

PROIECT NR. 704 / 2024

***MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALĂ POLANA,
COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU***



BENEFICIAR: COMUNA LIVEZI



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Programul Regional Nord-Est 2021-2027
PRIORITATEA P6 - NORD-EST - O REGIUNE EDUCATĂ

**DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PENTRU ORGANIZAREA EXECUȚIEI**



s.c. SIMPA Consult s.r.l.
Iași, Str. Pantelimon HALIPA nr. 11K
J22/1257/2005, RO17561261
Telefon / Fax: 0232-277581
E-mail: simpaconsult@gmail.com



Sistem de management

Certificate de atestare:
SR EN ISO 9001 : 2015 nr. 21028.01C
SR EN ISO 14001 : 2015 nr. 21028.02M
SR OHSAS 45001 : 2018 nr. 21028.03S

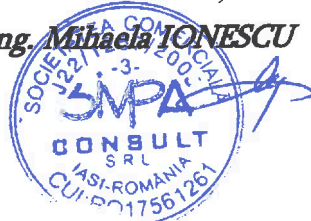
FOAIE DE CAPĂT

Denumirea lucrării și scopul acesteia:	<i>MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALA POIANA, COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU</i>
Beneficiar:	<i>U.A.T. LIVEZI</i>
Contract nr.:	<i>77 / 793 / 05.11.2024</i>
Proiect nr.:	<i>704 / 2024</i>
Proiectant general:	<i>SC ROUTTE CONSTRUCT SRL BACĂU</i>
Proiectant specilitate:	<i>SC SIMPA CONSULT SRL IAȘI</i>
Anul și luna întocmirii:	<i>DECEMBRIE 2024</i>
Faza:	<i>DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU ORGANIZAREA EXECUȚIEI</i>
Volum:	<i>PĂRȚI SCRISE ȘI DESENATE</i>

Această documentație este proprietatea intelectuală a S.C. SIMPA CONSULT S.R.L. IAȘI și poate fi folosită în exclusivitate pentru scopul în care este în mod specific furnizată, conform prevederilor contractuale. Ea nu poate fi reprodusă, copiată, împrumutată, întrebuințată integral sau parțial, direct sau indirect în alt scop, fără permisiunea prealabilă a S.C. SIMPA CONSULT S.R.L. IAȘI, acordată legal în scris.

Încălcarea cu sau fără intenție a clauzelor de mai sus atrage răspunderile legale.

DIRECTOR,
ing. Mihaela IONESCU





s.c. SIMPA Consult s.r.l.
Iași, Str. Pantelimon HALIPA nr. 11K
J22/1257/2005, RO17561261
Telefon / Fax: 0232-277581
E-mail: simpaconsult@gmail.com



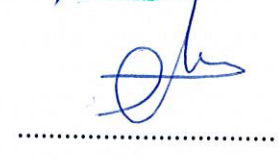









Sistem de management
Certificate de atestare:
SR EN ISO 9001 : 2015 nr. 21028.01C
SR EN ISO 14001 : 2015 nr. 21028.02M
SR OHSAS 45001 : 2018 nr. 21028.03S

MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALA POIANA, COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI



Șef proiect:	arh. Andrei FRONEA	
Proiectanți specialitate ARHITECTURĂ:	arh. Andrei FRONEA	
Proiectanți specialitate STRUCTURĂ:	ing. Constantin - Alin VORNICU	
	ing. Igor DRELEA	
Proiectanți specialitate INSTALAȚII:	ing. Violeta POPA	
	ing. Rafael CHIRIAC	
Proiectanți specialitate SISTEMATIZARE:	ing. Cezar POPOUȚANU	
	ing. Mihaela IONESCU	
	ing. Dragoș BIȘOC	
Proiectanți specialitate DEVIZE:	ing. Liliana STOLNICEANU	

MEMORIU ORGANIZARE DE ȘANTIER

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

**MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALĂ POIANA, COMUNA LIVEZI,
JUDEȚUL BACĂU**

1.2. Amplasamentul:

**ROMÂNIA, REGIUNEA NORD – EST, JUD. BACĂU, COMUNA LIVEZI,
SAT POIANA**

1.3. Titularul investiției:

U.A.T. COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Reprezentant legal: PRIMAR SORIN ICHIM

1.4. Beneficiarul:

U.A.T. COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU

Județul Bacău, Comuna Livezi, Localitatea Livezi

Cod poștal: 607285; CF: 4278132;

Telefon/Fax: 0234/332-009

E-mail: contact@comunalivezi.ro

1.5. Elaboratorul proiectului:

Proiectant general:

S.C. ROUTTE - CONSTRUCT S.R.L. BACĂU

Bacău, Str. Neagoe VODĂ, nr. 55

J04/162/08.03.2001, RO 13761321

Telefon/Fax: 0234/533-140

E-mail: routteconstruct@gmail.com

Proiectant specialitate:

s.c. SIMPA Consult s.r.l. IAȘI

IAȘI, Str. Pantelimon HALIPA, Nr. 11K

J22/1257/2005, RO 17561261

Cod CAEN PRINCIPAL: 7112

Telefon/Fax: 0232/277-581

2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROVIZORII

2.1. Amplasamentul organizării de șantier

Modernizarea și extinderea școlii Poiana din comuna Livezi se realizează pe teren situat în intravilanul și extravilanul satului Poiana, comuna Livezi, conform Planului Urbanistic General (P.U.G.), proiect nr. 102/2004 aprobat prin H.C.L. Livezi nr. 1/31.01.2011 prelungit cu H.C.L. nr. 3/25.01.2021, fiind delimitat pe laturi de proprietăți private și de stat.

Organizarea de șantier se va realiza în aceeași incintă în care se realizează lucrările de modernizare și extindere a școlii Poiana, teren ce aparține domeniului public al primăriei, în satul Poiana.

Amplasamentul final al organizării de șantier se va stabili împreună cu beneficiarul și constructorul.

2.2. Organizarea incintei

În incinta pentru amplasarea lucrărilor provizorii se prevăd următoarele:

- Container tip birou.
- Rezervor apă.
- Toalete ecologice.
- Pichet P.S.I.

Din incinta organizării de șantier se va realiza transportul muncitorilor către punctele de lucru.

2.3. Modul de amplasare a construcțiilor, amenajărilor și depozitelor de materiale

Pentru execuția lucrărilor privind: „MODERNIZARE ȘI EXTINDERE ȘCOALĂ POIANA, COMUNA LIVEZI, JUDEȚUL BACĂU”, la dimensionarea lucrărilor de șantier s-a avut în vedere:

- Aprovizionarea cu materiale de masă (agregate de balastieră) necesare realizării straturilor de fundație;
- Materialele de masă se vor transporta direct la locul de punere în operă pentru evitarea operațiunilor de manipulare suplimentare (încărcări, descărcări din și în autovehicule) care ar conduce la cheltuieli suplimentare.

3. ASIGURAREA ȘI PROCURAREA DE MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE

- Materialele de masă (balast, piatră spartă) se aprovizionează direct la locul de punere în operă pentru evitarea de manipulare suplimentare;
- Pentru materialele de tipul cimentului se vor respecta condițiile specifice de depozitare și, după caz, de durată a depozitării.

4. ASIGURAREA RACORDĂRII PROVIZORII LA REȚEAUA DE UTILITĂȚI RURALE DIN ZONA AMPLASAMENTULUI

Se va realiza racordarea la rețeaua de energie electrică pentru asigurarea alimentării instalației de iluminat și deservire aparatură electrică din birouri.

5. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA ACCESURI ȘI ÎMPREJMUIRI

Amplasamentul studiat este împrejmuit.

Accesul în incinta organizării de șantier se va face din DJ117B.

6. PRECIZĂRI PRIVIND PROTECȚIA MUNCII

Prevederile comune de securitatea și sănătatea muncii la execuția lucrărilor de terasamente, suprastructură, canalizare și instalații electrice au la bază Legea nr. 319/2006 privind sănătatea și securitatea în muncă și HG nr. 300/2006 privind cerințele de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Beneficiarul/Antreprenorul și Subantreprenorul trebuie să întocmească un Plan propriu de securitate și sănătate și să desemneze un coordonator în materie de securitate și sănătate.

Respectarea normelor de protecția muncii pe toată perioada execuției lucrărilor reprezintă o obligație a cărei îndeplinire revine în exclusivitate Antreprenorului.

Coordonatorul sau coordonatorii în materie de securitate și sănătate în timpul realizării lucrării sunt obligați:

- să adapteze planul de securitate și sănătate în funcție de evoluția lucrărilor și a eventualelor modificări intervenite;

- să organizeze între unitățile care se succed în șantier, cooperarea și coordonarea activităților privind protecția salariaților și prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale privind sănătatea;

- să coordoneze supravegherea aplicării corecte a metodelor de muncă;

- să stabilească măsurile necesare privind autorizarea persoanelor cu acces în șantier.

Salariații sunt obligați să-și însușească, să respecte și să aplice normele, reglementările și instrucțiunile de securitatea și sănătatea în muncă specifice sarcinii de muncă pe care o au de îndeplinit. Utilizarea echipamentelor tehnice se va face numai cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Echipamentele tehnice precum și componentele acestora trebuie verificate la termenele scadente, de către personal autorizat. Se interzice utilizarea echipamentelor tehnice necertificate din punctul de vedere al securității muncii. Este interzisă punerea în funcționare sau manevrarea unui echipament tehnic de către salariații neinstruiți sau neautorizați care nu au primit sarcini de muncă în acest scop.

Autoutilajele tehnologice și autovehiculele care sunt utilizate în activitățile de construcție și exploatare trebuie semnalizate în mod corespunzător, pe timp de zi cât și pe timp de noapte.

Echipamentele tehnice acționate electric cât și echipamentele electrice trebuie să corespundă prevederilor pentru utilizarea energiei electrice în medii normale.

Echipamentele tehnice electrice sau acționate electric trebuie să fie verificate la recepție și după fiecare reparare sau modificare tehnică pentru a se testa eficacitatea măsurilor de protecție împotriva pericolului de electrocutare.

Deplasarea de la un loc la altul a echipamentelor tehnice mobile acționate electric se va face numai după întreruperea alimentării cu energie electrică.

La fiecare loc de muncă unde există pericol de incendiu se vor afișa instrucțiunile cu privire la prevenirea și stingerea incendiilor și planul de autoapărare împotriva incendiilor.

Fumatul și focul deschis nu sunt permise decât în locurile destinate în acest scop.

Căile de acces la mijloacele și instalațiile de prevenire și stingere a incendiilor trebuie să fie în permanent degajate.

- Lucrările de execuție ale instalațiilor electrice se vor putea efectua numai fără alimentare cu energie electrică pe circuitele electrice respective. Punerea sub tensiune pentru probe se va putea face numai după verificarea instalațiilor și cu respectarea normelor de protecție a muncii.

- Pe durata execuției și apoi pe durata de utilizare, instalațiile electrice vor asigura protecția împotriva electrocutării prin atingere directă, prin mijloace tehnice și organizatorice, precum și protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă, exclusiv prin mijloace tehnice.

Vor fi respectate prevederile normativelor și ale standardelor în vigoare, din care se menționează normativul I7-2002 (pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice de joasă tensiune), normativul NTE007-2008 (pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice), normativul I20-2000 (pentru protecția construcțiilor împotriva trăsnetului), standardele SR EN 61140:2002/C91:2008, SR HD 60364-4-41:2007 (referitoare la protecția împotriva electrocutărilor) precum și ordinul MMPS508-2002 (norme generale de protecția muncii) și ordinul MPS275-2002 (norme specifice de protecția muncii pentru transportul și distribuția EE), etc.

7. REDAREA ÎN CIRCUITUL NATURAL A INCINTEI

La terminarea lucrării de investiție se vor desființa lucrările provizorii asigurându-se redarea terenului în starea inițială.

