Scaun chimie	1.000,00	1.025,00
81	Catedra fizica	8.900,00	8.935,00
82	Scaun Fizica	1.000,00	1.025,00
83	Cuiere	24.300,00	25.110,00
84	Dulap activități cu 8 sertare mari	45.000,00	45.450,00
85	Tribune pentru terenul de sport	18.000,00	18.125,00
86	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm	2.300,00	2.540,00
87	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm	50.000,00	62.000,00
88	Laptop	5.500,00	5.535,00
89	Tabla interactiva cu suport mobil	13.500,00	13.625,00
90	Barna spuma educatie fizica	1.520,00	1.580,00
91	Bastoane	700,00	750,00
92	Baza Cercuri	425,00	450,00
93	Bete Stafeta	385,00	410,00
94	Capra	2.650,00	2.675,00
95	Cercuri	1.400,00	1.500,00
96	Cilindru gimnastica	2.100,00	2.125,00
97	Conuri pentru antrenament - set	500,00	530,00
98	Copete	600,00	660,00
99	Cos baschet	5.900,00	5.950,00
100	Curea exercitii spalier	700,00	730,00
101	Elastic de sarit	400,00	450,00
102	Fileu Volei	400,00	415,00
103	Stalpi fileu badminton	1.900,00	1.925,00
104	Fileu Badminton	350,00	365,00
105	Fluturasi Badminton 6 buc	450,00	500,00
106	Gardulete obstacole	630,00	680,00
107	Greutati glezne 2 kg	1.820,00	1.940,00
108	Jalon/ bara gimnastica 120 cm	980,00	1.080,00
109	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve	364,00	388,00
110	Joc Sah	1.200,00	1.275,00
111	Lada Gimnastica 5 module	2.700,00	2.725,00





112	Masa tenis interior	5.400,00	5.450,00
113	Minge sarituri 45 cm	1.820,00	1.920,00
114	Mingi Baschet	1.200,00	1.320,00
115	Mingi exercitii	2.000,00	2.240,00
116	Mingi Fotbal numărul 5	800,00	850,00
117	Mingi Handbal	800,00	850,00
118	Mingi Tenis Masa 100 buc	140,00	152,00
119	Mingi Volei	2.500,00	2.650,00
120	Palete de tenis de masa	850,00	910,00
121	Plasa Poarta	910,00	940,00
122	Plasa Protectie Spate Poarta	1.840,00	1.870,00
123	Poarta Handbal+Panou Baschet	19.400,00	19.470,00
124	Rachete Badminton 2 buc	880,00	930,00
125	Ruleta	234,00	249,00
126	Saltea	9.000,00	9.150,00
127	Scara lemn pentru spalier	8.200,00	8.350,00
128	Spalier	10.000,00	10.250,00
129	Stalp Volei fix cu Antene	3.400,00	3.450,00
130	Tabela scor	400,00	415,00
131	Poarta fotbal	1.800,00	1.830,00
132	Cronometru	330,00	354,00
133	Mingi de oina	650,00	700,00
134	Mingi medicinale 1-2kg	1.300,00	1.420,00
135	Mingi medicinale 5 kg	1.500,00	1.620,00
136	Mingi medicinale 7 kg	1.700,00	1.820,00
137	Mingi medicinale 8 kg	2.000,00	2.150,00
138	Inele coordonare-set de 12 buc	300,00	324,00
139	Fluier	120,00	130,00
140	Trusa prim ajutor	900,00	945,00
141	Benzi elastice	1.500,00	1.600,00
142	Manusi poarta copil	280,00	304,00
143	Set sac pentru sarituri- 2 culori	760,00	808,00
144	Coarda	450,00	500,00
145	Pompa umflat mingi	450,00	486,00
146	Raft mingi	3.000,00	3.035,00
147	Dulap depozitare materiale sportive metal	2.500,00	2.525,00
148	Birou	1.600,00	1.625,00
149	Scaun birou	1.000,00	1.025,00
150	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi	18.000,00	18.250,00
		4.017.141,50	4.060.620,50





**Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ 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	Tabla Sah Gradina - mare	1.600,00	1.625,00
5	Tribune pentru terenul de sport	18.000,00	18.125,00
6	Cos gunoi	7.200,00	7.470,00
7	Masă mobilă de grup pliabilă	48.000,00	48.375,00
8	Amplificator	1.200,00	1.225,00
9	Boxă	10.000,00	10.070,00
10	Cablu de microfon	800,00	896,00
11	Cabluri	1.700,00	1.725,00
12	Chitară	1.830,00	1.860,00
13	Display interactiv	115.791,00	116.541,00
14	Egalizator	1.500,00	1.525,00
15	Fotoliu Taburet Cub XL	12.500,00	12.625,00
16	Laptop	112.970,00	113.670,00
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	88.270,00	88.760,00
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	61.200,00	61.830,00
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	Spirtieră	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 triplă	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	24.300,00	25.110,00
69	Dulap activități cu 8 sertare mari	45.000,00	45.450,00
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	4.824,00	5.094,00
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 Tenis 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
		1.296.213,00	1.330.070,00

**Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ 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	6.000,00	6.075,00
7	Masă mobilă de grup pliabilă	48.000,00	48.375,00
8	Aparat de aer conditionat	12.500,00	12.575,00
9	Display interactiv	385.970,00	388.470,00
10	Laptop	112.970,00	113.470,00
11	Multifunctional inkjet color	126.100,00	126.600,00
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	7.000,00	7.100,00
15	Soft educational	68.000,00	68.500,00





16	3 secvente temporale înainte – acum – după	1.580,00	1.680,00
17	Alfabetar romana maxi magnetic	0,00	0,00
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	Cercuri pentru gimnastica 38 cm diametru – set 4 buc	2.800,00	2.900,00
26	Cercuri pentru gimnastica 50 cm diametru – set 4 buc	3.200,00	3.300,00
27	Cercuri pentru gimnastica 65 cm diametru – set 4 buc	3.600,00	3.700,00
28	Circuitul apei in natura – magnetic	5.600,00	5.700,00
29	Combinarea culorilor	1.500,00	1.800,00
30	Compresor pentru mingi	750,00	755,00
31	Con perforat - galben	800,00	900,00
32	Con perforat - rosu	800,00	900,00
33	Corpuri geometrice desfasurate	5.000,00	5.100,00
34	Cubul povestilor/substantive	1.100,00	1.200,00
35	Europa (1400x1000mm)	3.000,00	3.100,00
36	Figurine în formă de animale pentru calcule matematice	2.600,00	2.700,00
37	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA	10.000,00	10.100,00
38	Forme geometrice din plastic – logi 1	1.800,00	1.900,00
39	Fractii – set magnetic	6.000,00	6.100,00
40	Glob educațional interactiv „Pământul”	7.000,00	7.100,00
41	Harta Europei pentru copii (1600x1200mm)	4.400,00	4.500,00
42	Harta lumii pentru copii (1600x1200 mm)	4.400,00	4.500,00
43	Joc de Asociere – Elemente Opuse	1.580,00	1.680,00
44	Joc didactic cuvinte opuse/asemanatoare	1.040,00	1.140,00
45	Joc didactic Ne jucam Propozitii formulam	1.040,00	1.140,00
46	Joc STEM Set de laborator Microscop 1600, TopBright	6.200,00	6.300,00
47	Jocul sunetelor	1.000,00	1.100,00
48	Kit STEM Electricitate si forta magnetica, Thames & Kosmos	8.400,00	8.500,00





49	Lentile optice	5.400,00	5.500,00
50	Magneți „plutitori”	2.400,00	2.700,00
51	Magneți - set mare pentru clasa	11.600,00	11.700,00
52	Microscop cu LED pentru elevi – Compra	4.500,00	4.525,00
53	Model demonstrativ de îngrijire dentara	4.400,00	4.500,00
54	Model ochi uman	1.350,00	1.375,00
55	Model schelet uman 80 cm	1.400,00	1.420,00
56	Mulaj tors uman	2.600,00	2.620,00
57	Numaratoare de podea	15.600,00	15.700,00
58	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil, RO- CLIPS	26.000,00	26.300,00
59	Panou pluta 90 x 120 cm	4.000,00	4.100,00
60	Parașută curcubeu - 1.80 m diametru	900,00	925,00
61	Parașută curcubeu - 3.60 m diametru	1.250,00	1.275,00
62	Parașută curcubeu - 7.30 m diametru	3.500,00	3.525,00
63	Plasa pentru mingi	90,00	105,00
64	Război de țesut pentru clasă	3.000,00	3.025,00
65	Romania - tara mea de dor (harta interactiva cu recunoastere vizuala), 1000x700mm, cu sipci	3.000,00	3.100,00
66	Set de matematică aplicată prin sport	2.600,00	2.630,00
67	Set experimental pentru purificarea apei	3.000,00	3.100,00
68	Set experimente – electronica	6.000,00	6.100,00
69	Set fractii si geometrie	2.400,00	2.500,00
70	Set mingi fotbal	1.000,00	1.015,00
71	Set motricitate	2.000,00	2.030,00
72	Simulator circuitul apei in natura	9.000,00	9.100,00
73	Sistem solar magnetic	3.200,00	3.300,00
74	Tije pentru gimnastica – 4 buc	2.000,00	2.125,00
75	Trusa de instrumente geometrice magnetice pentru tabla	14.000,00	14.100,00
76	Trusa de instrumente muzicale Betzold cu 19 instrumente	11.000,00	11.100,00
77	Tuburi de percutie acordate BOOMWHACKERS set 8	3.600,00	3.700,00
78	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm	7.000,00	7.100,00
79	Zale pentru numărare gigant	3.000,00	3.100,00
80	Zaruri uriase	1.800,00	1.900,00
81	Set carti biblioteca	40.000,00	40.125,00
82	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic	30.000,00	30.300,00



83	Cuier	20.250,00	20.475,00
84	BANCA INDIVIDUALA ELEV	12.500,00	12.625,00
85	SCAUN ELEV	10.500,00	10.625,00
86	Dulap activități cu 8 sertare mari	37.500,00	37.725,00
87	Rafturi Biblioteca	12.500,00	12.650,00
88	Taburet biblioteca	3.900,00	4.050,00
89	Fotoliu biblioteca 2 culori	9.000,00	9.150,00
90	Dulap joase clase	5.360,00	5.460,00
91	Tribune pentru terenul de sport	18.000,00	18.125,00
92	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm	2.300,00	2.400,00
93	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm	50.000,00	62.000,00
94	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi	18.000,00	18.150,00
		1.379.706,00	1.405.301,00

b) Teren de sport, Str Avram Iancu, nr. 19, Simeria

Nr. crt.	Dotări	Scenariu 1 recomandat	Scenariu 2
1	Tribune pentru terenul de sport	36.000,00	36.250,00
2	Set porti Teren	20.000,00	35.000,00
		56.000,00	71.250,00

	Preț total fără TVA	Preț total cu TVA
Scenariul 1 recomandat	6.749.060,50	8.166.363,21
Scenariul 2	6.867.241,50	8.309.362,22

- c) 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.

4. Soluția recomandată – investiții propuse spre finanțare**4.1. 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 conditionat
4	Masă mobilă de grup pliabilă
5	Aparat sanitizare cărți
6	Imprimanta multifunctionala A3 color
7	Videoproiector cu ecran de proiectie
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	Laptop
19	Tablă interactivă
20	Imprimanta multifunctionala A4
21	Cască VR standalone educațională (tip Meta Quest 3S sau echivalent)
22	Sistem All-in-One pentru laborator informatic
23	Soft educational
24	CNC Hardware
25	Simulare CNC
26	Sudură AR
27	Infrastructură
28	Accesorii
29	Protecție (EPI)
30	Flipchart Interactiv
31	Flipchart magnetic
32	Suport mobil prezentare
33	Stickere perete motivationale pt lectura
34	Set carti biblioteca 1200 de carti
35	Trusă mecanică pt elevi





36	Trusă electricitate pt elevi
37	Trusă termodinamică pt elevi
38	Trusă optică pt elevi
39	Set planșe didactice
40	Carti specialitate (Atlase, enciclopedi, Dictionare)
41	Flipchart pentru săli de clasă
42	Tablă magnetică mobilă cu două fețe
43	Tablă de scris tripla
44	Birou dublu
45	Masuta cu 4 fotolii
46	Cuier perete
47	Raft prezentare
48	Dulap pentru fișe autor
49	Birou simplu
50	Dulap cu 10 casete/ vestiar
51	Canapea modular 3 locuri
52	Veioza cu picior
53	Scaun ergonomic birou
54	Dulap tip servanta
55	Masa calculator
56	Dulap cu vitrina
57	Masa birou 120x60 cm
58	Fotolii puf marimea XL
59	Scaun pliabil cu sezut din piele ecologica
60	Raft biblioteca latime 80 cm x 190 cm inaltime x 40 cm adancime
61	Raft metalic cu 5 polite pt deposit - Inaltime 150 cm x lungime 90 cm x adancime 35 cm
62	Lampa led cu sensor miscare pt iluminat rafturi
63	Masa individuala elevi
64	Scaun individual elevi
65	Dulapuri pentru depozitarea materialelor și reactivilor
66	Dulap pentru cabinetul de chimie
67	Catedre pentru laboratoare (informatică, fizică, chimie)
68	Catedre pentru săli de clasă
69	Scaun profesor
70	Dulapuri pentru săli de clasă
71	Scaune pentru laborator
72	Mese pentru calculator





73	BANCA INDIVIDUALA ELEV LICEU
74	SCAUN ELEV LICEU
75	Mobilier pentru cabinet de fizică
76	Scaun elevi fizica
77	Mobilier pentru cabinet de chimie masa cu chiuveta
78	Scaun elevi chimie
79	Catedra chimie
80	Scaun chimie
81	Catedra fizica
82	Scaun Fizica
83	Cuiere
84	Dulap activități cu 8 sertare mari
85	Tribune pentru terenul de sport
86	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm
87	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm
88	Laptop
89	Tabla interactiva cu suport mobil
90	Barna spuma educatie fizica
91	Bastoane
92	Baza Cercuri
93	Bete Stafeta
94	Capra
95	Cercuri
96	Cilindru gimnastica
97	Conuri pentru antrenament - set
98	Copete
99	Cos baschet
100	Curea exercitii spalier
101	Elastic de sarit
102	Fileu Volei
103	Stalpi fileu badminton
104	Fileu Badminton
105	Fluturasi Badminton 6 buc
106	Gardulete obstacole
107	Greutati glezne 2 kg
108	Jalon/ bara gimnastica 120 cm
109	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve
110	Joc Sah
111	Lada Gimnastica 5 module
112	Masa tenis interior





113	Minge sarituri 45 cm
114	Mingi Baschet
115	Mingi exercitii
116	Mingi Fotbal numărul 5
117	Mingi Handbal
118	Mingi Tenis Masa 100 buc
119	Mingi Volei
120	Palete de tenis de masa
121	Plasa Poarta
122	Plasa Protectie Spate Poarta
123	Poarta Handbal+Panou Baschet
124	Rachete Badminton 2 buc
125	Ruleta
126	Saltea
127	Scara lemn pentru spalier
128	Spalier
129	Stalp Volei fix cu Antene
130	Tabela scor
131	Poarta fotbal
132	Cronometru
133	Mingi de oina
134	Mingi medicinale 1-2kg
135	Mingi medicinale 5 kg
136	Mingi medicinale 7 kg
137	Mingi medicinale 8 kg
138	Inele coordonare-set de 12 buc
139	Fluier
140	Trusa prim ajutor
141	Benzi elastice
142	Manusi poarta copil
143	Set sac pentru sarituri- 2 culori
144	Coarda
145	Pompa umflat mingi
146	Raft mingi
147	Dulap depozitare materiale sportive metal
148	Birou
149	Scaun birou
150	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi

**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
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	Laptop
17	Mandolină electrică
18	Microfon
19	Microfon cu diafragmă mică
20	Mixer digital
21	Multifunctional inkjet color
22	Pian Digital
23	Set de microfoane
24	Stativ
25	Tableta
26	Trepied boxa
27	Vioara electrica
28	Soft educational
29	Flipchart Interactiv
30	Ace magnetice
31	Ampermetru
32	Balanță
33	Busole
34	Cronometru
35	Dinamometru
36	Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz
37	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA
38	Inele magnetice cu stativ
39	Joc levitatie magnetica
40	Kit calorimetrie si schimbari de stari de agregare pentru gimnaziu si liceu
41	KIT electricitate si magnetism pentru elevi
42	Lamele pentru microscop 22x22 - 100 buc
43	Magnet tip bară dreptunghiulară – 160 x 20 mm
44	Magneti potcoavă





45	Model inima functionala
46	Multimetru
47	Oglinzi concave
48	Oglinzi convexe
49	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil
50	Panou oglinda convexa
51	Panou pluta 90 x 120 cm
52	Set 50 lame de microscop cu cutie (plastic)
53	Set carti specialitate
54	Set planse
55	Spiritieră
56	Suporturi materiale picture/modelaj
57	Termometru
58	Trusa magnetism gimnaziu
59	Trusa mecanica pentru elev gimnaziu
60	Voltmetru
61	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm
62	Tablă de scris tripla
63	Set carti biblioteca
64	BANCA INDIVIDUALA ELEV
65	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic
66	SCAUN ELEV
67	Scaun pliant Basic - cadru mov
68	Cuiere
69	Dulap activități cu 8 sertare mari
70	Rafturi Biblioteca
71	Taburet biblioteca
72	Fotoliu biblioteca 2 culori
73	Dulap joase clase
74	Fotoliu Taburet Cub XL
75	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm
76	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm
77	Laptop
78	Tabla interactiva cu suport mobil
79	Barna spuma educatie fizica
80	Bastoane
81	Baza Cercuri
82	Bete Stafeta
83	Capra
84	Cercuri
85	Cilindru gimnastica
86	Conuri pentru antrenament - set





87	Copete
88	SISTEM BASCHET RABATABIL
89	Curea exercitii spalier
90	Elastic de sarit
91	Fileu Volei
92	Stalpi fileu badminton
93	Fileu Badminton
94	Fluturasi Badminton 6 buc
95	Gardulete obstacole
96	Creutati glezne 2 kg
97	Jalon/ bara gimnastica 120 cm
98	Joc de tras la tinte, fotbal cu conserve
99	Joc Sah
100	Lada Gimnastica 5 module
101	Masa tenis interior
102	Minge sarituri 45 cm
103	Mingi Baschet
104	Mingi exercitii
105	Mingi Fotbal numărul 5
106	Mingi Handbal
107	Mingi Tenis Masa 100 buc
108	Mingi Volei
109	Palete de tenis de masa
110	Plasa Poarta
111	Plasa Protectie Spate Poarta
112	Poarta Handbal+Panou Baschet
113	Rachete Badminton 2 buc
114	Ruleta
115	Saltea
116	Scara lemn pentru spalier
117	Spalier
118	Stalp Volei fix cu Antene
119	Tabela scor
120	Poarta fotbal
121	Cronometru
122	Mingi de oina
123	Mingi medicinale 1-2kg
124	Mingi medicinale 5 kg
125	Mingi medicinale 7 kg
126	Mingi medicinale 8 kg
127	Inele coordonare-set de 12 buc
128	Fluier
129	Trusa prim ajutor





130	Benzi elastice
131	Manusi poarta copil
132	Set sac pentru sarituri- 2 culori
133	Coarda
134	Pompa umflat mingi
135	Raft mingi
136	Dulap depozitare materiale sportive metal
137	Birou
138	Scaun birou
139	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi

**Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” – Învățământ Primar
Strada 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 secvente temporale inainte – acum – dupa
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 „Lamaie”
24	Ceasul – activitati in timpul zilei
25	Cercuri pentru gimnastica 38 cm diametru – set 4 buc
26	Cercuri pentru gimnastica 50 cm diametru – set 4 buc
27	Cercuri pentru gimnastica 65 cm diametru – set 4 buc





28	Circuitul apei în natură – magnetic
29	Combinarea culorilor
30	Compresor pentru mingi
31	Con perforat - galben
32	Con perforat - roșu
33	Corpuri geometrice desfasurate
34	Cubul povestilor/substantive
35	Europa (1400x1000mm)
36	Figurine în formă de animale pentru calcule matematice
37	Flipchart magnetic mobil, 70*100 cm, OPTIMA
38	Forme geometrice din plastic – logi 1
39	Fractii – set magnetic
40	Glob educațional interactiv „Pământul”
41	Harta Europei pentru copii (1600x1200mm)
42	Harta lumii pentru copii (1600x1200 mm)
43	Joc de Asociere – Elemente Opuse
44	Joc didactic cuvinte opuse/asemanatoare
45	Joc didactic Ne jucăm Propozitii formulam
46	Joc STEM Set de laborator Microscop 1600, TopBright
47	Jocul sunetelor
48	Kit STEM Electricitate și forța magnetică, Thames & Kosmos
49	Lentile optice
50	Magneți „plutitori”
51	Magneți - set mare pentru clasă
52	Microscop cu LED pentru elevi – Compra
53	Model demonstrativ de îngrijire dentară
54	Model ochi uman
55	Model schelet uman 80 cm
56	Mulaj tors uman
57	Numaratoare de podea
58	Panou magnetic(Whiteboard) 120*180cm, 2 fete, suport mobil, RO-CLIPS
59	Panou pluta 90 x 120 cm
60	Parașută curcubeu - 1.80 m diametru
61	Parașută curcubeu - 3.60 m diametru
62	Parașută curcubeu - 7.30 m diametru
63	Plasa pentru mingi
64	Război de țesut pentru clasă
65	România - țara mea de dor (harta interactivă cu recunoaștere vizuală), 1000x700mm, cu sipci
66	Set de matematică aplicată prin sport
67	Set experimental pentru purificarea apei
68	Set experimente – electronica





69	Set fractii si geometrie
70	Set mingi fotbal
71	Set motricitate
72	Simulator circuitul apei in natura
73	Sistem solar magnetic
74	Tije pentru gimnastica – 4 buc
75	Trusa de instrumente geometrice magnetice pentru tabla
76	Trusa de instrumente muzicale Betzold cu 19 instrumente
77	Tuburi de percutie acordate BOOMWHACKERS set 8
78	Whiteboard mobil multifunctional, 60x90 cm
79	Zale pentru numărare gigant
80	Zaruri uriase
81	Set carti biblioteca
82	Dulap deschis cu cutii de depozitare din plastic
83	Cuier
84	BANCA INDIVIDUALA ELEV
85	SCAUN ELEV
86	Dulap activități cu 8 sertare mari
87	Rafturi Biblioteca
88	Taburet biblioteca
89	Fotoliu biblioteca 2 culori
90	Dulap joase clase
91	Tribune pentru terenul de sport
92	Protecție din burete pt stâlpi sală sport 1m/7cm/3cm
93	Plasă de protecție mp fir fi 2,7 mm
94	Banca vestiar copii cu cuier/suport-pantofi

Teren de sport, Str Avram Iancu, nr. 19, Simeria

Nr. crt.	Dotări
1	Tribune pentru terenul de sport
2	Set porti Teren

- 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 vizează exclusiv achiziția de dotări educaționale, fără a include lucrări de construcții, modernizare sau intervenții asupra infrastructurii existente.





**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 oferă elevilor oportunități de învățare în contexte non-formale, complementare curriculumului școlar.	1
2	Activități de implicare socială - participare/organizarea de evenimente cu scop	Dezvoltarea spiritului civic și a responsabilității	1098	Măsura susține obiectivele FSE+ privind dezvoltarea	Cresterea gradului de implicare a parintilor si a





	de îmbunătățire a situației sociale a comunității de proximitate, igienizare râuri, plantare copaci, etc.;	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.		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.	comunitatii locale în viața Scolii poate fi atins și 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 participa la	Stimularea spiritului de competitivitate poate fi atins și prin competiții sportive





				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.

4.2. 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 neselegată 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.

5. 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.

6. Valoarea estimată a investiției

Valoarea totală a proiectului (lei)	9583193.77
Valoarea eligibilă a proiectului (lei)	9583193.77
Valoarea asistenței financiare nerambursabile solicitate (lei)	9391529.89

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.





7. 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	Procedură achiziție publică și atribuire contract de furnizare												
2	Achiziție dotări și echipamente												
3	Livrare dotări și echipamente												
4	Montare dotări și echipamente												

8. Anexe

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



ANEXA STUDIU DE OPORTUNITATE

Egalitate de șanse

Egalitate de gen:

Solicitantul respecta principiul egalității de gen, astfel:

- ✓ în componenta compartimentelor și serviciilor sunt angajate atât persoane de gen feminin, cât și persoane de gen masculin;
- ✓ nu se fac discriminări în ceea ce privește: angajarea, salarizarea, evaluarea, promovarea personalului;
- ✓ locurile de muncă vacante sunt accesibile tuturor persoanelor interesate, iar selecția se face pe baza de concurs, orice persoană interesată având dreptul să participe;
- ✓ nu se aplică discriminări în ceea ce privește remunerarea personalului, aceeași muncă fiind plătită în mod egal;
- ✓ sunt interzise comportamentele discriminatorii de orice fel între personalul beneficiarului;
- ✓ toate solicitările cetățenilor (utilizatorii de servicii prestate de către beneficiar) sunt rezolvate cu profesionalism și respect, neexistând discriminări pe niciun considerent.
- ✓ toți cetățenii (utilizatorii de servicii prestate de către beneficiar) sunt tratați în mod egal indiferent de gen, solicitările lor rezolvându-se în ordinea depunerii cererilor, fără a fi favorizate anumite categorii de persoane.

În implementarea și exploatarea proiectului se vor lua în considerare capacitățile, nevoile și aspirațiile diferite ale persoanelor de sex masculin și, respectiv, feminin și tratamentul egal al acestora, eliminându-se orice fel de discriminare, directă sau indirectă, pe criteriul de sex.

Măsurile suplimentare se va elabora planuri de acțiune ce vor cuprinde următoarele măsuri din perspectiva respectării principiului egalității între femei și bărbați:

- procedură internă de recrutare și selecție a noilor angajați;
- procedura internă privind promovarea, inclusiv ocuparea funcțiilor de decizie;
- formarea continuă și dezvoltarea carierei;

De asemenea se prevede lansarea unei campanii de sensibilizare a populației cu privire la principiul egalității de șanse și de gen, prin publicații pe site-ul web sau pe rețelele de socializare proprii și prin elaborarea unor afișe sugestive ce vor fi amplasate în unitatea de învățământ amenajată prin proiect și la sediul primăriei, care să reitereze valorile promovate.

Nediscriminare:

Beneficiarul se angajează să creeze condițiile necesare pentru prevenirea oricărei forme de discriminare în toate etapele proiectului, atât prin contractarea serviciilor și lucrărilor din proiect, cât și prin alocarea personalului propriu pentru coordonarea implementării acestuia.

Luând cunostință de legislația în vigoare, Ordonanța nr.137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, solicitantul va respecta principiul egalității de șanse și nediscriminării în toate etapele proiectului:

a) activitatea de achiziții - se va respecta principiul egalității de șanse atât la contractare, cât și la efectuarea plății: specificațiile tehnice vor fi realizate clar, concis, fără aspecte care să elimine potențiali furnizori și respectându-se totodată neutralitatea tehnologică; criteriile de selecție vor fi clare și obiective; nu vor exista discriminări în ceea ce privește momentul efectuării plății – astfel,

se va tine cont de prevederile contractuale, cerintele legale in vigoare si ordinea realizarii achizitiilor;

b) activitatea managementului de proiect: echipa de implementare a proiectului a fost stabilita inca de la elaborarea acestuia fiind incluse persoane care au experienta, expertiza, cunostintele si disponibilitatea necesare implementarii in conditii optime a proiectului, eliminandu-se orice criteriu discriminatoriu; din echipa de implementare a proiectului fac parte atat persoane in varsta, cu experienta, cat si persoane tinere; in prima luna de implementare a proiectului va fi organizata o intalnire cu toti membrii echipei de proiect, prin care sa se promoveze principiul egalitatii de sanse si nediscriminarii si sa se asigure continuitatea respectarii acestuia;

c) activitatea de realizare a lucrarilor necesare: locatia de implementare va oferi accesul neingradit si permanent pentru toate categoriile de persoane, indiferent de rasa, nationalitate, sex, orientare sexuala, etnie, etc.

Solicitantul ține cont de principiile și domeniile prioritare promovate prin Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2021-2027, urmărindu-se ca rezultatele proiectelor finanțate prin această intervenție să permit accesul persoanelor cu dizabilități în condiții de egalitate și nediscriminare.

Măsuri suplimentare: se vor elabora proceduri de lucru/planuri de actiune care să vizeze nediscriminarea; se vor informa angajații cu privire la politica și măsurile nediscriminatorii adoptate, cat si personalul didactic si nedidactic, precum si prescolarii/elevii din unitatea de invatamant prin afisarea unui afis la avizier la sediul beneficiarului cat si la unitatea de invatamant legat de nediscriminare. De asemenea suplimentar față de minimul prevăzut de legislația în vigoare, se prevede lansarea unei campanii de sensibilizare a populației cu privire la principiul nediscriminării, prin publicații pe site-ul web sau pe rețelele de socializare proprii și prin elaborarea unor afișe sugestive ce vor fi amplasate în unitatea de invatamant amenajata prin proiect și la sediul primăriei, care să reitereze valorile promovate.

Accesibilitate persoane cu dizabilități:

Conventia privind drepturile persoanelor cu dizabilitati se fundamenteaza pe opt principii, unul dintre acestea fiind accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilitati. Ca si cetateni cu drepturi depline, persoanele cu dizabilitati au drepturi egale si au dreptul la demnitate, egalitate de tratament, de viata independenta si de participarea deplina in societate. Accesibilitatea este definita in „Strategia europeana a dizabilitatii 2010 - 2020 - Reinnoirea angajamentului catre o Europa fara bariere” ca “posibilitatea asigurata persoanelor cu dizabilitati de a avea acces, in conditii de egalitate cu ceilalti cetateni, la mediul fizic, transport, tehnologii si sisteme de informatii si comunicare, precum si la alte facilitati si servicii“. In acest context, pentru a da persoanelor cu dizabilitati posibilitatea sa traiasca independent si sa participe pe deplin la toate aspectele vietii, beneficiarul va lua masurile adecvate pentru a asigura acestor persoane accesul, în conditii de egalitate cu ceilalti, la mediul fizic, efectuand orice modificari necesare pentru a elimina obstacolele si barierele fata de accesul deplin in infrastructura publica. Pentru persoanele cu dizabilitati se vor monta marcaje tactile. Obiectivele proiectului respectă, de asemenea, obiectivele generale ale Strategiei Naționale "O Societate fără Bariere pentru Persoanele cu Dizabilități", concentrându-se pe accesibilitate pentru persoane cu dizabilități. Totodată prezentul proiect contribuie la Strategia națională privind drepturile persoanelor cu dizabilități 2022-2027, deoarece prin implementarea proiectului, se asigură un mediu mai accesibil și confortabil pentru persoanele

cu dizabilități. În plus, proiectul contribuie la protejarea mediului și la îmbunătățirea calității vieții tuturor beneficiarilor atât directi cât și indirecti, inclusiv a celor cu dizabilități.

Schimbari demografice

Schimarile demografice au un impact major asupra economiei europene și a statelor membre, afectând în aceeași măsură atât zonele rurale, cât și pe cele urbane, având implicații ce impun o serie de măsuri proactive. Din punctul de vedere al reglementărilor, există elemente legislative care pot fi luate în considerare în abordarea schimbărilor demografice. Orice dezechilibru în structura demografică expune un segment al populației la riscuri similare celor care afectează grupurile vulnerabile. În plus, egalitatea de șanse este privită în contextul schimbărilor demografice din perspectiva efectelor îmbătrânirii populației și al eliminării decalajelor dintre generații.

Beneficiarul susține dezvoltarea durabilă ce asigură îmbătrânirea activă și sănătoasă, creșterea oportunităților pentru o viață independentă a persoanelor vârstnice, promovarea unei societăți incluzive pentru toate vârstele.

Implementarea proiectului va avea un efect proactiv asupra schimbărilor demografice ale localității întrucât vor aduce un plus valoare asupra calității vieții cetățenilor, elevilor și personalului din școală. În acest sens, proiectul va crește calitatea vieții prin asigurarea unui trai mai confortabil și durabil pentru toți beneficiarii. Eficientizarea scolilor este crucială din mai multe motive:

Economii de energie: prin dotările propuse

Confort sporit: dotarea clădirilor publice oferă un mediu mai confortabil și mai sănătos pentru copii, cadre didactice, personal auxiliar

Sustenabilitate: Prin parcul fotovoltaic pe care UAT Simeria îl are în implementare unde au fost incluse și consumurile de la aceste școli și prin gestionarea eficientă a resurselor, se poate contribui la reducerea amprente de carbon a comunității și la protejarea mediului înconjurător.

Durabilitate: Investițiile în echipamente și dotări de calitate și performante ce asigură durabilitatea pe termen lung, reducând necesitatea de reparații, înlocuire în viitor.

Îmbunătățirea condițiilor din școli aduce beneficii imediate pentru elevi, cadre didactice și personal auxiliar, contribuind totodată la dezvoltarea urbană sustenabilă și la creșterea calității vieții în întreaga comunitate.

Dezvoltare durabila

Poluatorul plătește

Proiectul propus respectă principiile dezvoltării durabile și contribuie la promovarea unei utilizări responsabile a resurselor și la creșterea gradului de conștientizare a elevilor cu privire la protecția mediului. În cadrul implementării proiectului se vor avea în vedere măsuri care să reducă impactul asupra mediului și să promoveze comportamente responsabile din punct de vedere ecologic.

În procesul de achiziție a echipamentelor și dotărilor se vor avea în vedere criterii care să favorizeze produse eficiente din punct de vedere energetic, cu durată de viață ridicată și cu impact redus asupra mediului. De asemenea, utilizarea echipamentelor moderne contribuie la optimizarea consumului de energie și la utilizarea eficientă a resurselor disponibile.

Principiul „poluatorul plătește” este respectat prin faptul că, în cazul în care vor fi generate deșeuri sau alte efecte asupra mediului în urma utilizării echipamentelor sau desfășurării activităților din cadrul proiectului, gestionarea acestora se va realiza în conformitate cu legislația națională și europeană în domeniul protecției mediului. Astfel, eventualele deșeuri rezultate din utilizarea echipamentelor sau din activitățile desfășurate vor fi colectate selectiv și gestionate prin

intermediul operatorilor autorizați, costurile aferente fiind suportate de către instituția responsabilă, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Totodată, proiectul contribuie la dezvoltarea unei culturi a responsabilității față de mediu în rândul elevilor prin activitățile educaționale complementare finanțate prin componenta FSE+. În cadrul acestor activități vor fi organizate excursii tematice și acțiuni de implicare socială care abordează teme precum protejarea mediului înconjurător, reciclarea și dezvoltarea durabilă. Elevii vor fi implicați în activități de ecologizare și acțiuni de plantare de copaci, contribuind astfel la formarea unor comportamente responsabile față de mediul înconjurător.

Prin implementarea acestor măsuri, proiectul contribuie la reducerea impactului asupra mediului, la promovarea utilizării eficiente a resurselor și la dezvoltarea unor atitudini responsabile în rândul elevilor, în conformitate cu principiile dezvoltării durabile și cu principiul „poluatorul plătește”.

Protecția biodiversității

Proiectul propus respectă principiile dezvoltării durabile și promovează protecția mediului și a biodiversității prin implementarea unor măsuri care contribuie la reducerea impactului asupra mediului și la creșterea gradului de conștientizare a elevilor privind importanța protejării ecosistemelor naturale.

Investiția vizează în principal dotarea unităților de învățământ și amenajarea unui atelier pentru activități practice, fără a implica lucrări de construcție majore sau intervenții care ar putea afecta habitate naturale sau zone protejate. Prin urmare, implementarea proiectului nu va avea un impact negativ asupra biodiversității sau asupra ecosistemelor din zona de implementare.

În procesul de implementare a proiectului se vor respecta toate prevederile legislației naționale și europene privind protecția mediului, iar eventualele activități desfășurate vor avea în vedere utilizarea responsabilă a resurselor și prevenirea producerii unor efecte negative asupra mediului natural.

Totodată, proiectul contribuie la promovarea protecției biodiversității și la dezvoltarea unei atitudini responsabile față de mediul înconjurător în rândul elevilor prin intermediul activităților educaționale complementare finanțate prin componenta FSE+. În cadrul acestor activități vor fi organizate excursii tematice și acțiuni de implicare socială care vor aborda teme precum protejarea mediului înconjurător, conservarea biodiversității, reciclarea și dezvoltarea durabilă. De asemenea, elevii vor participa la activități de ecologizare și acțiuni de plantare de copaci în comunitatea locală, contribuind astfel la protejarea mediului și la dezvoltarea unui comportament responsabil față de natură. Prin implicarea elevilor în astfel de activități se urmărește creșterea nivelului de conștientizare privind importanța conservării biodiversității și a protejării resurselor naturale.

Prin implementarea acestor măsuri, proiectul contribuie la promovarea principiilor dezvoltării durabile și la formarea unor comportamente ecologice în rândul elevilor, sprijinind astfel protecția mediului și a biodiversității la nivel local.

Utilizarea eficientă a resurselor

Proiectul propus promovează utilizarea eficientă și responsabilă a resurselor, contribuind la dezvoltarea unui mediu educațional modern și sustenabil. În cadrul implementării proiectului se vor avea în vedere măsuri care să asigure optimizarea consumului de resurse materiale și

energetice, precum și utilizarea unor echipamente moderne și eficiente din punct de vedere energetic.

Dotările și echipamentele achiziționate în cadrul proiectului vor fi selectate astfel încât să asigure o utilizare eficientă a resurselor, să aibă o durată de viață ridicată și să contribuie la reducerea consumului de energie și materiale. Utilizarea acestor echipamente moderne va sprijini desfășurarea procesului educațional în condiții optime, facilitând în același timp reducerea impactului asupra mediului.

Prin amenajarea și dotarea atelierului destinat activităților practice pentru domeniile mecanică și electromecanică, elevii vor avea posibilitatea de a desfășura activități de instruire practică utilizând echipamente adecvate, care permit utilizarea eficientă a materialelor și resurselor utilizate în procesul de formare profesională. În cadrul activităților practice se va pune accent pe utilizarea responsabilă a materialelor, pe reducerea risipei și pe formarea unor comportamente responsabile în utilizarea resurselor.

De asemenea, activitățile educaționale complementare finanțate prin componenta FSE+ vor contribui la creșterea nivelului de conștientizare în rândul elevilor privind importanța utilizării eficiente a resurselor naturale și a protecției mediului. În cadrul excursiilor tematice și al activităților de implicare socială vor fi abordate teme precum reciclarea, protecția mediului, dezvoltarea durabilă și responsabilitatea față de resursele naturale.

Prin implementarea acestor măsuri, proiectul contribuie la promovarea principiilor dezvoltării durabile, la utilizarea responsabilă a resurselor și la formarea unor comportamente ecologice în rândul elevilor, sprijinind astfel dezvoltarea unei comunități educaționale orientate către sustenabilitate și responsabilitate față de mediul înconjurător.

Reziliența la dezastre

Proiectul propus contribuie la creșterea rezilienței sistemului educațional prin îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului educațional și prin utilizarea unor echipamente moderne și durabile, care pot fi utilizate în siguranță în diferite situații de risc sau de criză. Investițiile realizate în cadrul proiectului vizează dotarea unităților de învățământ cu echipamente și resurse educaționale adecvate, care să permită desfășurarea activităților didactice în condiții optime și să contribuie la adaptarea procesului educațional la eventuale situații neprevăzute.

Prin implementarea proiectului se urmărește creșterea capacității instituției de a răspunde eficient în situații de urgență sau de perturbare a activităților educaționale, precum dezastre naturale, situații de criză sau alte evenimente care pot afecta desfășurarea procesului de învățământ. Dotările și echipamentele achiziționate vor contribui la asigurarea continuității procesului educațional și la desfășurarea activităților în condiții de siguranță pentru elevi și cadrele didactice. Atelierul destinat activităților practice pentru domeniile mecanică și electromecanică va fi dotat cu echipamente care respectă normele de siguranță și protecție a muncii, contribuind la desfășurarea activităților practice într-un mediu controlat și sigur. Utilizarea echipamentelor moderne și respectarea procedurilor de siguranță vor contribui la reducerea riscurilor asociate activităților practice și la creșterea nivelului de siguranță în cadrul unității de învățământ.

De asemenea, activitățile educaționale complementare finanțate prin componenta FSE+ vor contribui la dezvoltarea competențelor sociale și civice ale elevilor și la formarea unor comportamente responsabile în situații de urgență sau de risc. În cadrul activităților extracurriculare vor fi promovate valori precum responsabilitatea, colaborarea și sprijinul reciproc, care sunt esențiale pentru creșterea rezilienței comunității educaționale.

Prin implementarea proiectului se creează premisele pentru dezvoltarea unui mediu educațional sigur, adaptabil și capabil să răspundă eficient provocărilor și situațiilor de risc, contribuind astfel la creșterea rezilienței instituției și a comunității școlare în fața potențialelor dezastre sau situații de criză.

Imunizarea la schimbările climatice

Proiectul propus integrează principiile dezvoltării durabile și contribuie la creșterea gradului de conștientizare și adaptare la schimbările climatice prin măsuri care vizează utilizarea responsabilă a resurselor și promovarea unui comportament ecologic în rândul elevilor și al comunității educaționale.

Investițiile realizate în cadrul proiectului constau în dotarea unităților de învățământ cu echipamente și resurse educaționale moderne, eficiente din punct de vedere energetic și adaptate cerințelor actuale ale sistemului educațional. Utilizarea acestor echipamente contribuie la reducerea consumului de energie și la utilizarea eficientă a resurselor, sprijinind astfel eforturile de reducere a impactului asupra mediului și de adaptare la schimbările climatice.

Proiectul nu implică lucrări de construcție sau intervenții care ar putea genera impact negativ asupra mediului sau asupra factorilor climatici. Prin urmare, implementarea acestuia nu contribuie la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră și nu afectează negativ mediul înconjurător.

În același timp, componenta de activități educaționale complementare finanțate prin Fondul Social European Plus (FSE+) contribuie la dezvoltarea unei culturi a responsabilității față de mediu în rândul elevilor. În cadrul activităților propuse vor fi organizate excursii tematice și acțiuni educaționale care abordează teme precum protecția mediului, reciclarea, utilizarea responsabilă a resurselor și adaptarea la schimbările climatice.

Elevii vor fi implicați în activități de voluntariat și acțiuni de protecție a mediului, precum ecologizarea unor zone din comunitate sau plantarea de copaci, activități care contribuie la dezvoltarea unei atitudini responsabile față de mediul înconjurător și la conștientizarea importanței protejării resurselor naturale.

Prin implementarea acestor măsuri, proiectul sprijină formarea unor comportamente sustenabile în rândul elevilor și contribuie la creșterea capacității comunității educaționale de a înțelege și de a răspunde provocărilor generate de schimbările climatice. Astfel, proiectul contribuie la promovarea unui model educațional responsabil și adaptat obiectivelor de dezvoltare durabilă la nivel european și național.

Principiul - A nu prejudicia în mod semnificativ

Proiectul propus respectă principiul DNSH („Do No Significant Harm” – „A nu prejudicia în mod semnificativ”), în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2020/852 privind stabilirea unui cadru pentru facilitarea investițiilor durabile. Acest principiu presupune ca investițiile finanțate din fonduri europene să nu genereze efecte negative semnificative asupra celor șase obiective de mediu stabilite la nivel european. În cadrul prezentului proiect, toate activitățile propuse sunt analizate și planificate astfel încât să respecte aceste cerințe și să contribuie, în același timp, la promovarea dezvoltării durabile.

Investiția vizează în principal dotarea unităților de învățământ – Liceul Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” Simeria și structura arondată Școala Gimnazială „Sigismund Toduță” Simeria – cu echipamente și resurse educaționale moderne, precum și amenajarea și dotarea unui atelier pentru activități practice. Proiectul include, de asemenea, o componentă de activități educaționale complementare finanțate prin Fondul Social European Plus (FSE+), care are rolul de a sprijini dezvoltarea competențelor sociale și civice ale elevilor și de a promova comportamente responsabile față de mediul înconjurător. Natura intervențiilor propuse nu implică lucrări de construcție majore sau activități care ar putea genera impact negativ asupra mediului, ceea ce contribuie la respectarea principiului DNSH.

1. Obiectivul de mediu – Atenuarea schimbărilor climatice

Proiectul nu include activități care să conducă la creșterea emisiilor de gaze cu efect de seră și nu presupune utilizarea unor tehnologii poluante sau consumatoare intensive de energie. Dotările și echipamentele achiziționate vor fi selectate astfel încât să fie eficiente din punct de vedere energetic și să contribuie la utilizarea responsabilă a resurselor.

Prin utilizarea unor echipamente moderne, cu consum redus de energie, se contribuie indirect la reducerea impactului asupra mediului și la promovarea unor practici sustenabile în cadrul procesului educațional. De asemenea, activitățile educaționale desfășurate în cadrul proiectului vor contribui la creșterea gradului de conștientizare a elevilor privind importanța reducerii impactului asupra mediului și a adoptării unor comportamente responsabile față de resursele naturale.

Prin componenta FSE+ a proiectului vor fi organizate excursii tematice și activități educaționale care vor aborda teme precum protecția mediului, dezvoltarea durabilă și reducerea impactului asupra mediului, contribuind astfel la formarea unor atitudini responsabile în rândul elevilor.

2. Obiectivul de mediu – Adaptarea la schimbările climatice

Proiectul contribuie la creșterea capacității comunității educaționale de a înțelege și de a răspunde provocărilor generate de schimbările climatice. Activitățile propuse nu generează riscuri suplimentare legate de schimbările climatice și nu afectează negativ capacitatea mediului de a se adapta la aceste schimbări.

Investițiile propuse se concentrează pe dotarea spațiilor educaționale existente și pe modernizarea procesului educațional, fără a implica intervenții asupra mediului natural. În același timp, prin activitățile educaționale desfășurate în cadrul proiectului se va promova conștientizarea impactului schimbărilor climatice și importanța adoptării unor comportamente sustenabile.

Elevii vor avea ocazia să participe la activități educaționale și extracurriculare care abordează teme legate de protecția mediului și de adaptarea la schimbările climatice, contribuind astfel la dezvoltarea unei culturi a responsabilității față de mediul înconjurător.

3. Obiectivul de mediu – Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine

Proiectul nu include activități care ar putea afecta negativ resursele de apă sau mediul acvatic. Implementarea acestuia nu presupune utilizarea intensă a resurselor de apă și nu implică activități industriale sau tehnologice care ar putea genera poluarea apei.

Activitățile propuse se desfășoară în spațiile educaționale existente și presupun utilizarea responsabilă a resurselor disponibile. În același timp, prin activitățile educaționale incluse în proiect se va promova importanța protejării resurselor naturale, inclusiv a resurselor de apă.

Excursiile tematice și activitățile de implicare socială prevăzute în cadrul componentei FSE+ vor aborda teme precum protejarea mediului înconjurător, reducerea poluării și utilizarea responsabilă a resurselor naturale, contribuind la creșterea gradului de conștientizare în rândul elevilor.

4. Obiectivul de mediu – Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora

Proiectul promovează utilizarea eficientă a resurselor și adoptarea unor practici responsabile în gestionarea materialelor și a deșeurilor. În procesul de implementare a proiectului vor fi respectate toate prevederile legislației privind gestionarea deșeurilor și protecția mediului.

Eventualele deșeuri generate în urma utilizării echipamentelor sau a activităților desfășurate vor fi colectate selectiv și gestionate prin intermediul operatorilor autorizați. De asemenea, în cadrul unităților de învățământ implicate vor fi promovate practici de reciclare și reutilizare a materialelor, în conformitate cu principiile economiei circulare.

Activitățile educaționale desfășurate în cadrul proiectului vor include teme legate de reciclare, reducerea risipei și utilizarea responsabilă a resurselor. Elevii vor fi încurajați să adopte comportamente responsabile și să contribuie activ la protejarea mediului.

5. Obiectivul de mediu – Prevenirea și controlul poluării

Implementarea proiectului nu generează surse semnificative de poluare a aerului, apei sau solului. Activitățile propuse sunt specifice domeniului educațional și se desfășoară în condiții care respectă normele de protecție a mediului.

Echipamentele utilizate în cadrul atelierului destinat activităților practice vor respecta normele de siguranță și protecție a mediului. Utilizarea acestora va fi realizată în conformitate cu procedurile specifice și cu normele de securitate și sănătate în muncă.

Prin activitățile educaționale incluse în proiect se va promova importanța prevenirii poluării și adoptarea unor comportamente responsabile față de mediul înconjurător.

6. Obiectivul de mediu – Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor

Proiectul nu implică intervenții asupra habitatelor naturale sau asupra zonelor protejate și nu generează impact negativ asupra biodiversității sau asupra ecosistemelor naturale. Activitățile propuse se desfășoară în spațiile educaționale existente și nu presupun modificări ale mediului natural.

În același timp, proiectul contribuie la creșterea gradului de conștientizare a elevilor privind importanța protejării biodiversității și a ecosistemelor. În cadrul activităților FSE+ vor fi organizate acțiuni de voluntariat și activități educaționale dedicate protecției mediului, precum acțiuni de ecologizare sau plantare de copaci în comunitatea locală.

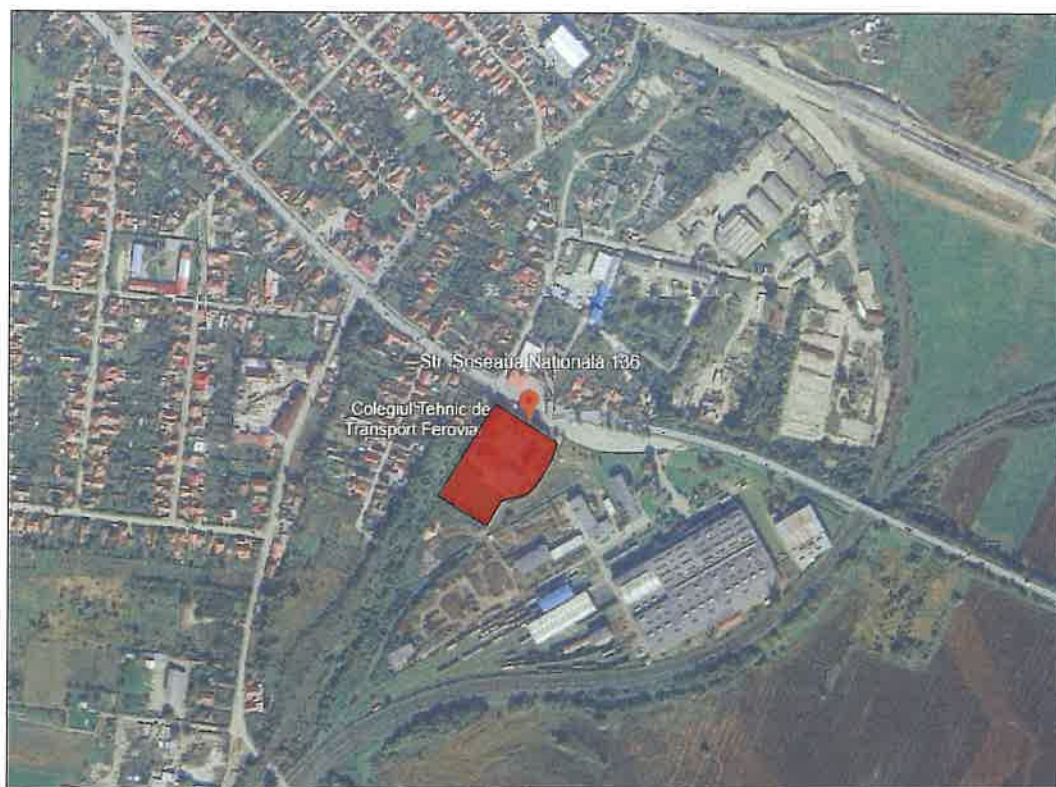
Prin implicarea elevilor în astfel de activități se urmărește dezvoltarea unei atitudini responsabile față de natură și față de protejarea resurselor naturale.

Concluzie

Prin natura activităților propuse, proiectul respectă principiul DNSH și nu produce prejudicii semnificative asupra mediului sau asupra obiectivelor de protecție a mediului stabilite la nivel european. În același timp, proiectul contribuie la promovarea principiilor dezvoltării durabile, la utilizarea responsabilă a resurselor și la creșterea nivelului de conștientizare a elevilor privind importanța protejării mediului.

Implementarea proiectului va sprijini dezvoltarea unui sistem educațional modern, responsabil și adaptat obiectivelor de dezvoltare durabilă, contribuind la formarea unor generații de elevi conștienți de importanța protejării mediului și a utilizării sustenabile a resurselor..

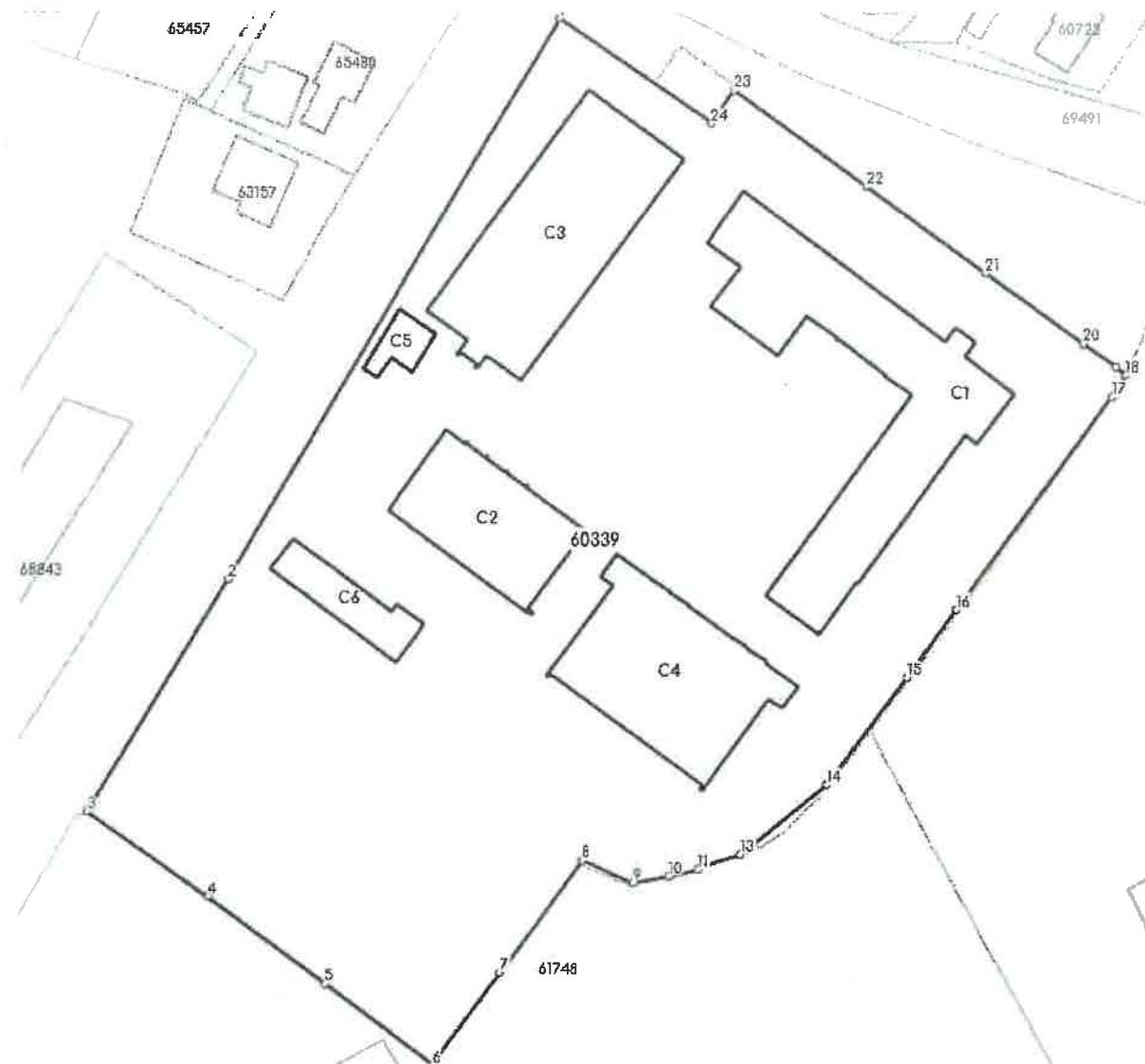




Amplasament
C.F. 60339, str. Șoseaua Națională nr. 136



Expert				
Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	
S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, Str. Marin Constantin, nr. 3, parter, ap. SAD 2 Tel: +40 746 118 150 E-mail: office@arhisilv.com				REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA Beneficiar: Primăria orașului Simeria Amplasament: jud. Hunedoara, Loc. Simeria, CF nr 60339
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	Proiect nr. 18/2026
ȘEF PROIECT	arh. Pascaș Anita Andreea			Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurilor arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin			Faza: Planuri
DESENAT	arh. Pascaș Anita Andreea		DATA 03/2026	Planșa nr: 1



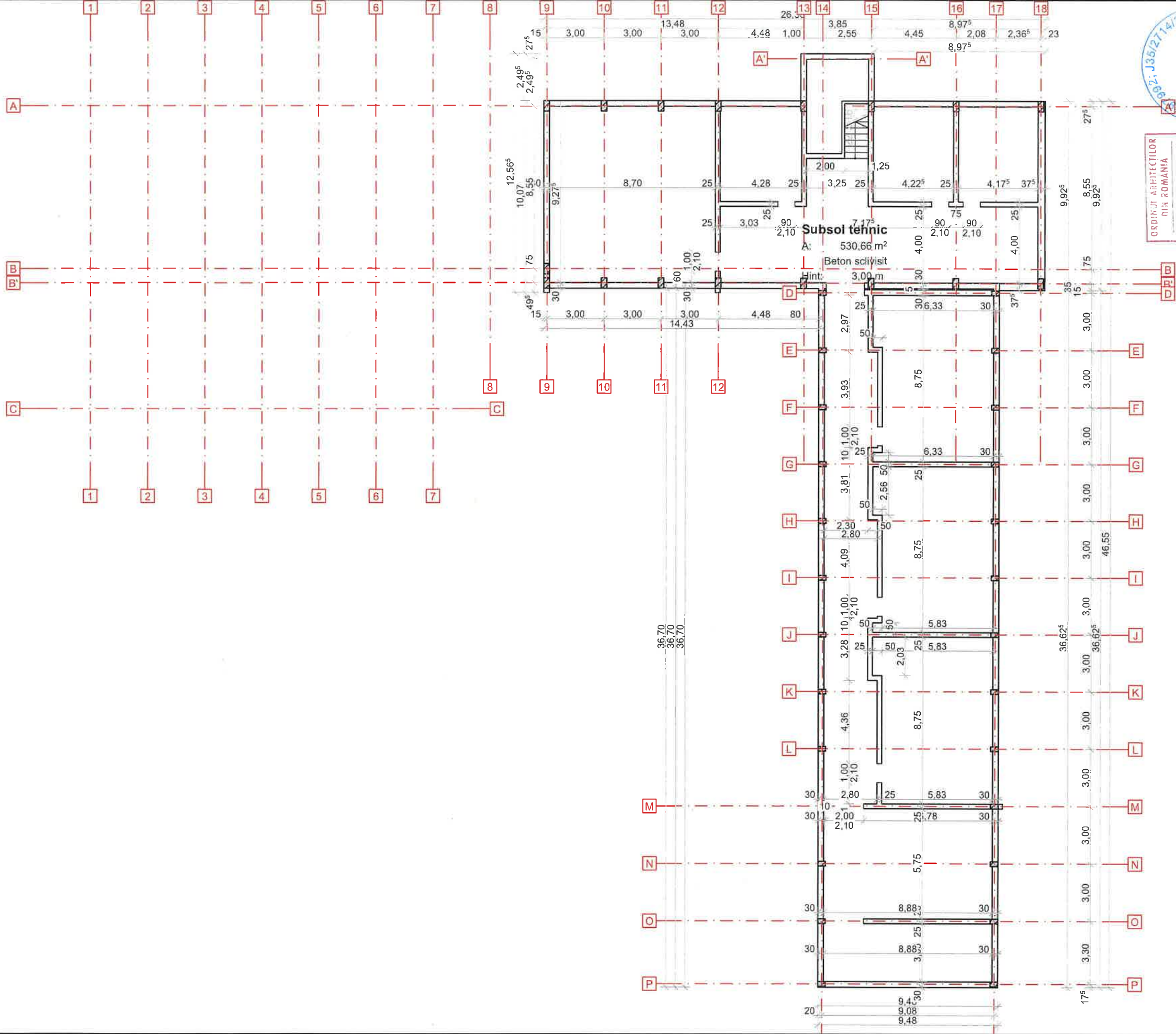
Bilanț teritorial propus:

$S_{\text{teren}} = 12063 \text{ m}^2$
 $S_{\text{construit}} = 2802 \text{ m}^2$
 $S_{\text{cd}} = 6874 \text{ m}^2$

$P.O.T. = 23,22 \%$
 $C.U.T. = 0,56$



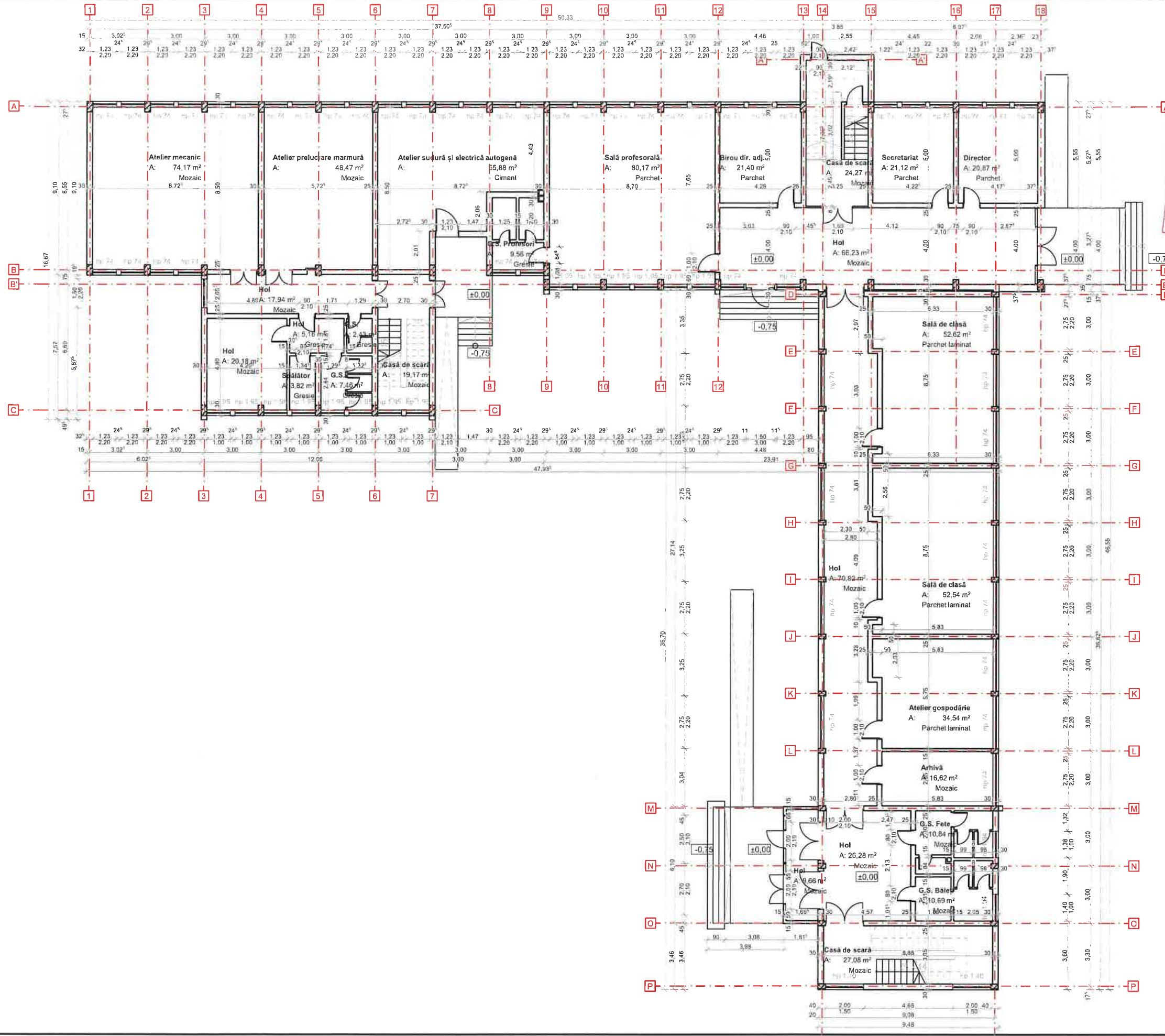
Expert					
Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA		
S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, Str. Marin Constantin, nr 3, parter, ap. SAD 2 Tel: +40 746 118 150 E-mail: office@arhisilv.com				REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA	
				Beneficiar: Primăria orașului Simeria	
				Amplasament: jud. Hunedoara, Loc. Simeria, CF nr 60339	Proiect nr. 18/2026
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara	Faza:
ȘEF PROIECT	arh. Pascal Anita Andreea		1:1000		
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA	Titlu planșă: Plan situație	Planșa nr. 2
DESENAT	arh. Pascal Anita Andreea		03/2026		



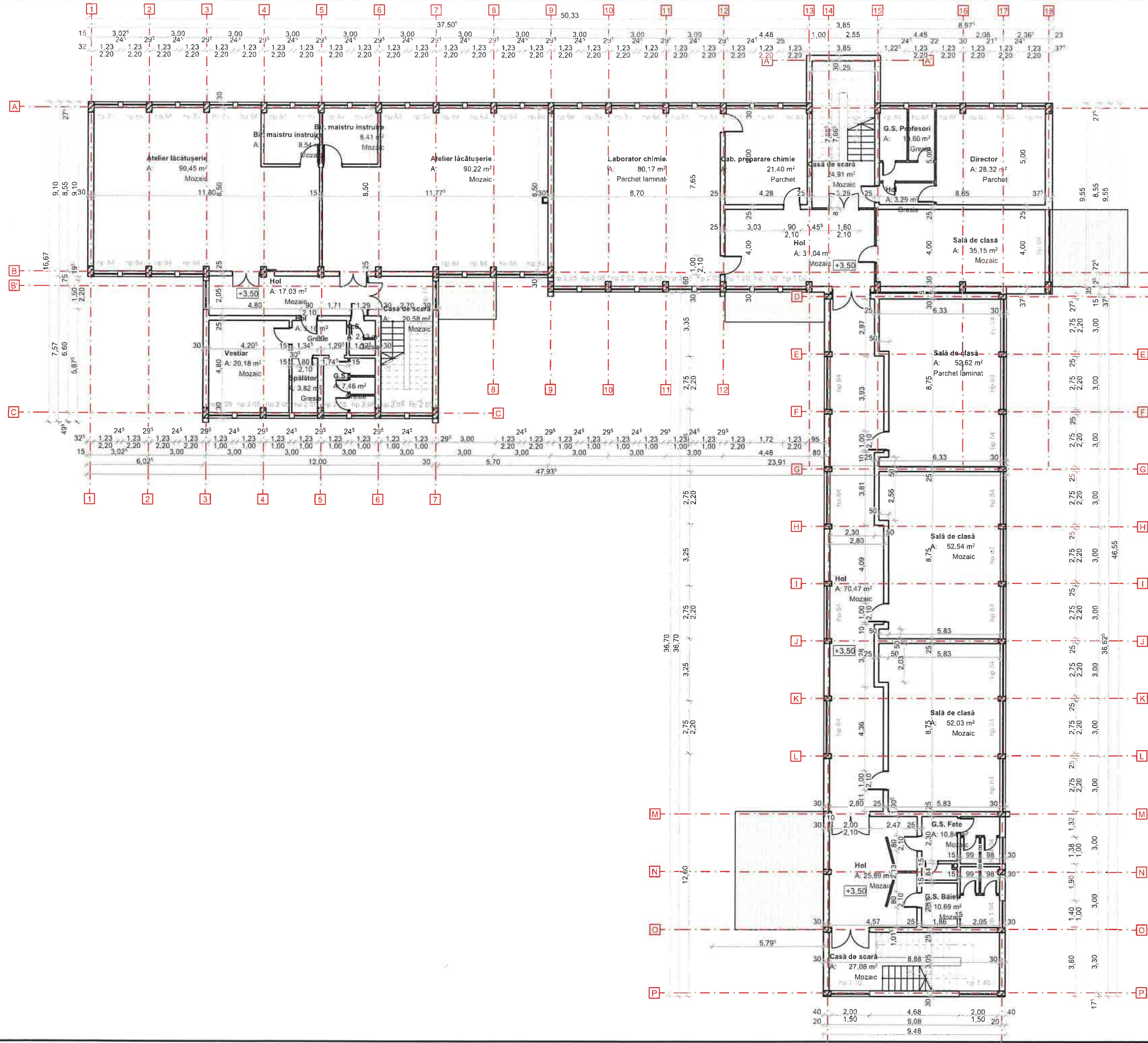
ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMANIA
7790
Sorin-Ciprian
TIVADAR
Arhitect
cu drept de semnatura



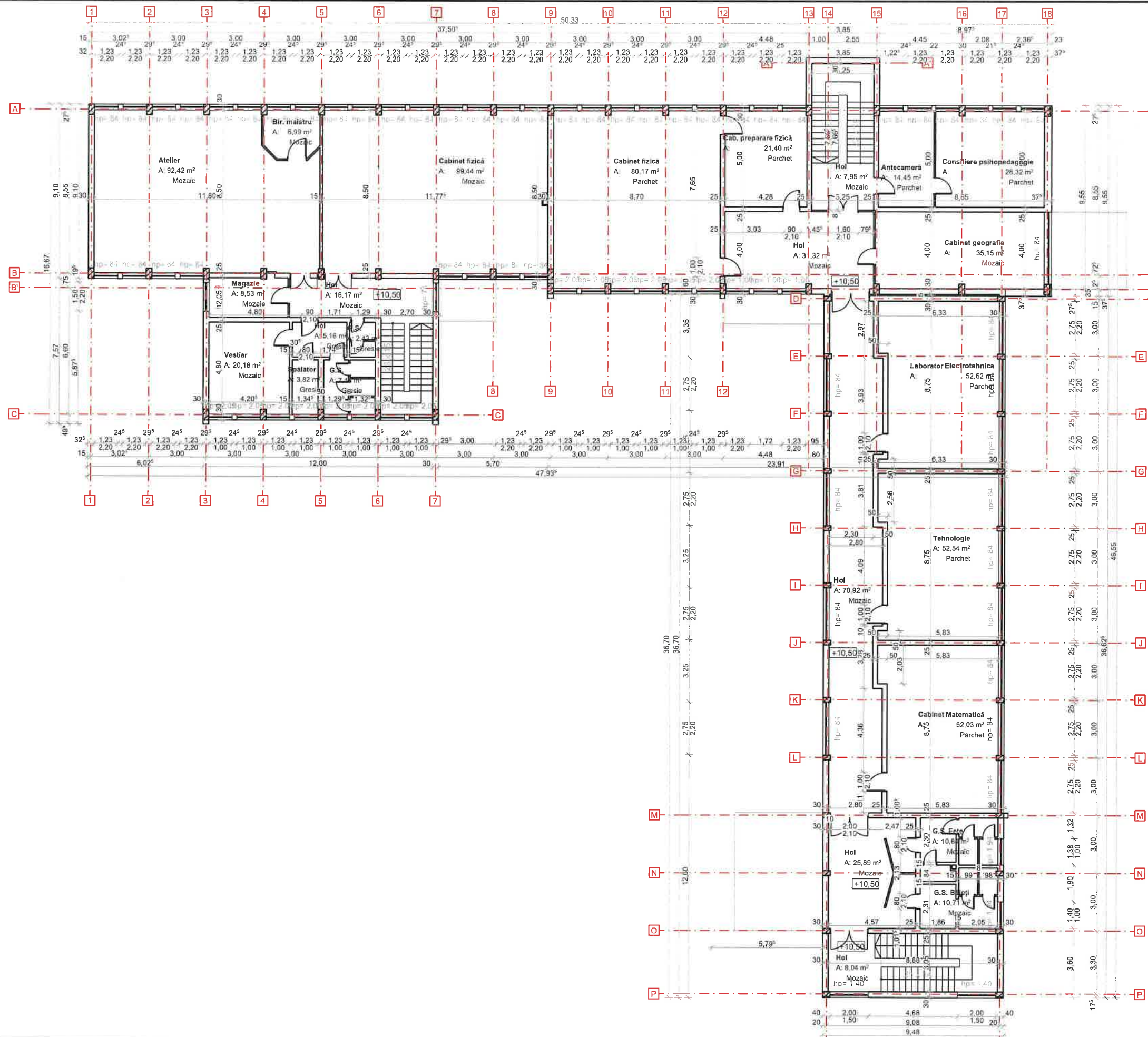
Expert					
Verificator					
REFERAT / EXPERTIZĂ NR/ DATA					
Beneficiar: UAT Simeria					
Proiect nr. 18/2026					
Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oras Simeria, CF 60339					
Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligă” și a structurilor ardate, orasul Simeria, judetul Hunedoara					
Faza: Relevu					
Titlu planșă: Plan subsol					
Planșa nr: 4					
S.C.ARHISILV S.R.L. Timisoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel: 0746 118 150 Email: office@arhisilv.com					
SEMNĂTURA		CERINȚA			
SEMNĂTURA		SCARA			
NUME		1:200			
drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		DATA			
arh. Tivadar Sorin		03/2026			
drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra					
DESENAT					

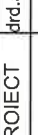


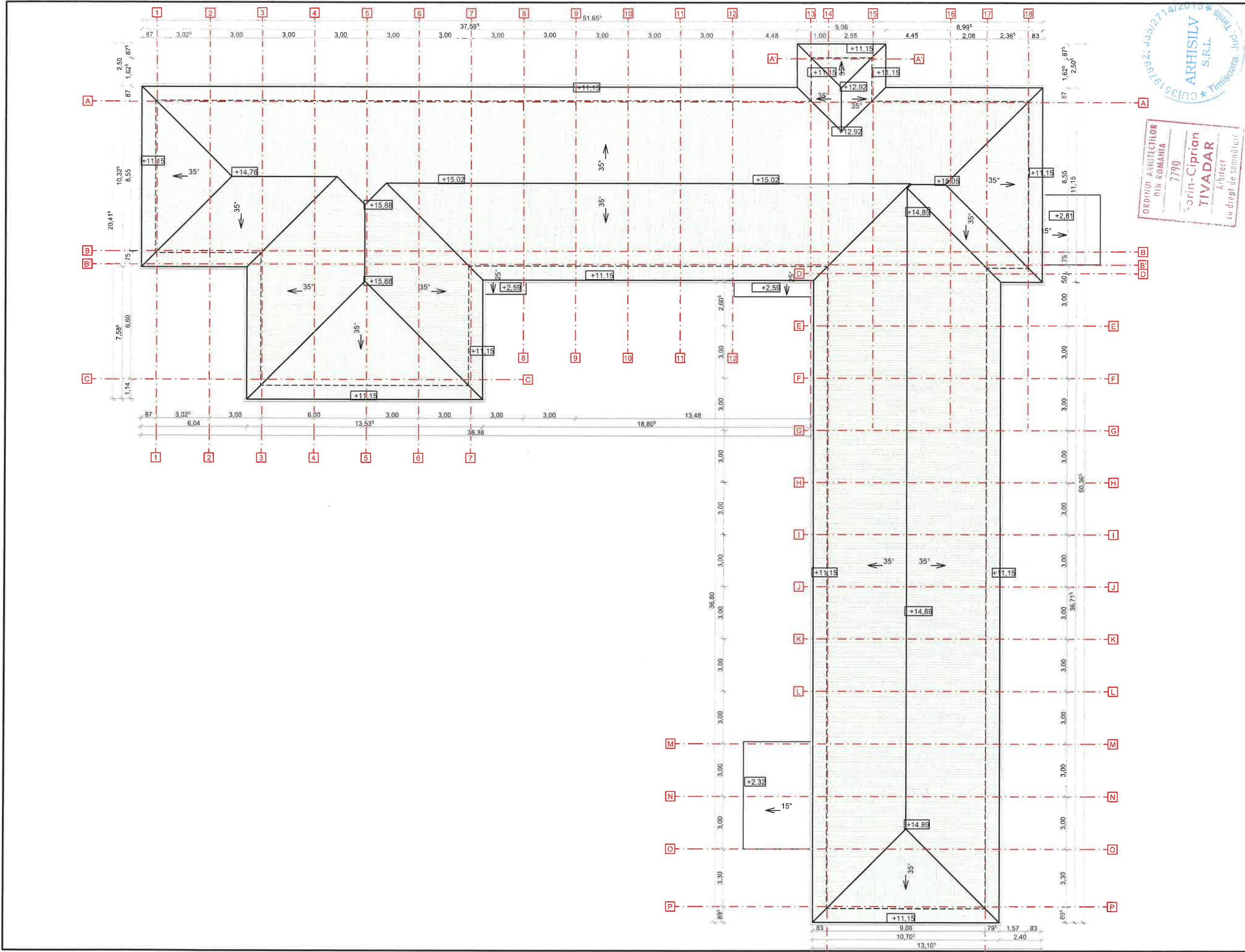
Expert Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINTA
 S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel. 0746 118.150 Email: office@arhisilv.com			
REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA			
Beneficiar: UAT Simeria			
Proiect nr. 18/2026			
Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oraș Simeria, CF 60339			
Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara			
Faza: Relevu			
Titlu plansă: Plan parter			
Planșă nr: 5			
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA
ȘEF PROIECT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		1:200
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA
DESENAT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		03/2026



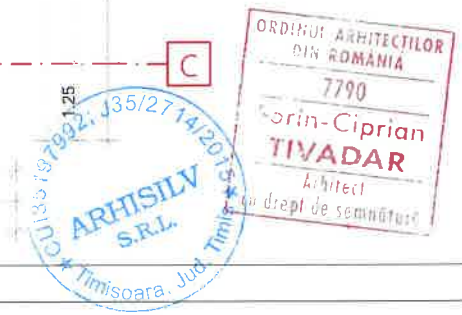
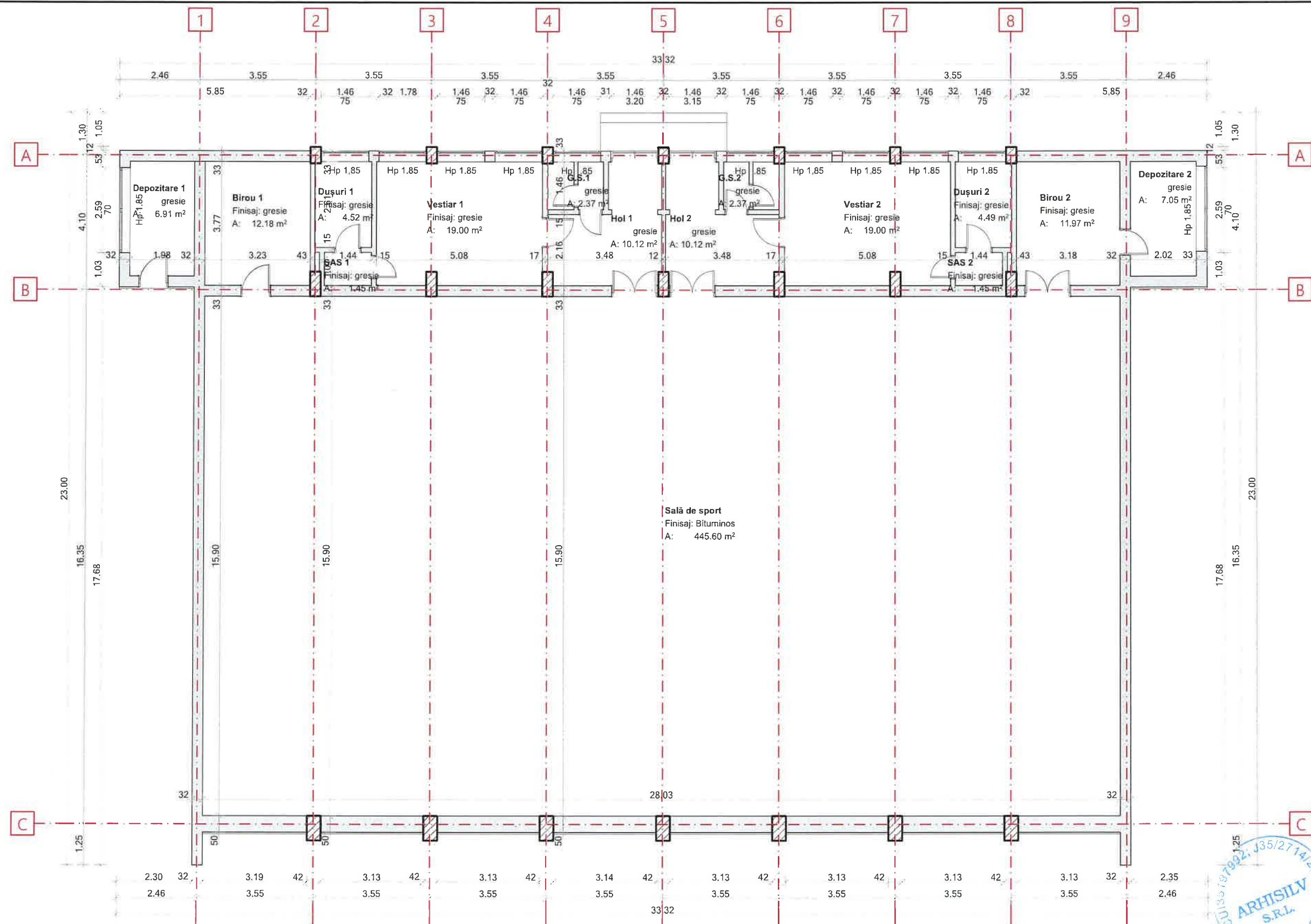
Expert	Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
S.C. ARHISILV S.R.L. Timisoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel. 0746 118.150 Email: office@arhisliv.com				
REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA				
Beneficiar: UAT Simeria				
Proiect nr. 18/2026				
Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oraș Simeria, CF 60339				
Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara				
Titlu planșă: Plan etaj				
Planșa nr. 6				
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	
ȘEF PROIECT	drd.arh. Drăghici Cristina Alexandra		1:200	
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA	
DESENAT	drd.arh. Drăghici Cristina Alexandra		03/2026	



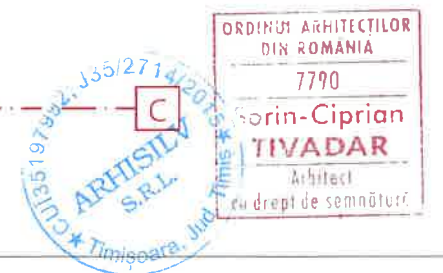
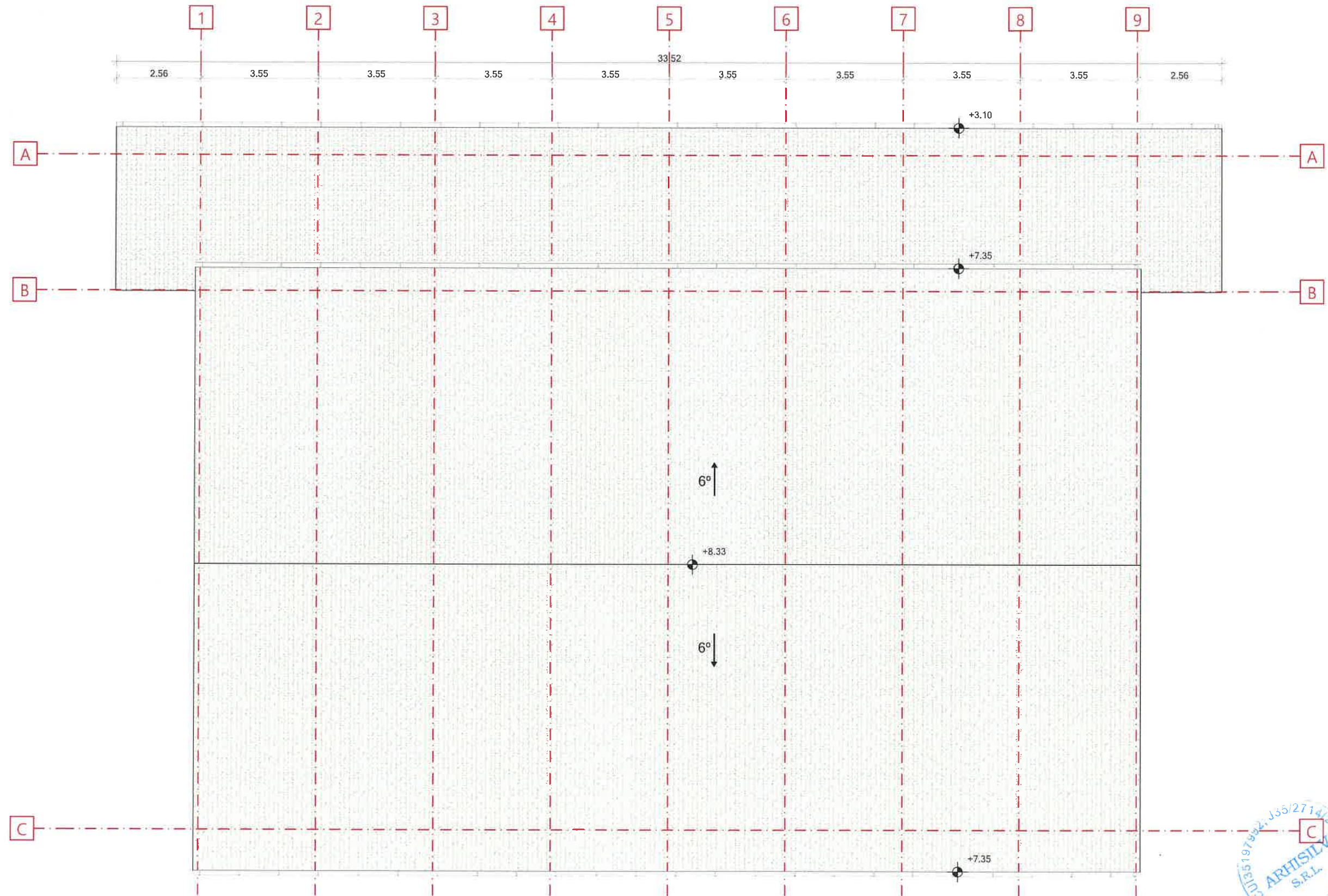
Expert					
Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA		
 S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel: 0746 118 150 Email: office@arhisilv.com REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA Beneficiar: UAT Simeria Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oras Simeria, CF 60339 Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara Titlu planșă: Plan etaj 2 Proiect nr. 18/2026 Faza: Relevu Planșa nr: 7					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA		
SEF PROIECT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		1:200		
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA		
DESENAT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		03/2026		



Expert	NUME	SEMNĂTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZĂ NR/ DATA	
Verificator	 S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel. 0746 118.150 Email: office@arhisliv.com			Beneficiar: UAT Simeria	
				Proiect nr. 18/2026	
				Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oraș Simeria, CF 60339	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara	
ȘEF PROIECT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		1:200	Faza: Relevu	
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA	Titlu planșă:	
DESENAT	drd.arh.Drăghici Cristina Alexandra		03/2026	Plan învelitoare	
				Planșa nr: 8	



Expert				
Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	
				
	S.C. ARHISILV S.R.L. Timișoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel: 0746 118 150 Email: office@arhisilv.com			
				REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA
				Beneficiar: UAT Simeria
				Amplasament: Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oraș Simeria, CF 60339
				Proiect nr. 18/2026
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	Titlu proiect: Dotarea Liceului Tehnologic de Transport Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii ardate, orașul Simeria, județul Hunedoara
ȘEF PROIECT	arh. Pasca Ania Andreea		1:100	Faza: Relevu
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA	Titlu planșă: Sala de sport - Plan parter
DESENAT	arh. Pasca Ania Andreea		03/2026	Planșa nr: 3



Expert					
Verificator	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA		
	S.C.ARHISILV S.R.L. Timișoara, str. Marin Constantin, nr. 3, Parter, SAD 2 Tel: 0746 118 150 Email: office@arhisilv.com			REFERAT/ EXPERTIZĂ NR/ DATA	
				<u>Beneficiar:</u> UAT Simeria	
				<u>Amplasament:</u> Str Șoseaua Națională nr 136, jud. Hunedoara, oraș Simeria, CF 60339	
				Proiect nr. 18/2026	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	SCARA	Titlu proiect:	
ȘEF PROIECT	arh. Pascar Anita Andreea		1:100	Feroviar „Anghel Saligny” și a structurii arondate, orașul Simeria, județul Hunedoara	Faza: Relevu
PROIECTAT	arh. Tivadar Sorin		DATA	Titlu planșă:	
DESENAT	arh. Pascar Anita Andreea		03/2026	Sala de sport - Plan învelitoare	Planșa nr: 4

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
		lei	lei	lei
1	2	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 prefezabilitate	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 investitii	234000,00	49140,00	283140,00
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 șantier	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	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	6559180,50	1377427,91	7936608,41
4.5.1.	Dotări	6026380,50	1265539,91	7291920,41
4.5.2.	Dotări conexe	532800,00	111888,00	644688,00
4.6	Active necorporale	197400,00	41454,00	238854,00
TOTAL CAPITOL 4		6756580,50	1418881,91	8175462,41

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)	337829,03	70944,10	408773,12
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	20000,00	4200,00	24200,00
TOTAL CAPITOL 5		357829,03	75144,10	432973,12
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 si 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		7463409,53	1567316,00	9030725,53
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00

Data: 13.03.2026

