

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI
SUCEAVA

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Documentației tehnico-economice și a
indicatorilor tehnico-economici a proiectului

lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava in zona investitiei ,,
Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava ,,

Consiliul Local al municipiului Suceava,

Având în vedere Referatul de Aprobare al primarului nr. 25169 din 20.08.2020
Raportul Direcției de Proiecte Europene, Turism, Cultură și Transport nr. 25170 din 20.08.2020 și
Avizul Comisiei economico-financiară, juridică și disciplinară,

În conformitate cu prevederile Legii 273 din 2006 privind finanțele publice locale,

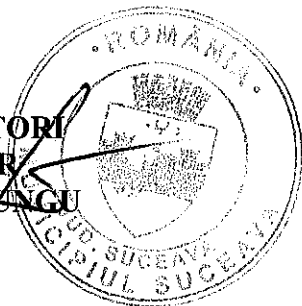
În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. 2, lit „b”, art 139, alin. 3, lit „a”, art. 196, alin. 1, lit. „a”
din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului **lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava in zona investitiei ,, Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava ,,**. Indicatorii tehnico-economici și descrierea investiției sunt prevăzute în anexa ce constituie parte integrantă din prezenta hotărâre.

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

INIȚIATORI
PRIMAR
Ec. ION LENGU



VICEPRIMAR
Ing. LUCIAN HARSOVSCHI

AVIZAT
SECRETAR GENERAL MUNICIPIU
Jrs. IOAN CIUTAC

VIZA CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV
Ec. ELISABETA MAIDEANU



**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI SI DESCRIEREA INVESTITIEI
PENTRU OBIECTIVELE DE INVESTIȚII DIN CADRUL PROIECTULUI**

**Lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava in zona investitiei ,,
Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava ,,**

Titular: UAT Municipiul Suceava

Beneficiar: UAT Municipiul Suceava

Amplasament: str. Calea Unirii , Municipiul Suceava, Județul Suceava

1. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Conform studiului geotehnic pe amplasament, între -2,20 m și - 6 m față de cota terenului se întâlnește un strat de pietriș mic și mare cu nisip și argilă. Pentru a penetra acest strat s-a ales varianta palplanșelor metalice, cu grosime de 9 mm .

La aceste dimensiuni palplanșele au o greutate de 98,8 kg/mp, se vor utiliza palplanșe cu lungimea de 6 până la 9 m funcție de cota talvegului și cerințele de rezistență în zona în care se amplasează. Lucrările de înfingere se vor executa dinspre amonte spre aval, continuu, pentru a evita eventuale efecte adverse cauzate de ape mari pe perioada execuției, cu ajutorului unui excavator cu cap vibroînfișător. În zona podului se vor monta tronsoane de 3 m, sudate cu eclise între ele, cu respectarea măsurilor de siguranță privind lucrul în zona podului.

Lucrările de decolmatare, în special cele pentru eliminarea grindului format din aluviuni în zona din amonte a lucrărilor, se vor executa cu excavator tip draglină sau excavator simplu iar materialul excedentar va fi evacuat din albie cu camioane pe rampa de acces existentă pe amplasament. Pentru execuția lucrărilor este necesar un drum tehnologic cu o lățime de 8 m paralel cu axa lucrărilor.

Din analiza succintă a aspectelor privind execuția, soluția tehnică, efecte hidrodinamice și a valorilor de investiție varianta de execuție cu palplanse este opțiunea fezabilă , în comparație cu variantele cu gabioane sau saci din geotextil , pentru protecția la eroziune a malurilor; , reducerea riscului de inundare a incintei investiției de bază și execuția în condiții de minim impact asupra investiției în derulare.

3. INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Valoarea totală a investiției este de 11.824.221,16 lei inclusiv TVA din care 10.920.459,66 lei construcții – montaj.

OBIECTIV: Protectie mal - Optiunea 3 - Palplanse MD - Rev. 04
 Beneficiar: Primaria Suceava
 Proiectant: SC ECOERG SRL Suceava
 Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Protectie mal - Optiunea 3 - Palplanse MD - Rev. 04

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	27.530,57	0,00	27.530,57
3.1.1	Studii de teren	27.530,57	0,00	27.530,57
3.1.1.1	Topografie	18.353,71	0,00	18.353,71
3.1.1.2	Hidrologie	9.176,86	0,00	9.176,86
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	418.122,28	79.443,23	497.565,51
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	88.000,00	16.720,00	104.720,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	73.414,85	13.948,82	87.363,67
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	36.707,43	6.974,41	43.681,84
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	220.000,00	41.800,00	261.800,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	130.000,00	24.700,00	154.700,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	112.000,00	21.280,00	133.280,00

DEVIZUL GENERAL: Protectie mal - Optiunea 3 - Paipanse MD - Rev. 04

1	2	3	4	5
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	112.000,00	21.280,00	133.280,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	18.000,00	3.420,00	21.420,00
TOTAL CAPITOL 3		575.652,85	104.143,23	679.796,08
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcții si instalatii	9.148.856,87	1.738.282,79	10.887.139,66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		9.148.856,87	1.738.282,79	10.887.139,66
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	28.000,00	5.320,00	33.320,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	28.000,00	5.320,00	33.320,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	107.345,42	0,00	107.345,42
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	45.884,28	0,00	45.884,28
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	9.176,86	0,00	9.176,86
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	45.884,28	0,00	45.884,28
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	6.400,00	0,00	6.400,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	98.000,00	18.620,00	116.620,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		233.345,42	23.940,00	257.285,42
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		9.957.855,14	1.866.366,02	11.824.221,16
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		9.176.856,87	1.743.602,79	10.920.459,66

1 euro = 4,83 lei, curs la data de 26.07.2020.

Proiectant

SC ECOERG SRL Suceava



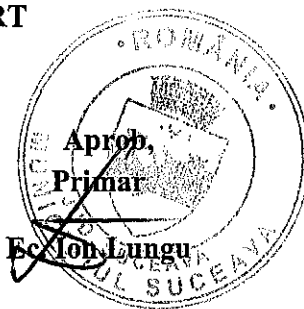
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro / e-mail: office@intersoft.ro, tel. 0236 477.007

Director executiv
Dan Măruș

MUNICIPIUL SUCEAVA

DIRECȚIA PROIECTE EUROPENE, TURISM, CULTURĂ ȘI TRANSPORT

NR. 25170 DIN 20.08.2020



Viceprimar

Ing. Lucian Harșovschi

RAPORT

aprobarea Documentației privind tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici a proiectului

lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava în zona investitiei „ Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava „

Municipiul Suceava implementeaza proiectul „ Revitalizare spatiu public urban in Municipiul Suceava „, finantat în cadrul Programului Operațional Regional 2014–2020 .

Avand in vedere localizarea proiectului , mai exact albia majora a raului Suceava , exista pericolul ca in cazul unor viituri puternice respectiv cresterea debitului raului Suceava sa fie afectate obiectivele de investitie din cadrul proiectului .

In vederea asigurarii protectiei investitiei cat si a sigurantei in exploatare a podului rutier peste raul Suceava exte necesara realizarea unor lucrari de protectie a malului drept al raului Suceava , în zona de 1,6 km in care este realizata investitia precum .

Lucrarile ce urmeaza a fi executate constau in :

Conform studiului geotehnic pe amplasament, între -2,20 m și - 6 m față de cota terenului se întâlnește un strat de pietriș mic și mare cu nisip și argilă. Pentru a penetra acest strat s-a ales varianta palplanșelor metalice, cu grosime de 9 mm .

La aceste dimensiuni palplanșele au o greutate de 98,8 kg/mp, se vor utiliza palplanșe cu lungimea de 6 până la 9 m funcție de cota talvegului și cerințele de rezistență în zona în care se amplasează. Lucrările de înfingere se vor executa dinspre amonte spre aval, continuu, pentru a evita eventuale efecte adverse cauzate de ape mari pe perioada execuției, cu ajutorului unui excavator cu cap vibroînfișător. În zona podului se vor monta tronsoane de 3 m, sudate cu eclise între ele, cu respectarea măsurilor de siguranță privind lucrul în zona podului.

Lucrările de decolmatare, în special cele pentru eliminarea grindului format din aluviuni în zona din amonte a lucrărilor, se vor executa cu excavator tip draglină sau excavator simplu iar materialul excedentar va fi evacuat din albie cu camioane pe rampa de acces existenta pe amplasament. Pentru execuția lucrărilor este necesar un drum tehnologic cu o lățime de 8 m paralel cu axa lucrărilor.

Din analiza succintă a aspectelor privind execuția, soluția tehnică, efecte hidrodinamice și a valorilor de investiție varianta de executie cu palplanse este opțiunea fezabilă , in comparatie cu variantele cu

gabioane sau saci din geotextil , pentru protecția la eroziune a malurilor; , reducerea riscului de inundare a incintei investiției de bază si execuția în condiții de minim impact asupra investiției în derulare.

O condiție pentru executia proiectului o constituie aprobarea de Consiliul Local al municipiului Suceava a documentatiei tehnico economice si a indicatorilor tehnico economici. Astfel, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local de aprobare a documentatiei tehnico economice.

Având în vedere cele prezentate mai sus consideram ca fiind oportună aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată alăturat.

DIRECTOR EXECUTIV

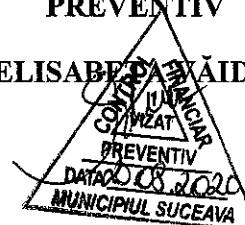
DAN DUBA



VIZA CONTROL FINANCIAR

PREVENTIV

Ec. ELISABETA VĂIDEANU



ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
MUNICIPIUL SUCEAVA
PRIMAR

Nr. 25169din 20.08.2020

REFERAT DE APROBARE
aprobarea Documentației privind tehnico-economice și a
indicatorilor tehnico-economici a proiectului

lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava in zona investitiei ,,
Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava ,,

Municipiul Suceava implementeaza proiectul ,, Revitalizare spatiu public urban in Municipiul Suceava ,, finantat in cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020 .Avand in vedere localizarea proiectului , mai exact albia majora a raului Suceava , exista pericolul ca in cazul unor viituri puternice respectiv cresterea debitului raului Suceava sa fie afectate obiectivele de investitie din cadrul proiectului .In vederea asigurarii protectiei investitiei cat si a sigurantei in exploatare a podului rutier peste raul Suceava exte necesara realizarea unor lucrari de protectie a malului drept al raului Suceava , in zona de 1,6 km in care este realizata investitia .

Descrierea investitiei :

Conform studiului geotehnic pe amplasament, între -2,20 m și - 6 m față de cota terenului se întâlnește un strat de pietriș mic și mare cu nisip și argilă. Pentru a penetra acest strat s-a ales varianta palplanșelor metalice, cu grosime de 9 mm .

La aceste dimensiuni palplanșele au o greutate de 98,8 kg/mp, se vor utiliza palplanșe cu lungimea de 6 până la 9 m funcție de cota talvegului și cerințele de rezistență în zona în care se amplasează.Lucrările de înfingere se vor executa dinspre amonte spre aval, continuu, pentru a evita eventuale efecte adverse cauzate de ape mari pe perioada execuției, cu ajutorului unui excavator cu cap vibroînfigător. În zona podului se vor monta tronsoane de 3 m, sudate cu eclise între ele, cu respectarea măsurilor de siguranță privind lucrul în zona podului.

Din analiza succintă a aspectelor privind execuția, soluția tehnică, efecte hidrodinamice și a valorilor de investiție varianta de executie cu palplanse este opțiunea fezabilă , in comparatie cu variantele cu gabioane sau saci din geotextil , pentru protecția la eroziune a malurilor; , reducerea riscului de inundare a incintei investiției de bază si execuția în condiții de minim impact asupra investiției în derulare.

Astfel este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local de aprobare a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului **Lucrari de protejare la eroziune a malului drept al raului Suceava in zona investitiei ,, Revitalizare spatiu public urban in municipiul Suceava ,,** Indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții din cadrul proiectului sunt prezentați în Anexa la proiectul de hotărâre .

Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem Consiliului Local al Municipiului Suceava aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată alăturat.

INIȚIATORI

PRIMAR

Ec. ION LUNGU

VICEPRIMAR

Ing. LUCIAN HARȘOVSCI

