



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

PROIECT

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca**"

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului nr. 320066/21.12.2023, Raportul Serviciului Investiții nr. 320067/21.12.2023 și Avizul Comisiei economico-financiare, juridică și disciplinară;

În conformitate cu prevederile art. 44, alin.1, din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale;

În temeiul dispozițiilor art.129 alin.2, lit."b", alin.4, lit."d", art. 139, alin. 3 lit."a" și art. 196 alin.1 lit."a" din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca**", prezentați în anexă.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR
PRIMAR
ION LUNGU



AVIZAT
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
jr. IOAN CIUTAC

VIZAT
Control financiar preventiv



**Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investiției
" Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca "**

1. Valoarea totală a investiției	12.578.322,70 lei
din care valoare C+M	10.869.519,20 lei
(inclusiv TVA 19 %)	

Capacități:

- piloți forajă diametru Ø 80 cm, L = 22m.....8 buc.

2. Durata de realizare a investiției:	4 luni
--	---------------

**Director General,
Direcția generală tehnică și
de investiții**

Neculai Frunzaru



**Șef Serviciu investiții,
Ștefan Văideanu**





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 320066 din 21.12.2023

REFERAT DE APROBARE

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca**"

În municipiul Suceava în zona versantului nordic, cartier Zamca există probleme de alunecări de teren cunoscute încă din 2007. Aceste alunecări s-au reactivat în ultima perioadă, stabilitatea versantului având de suferit. Astfel, s-au produs alunecări de teren care au afectat o clădire cu 2 săli de curs situată în aval de cantina Liceului Teoretic Filadelfia, alunecări care se continuă spre aval și în lateral inclusiv la terenul de sport existent.

În consecință s-a întocmit o expertiză tehnică care a analizat stabilitatea amplasamentului afectat de alunecări din aval de terenul de sport, aval de drum interior Liceu Filadelfia și aval de cantină. Această expertiză dispune soluții urgente de intervenție pentru a se ajunge la un grad de siguranță în exploatare și la îndeplinirea cerințelor de rezistență și stabilitate, conform normelor în vigoare.

Se impune, mai ales că în ultimii ani s-au produs alunecări în zona amintită mai sus, luarea unor măsuri complexe de punere în siguranță în exploatare pentru evitarea avariilor la construcțiile aferente Liceului Teoretic Filadelfia și pentru evitarea pierderilor de vieți omenești.

Regimul juridic al suprafețelor afectate este următorul: terenul în suprafață de 10000 mp, identic N.C. 36059, înscris în CF nr. 36059, situat în intravilanul municipiului Suceava pe strada Zamcei nr.39 - proprietatea municipiului Suceava domeniu privat și terenul de 6715 mp, identic cu N.C. 30307, înscris în CF nr.30507, situat în intravilanul municipiului Suceava pe strada Narciselor nr.5E – proprietatea Bisericii Penticostale Filadelfia.

Prin realizarea acestei investiții se preconizează asigurarea stabilității la alunecare a versantului nordic și a construcțiilor din zona de coronament, de la numerele cadastrale NC 30507 și NC 36059 și în consecință, se va pune în siguranță zona afectată de alunecări de teren.

Din punct de vedere tehnic, în principal, se propune o structură de sprijin din câte 8 piloți foraj tangenți, dispuși în grupe în formă de "E" cu lumină de 30 cm între grupe cu diametru Ø 80 cm, lungime totală 22 m și elevație cu contraforți plus sistem drenuri.

Având în vedere cele expuse mai sus propun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.





MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Serviciul Investiții

Nr. 320067 din 21.12.2023

APROB
PRIMAR
ION LUNGU



RAPORT

al Serviciului investiții privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca** "

În proiectul de hotărâre supus atenției se propune realizarea consolidării versantului Suceava -Zamca (versant Nord -Vestic al municipiului Suceava), versant afectat în timp de multiple alunecări de teren. În ultima perioadă s-au produs alunecări de teren care au afectat o clădire cu 2 săli de curs situată în aval de cantina Liceului Teoretic Filadelfia, alunecări care se continuă spre aval și în lateral inclusiv la terenul de sport existent. Prin promovarea și executarea consolidărilor propuse se va evita avarierea construcțiilor situate în amonte de coronament versant aparținând Liceului Teoretic Filadelfia din municipiul Suceava, situație care afectează fizic și moral desfășurarea în siguranță a activităților zilnice și de asemenea se vor evita accidentele și pierderile de vieți omenești.

În amplasamentul vizat s-au făcut următoarele constatări:

- clădire afectată de alunecări de teren situată în aval de clădirea cantinei
- existența unor conducte prin care apa deversează necontrolat în corpul versantului și la baza acestuia, creând și zone de bălțire în aval de terenul de sport și cantină
- zone fără vegetație în aval de coronament versant cu posibile alunecări de teren mai vechi care au antrenat arbuști și copaci cu tot cu stratul de suprafață
- umpluturi executate necontrolat la partea superioară coronament, împise spre aval
- existența unor crăpături în masivul de pământ în aval de terenul de sport precum și în masivul de pământ în aval coronament, paralele cu coronamentul versantului
- structura terenului de sport prezintă barbacane nefuncționale și colmatate
- există cămine din beton pe versant înclinate, crăpate, răsturnate din care apa deversează necontrolat pe versant în aval de terenul de sport și cantină.

Astfel prin lucrările propuse se preconizează asigurarea stabilității la alunecare a versantului nordic și a construcțiilor din zona de coronament, de la numerele cadastrale NC 30507 și NC 36059.

Din punct de vedere tehnic principalele măsuri sunt următoarele:

- realizare structură de sprijin astfel: structură din piloți cu grupe în formă de "E" cu lumină de 30 cm între grupe, din câte 8 piloți foraj tangenți, cu diametru Ø 80 cm, lungime totală 22 m (21,0 m piloți + 1,00m grindă de coronament) și elevație cu contraforți + sistem drenuri în aval

de terenul de sport și în aval de drumul existent la maximum 3,50 m față de coronament alunecare

- colectarea imediată și dirijarea apelor meteorice spre aval către un emisar pe perioada de execuție și exploatare
- realizarea unui dren longitudinal în aval de grinda de coronament a sprijinirii cu adâncime minimă de 3,00 m și evacuare controlată către un emisar spre aval și efectuarea unei verificări periodice a funcționării acestuia
- verificarea tuturor rețelelor purtătoare de apă din amonte de amplasamentul alunecării și a celor de pe amplasamentul liceului
- realizarea de analize chimice la apa din versant pentru stabilirea sursei (naturală sau antropică-izvor/rețea apă/rețea canalizare)

Principalele lucrări necesare sunt următoarele:

- forare piloți sprijinire
- realizare grinzi coronament
- realizare elevații + umpluturi
- realizare rigole + descărcări controlate spre aval

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții " **Consolidare versant nordic al municipiului Suceava-Zamca** ", prezentați în anexă la Proiectul de Hotărâre.

**Director general,
Neculai Frunzaru**



**Șef Serviciu investiții,
Ștefan Văideanu**

