

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii” , documentației tehnico-economice faza PT, indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiect

Consiliul Local al municipiului Suceava,

Având în vedere Referatul de Aprobare al primarului Ion Lungu și al viceprimarului Lucian Harșovschi nr. 16365 din 16.04.2024, Raportul Direcției Generale Proiecte Europene, Investiții, Turism, Cultură și Transport nr. 16366 din 16.04.2024

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

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. 2, lit „b”, alin 4 lit „d”, art 139, alin. 3, lit „a”, art. 196, alin. 1, lit. „a” din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă proiectul „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii ” în vederea finanțării acestuia prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE COMPONENTA C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane, proiect ce vizează împădurirea a 57.581 mp, în zona Dealul Mănăstirii, str. Ecaterina Teodoroiu , nr.16, conform CF nr.60004.

Art. 2 Se aprobă documentația tehnico-economică faza PT și indicatori tehnico-economici ai proiectului ai proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”.

Indicatorii tehnico-economici sunt prevăzuți în Anexa 1 la prezentul proiect de hotărâre.

Documentația tehnico-economică este prezentă în Anexa 2 la prezentul proiect de hotărâre.

Art. 3 Se aprobă valoarea totală a proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii” , în cuantum de 4.574.808,85 lei (inclusiv TVA), din care 3.846.346,36 lei (inclusiv TVA) cheltuieli eligibile.

Art. 4 Se aprobă contribuția totală proprie ce revine Municipiului Suceava în valoare de 1.343.614,18 lei (inclusiv TVA), ce reprezintă cheltuielile neeligibile ale proiectului.

Art. 5 Sumele reprezentând cheltuieli de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 10 ani de la data efectuării ultimei plăți aferente proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local și vor face obiectul unei HCL ulterioare.

Art. 6 Se vor asigura toate resursele și mecanismele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor, precum și pentru buna funcționare a acestuia în perioada de durabilitate.

Art. 7 Primarul municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATOR
PRIMAR
Ec. ION LUNGU



VICEPRIMAR
Ing. LUCIAN HARȘOVSCI

Lucian
Harsovschi

Digitally signed by
Lucian Harsovschi
Date: 2024.04.15
13:30:14 +03'00'

AVIZAT
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
Jrs. IOAN CIUTAC

VIZAT CONTROL FINANCIAR
PREVENTIV
Ec. ELISABETA VAIDEANU



ANEXA 1 la HCL nr. din

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

„Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”, în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE COMPONENTA C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane.

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Titular: UAT Municipiul Suceava

Beneficiar: UAT Municipiul Suceava

Amplasament: Strada Ecaterina Teodoroiu nr. 16

Suprafața pentru împădurire: 57.581 mp

Obiectivul general al proiectului constă în crearea de noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele urbane și periurbane. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în “plămâni verzi”, ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Lucrările ce urmează a fi executate sunt:

- amenajarea terenului pentru împădurit, constă în amenajarea unor terase sprijinite cu gardulețe din nuiele împletite pe o suprafață de 6713 mp, acolo unde panta terenului este foarte accentuată și terenul este predispus la alunecări. Lungimea totală a gardulețelor este de 8383 m. Acestea se vor executa din stâlpi de 5 cm diametru și lungimea de 80 cm din care 40 cm se vor bate sub cota naturală a terenului, iar împletiturile din nuiele de răchită vor avea înălțimea de 30 cm. Pe aceste terase se va aduce pamânt de împrumut pe 10 cm înălțime pentru îmbunătățirea calităților solului. Terassele sprijinite de gardulețe se vor amplasa pe curbele de nivel. Se va amenaja și drumul de acces de pământ existent, prin nivelare cu un budoexcavator drumul având lățimea de 3,0 m și o lungime de 930 m.

-plantarea puietilor, se va face în gropi săpate manual de 30x30x30 cm, sau mecanizat cu motoburghiul în gropi cu diametrul de 30 cm. Desimea de plantare este de 80x40 cm, rezultând la suprafața efectiv plantată de 57.581 mp un număr de 180000 puieti. Compoziția de împădurire conform Grupei staționale 9, aleasă este: 25Pi.n.(Pi)50Ci(Ml,Vi,t,Fr)25Lc(Co,Sa,Pd). Schema de plantare este: R1=specie de amestec, R2=pin+arbust.

Cantitatea de puieți pe specii este următoarea:	
-pin	45.000 buc
-amestec (cires, malin, vișin turcesc, frasin)	90.000 buc
-arbuști (lemn câinesc, corn, sânger, păducel)	45.000 buc
Total puieți pentru înființarea plantației	180.000 buc

Condiții de calitate a puieților: conform prevederilor SR 1347/2004 - puieți de talie mică, respectiv:

1. Vârsta puieților - între 2 și 3 ani;
2. Rădăcina - minim 20 - 25 cm, să fie dezvoltată, stufoasă, nevătămată (nerănită de unelte și neatacată de insecte sau ciuperci pe porțiunea utilă), vie, nedeshidratată, viguroasă
3. Tulpina - lignificată cu scoarța nevătămată, neteda și cu muguri dezvoltați și sănătoși, mugurele terminal nedesfăcut;
4. Puieții vor fi apti pentru plantare imediată, nu vor prezenta urme de boli criptogamice, atacuri de insecte sau rozătoare;
5. Puieții vor respecta standardele de proveniență și calitate în vigoare;
6. Nu vor fi acceptați puieții intrați în vegetație;
7. Înălțimea puieților- sa fie cuprinsă între 30 - 40 cm;
8. Condiții de livrare - în mânunchiuri de 50-100 buc

-împrejmuirea terenului, se va realiza cu stâlpi din lemn de foioase tari (stejar, frasin) având dimensiunile 2400x120x120 mm, iar partea inferioară care se îngroapă în pământ (750 mm) se va trata cu vopsea pentru protecție împotriva putrezirii și va avea trei rânduri de rigle orizontale cu secțiunea de 8x5 cm pe care se vor prinde scânduri verticale cu o înălțime de 200 cm. Distanța dintre stâlpi va fi de 2000 mm măsurat din ax în ax.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Sursele de finanțare a investițiilor se constituie în conformitate cu legislația în vigoare din Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C5- PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA.

Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 – Păduri și protecția biodiversității, în conformitate cu legislația în vigoare.

UAT Municipiul Suceava va asigura contribuția proprie la cheltuielile neeligibile ale proiectului din bugetul local.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu Devizul General:

Valoarea totală a investiției	lei	4.574.808,85
Din care:		
- Valoare totala fără TVA:	lei	3.846.346,36
- TVA	lei	728.462,50
Construcții – montaj (C+M)	lei	1.334.226,71
Din care:		
- Valoare fără TVA:	lei	1.121.198,91
- TVA	lei	213.027,80

Valoare totală proiect: 4.574.808,85 lei, din care:

- 3.846.346,36 lei fara TVA
- 728.462,50 lei TVA aferent

Valoare eligibilă: 3.231.194,67 lei, din care:

- 2.715.289,64 lei cheltuieli eligibile fără TVA
- 515.905,03 lei TVA aferent cheltuielilor eligibile.

Valoare neeligibilă: 1.343.614,18 lei, din care:

- 1.131.056,72 cheltuieli neeligibile fara TVA
- 212.557,47 lei TVA aferent cheltuielilor neeligibile

Contribuția proprie a Municipiului Suceava este reprezentată de cheltuielile neeligibile ale proiectului care asigură implementarea acestuia în condiții optime, astfel cum rezultă din documentațiile tehnico - economice.

Suprafața totala: 57.581 mp

DEVIZ GENERAL										
al obiectivului de investiții										
PĂDURE URBANĂ DE ALĂMURI MĂNĂȘTIȘII										
Valoare finanțată prin program P.N.R.R. (eligibil)										
Valoare finanțată de UAT Suceava (neeligibil)										
Total valoare P.N.R.R. - UAT Suceava										
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA			TVA			Valoare cu TVA		
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții										
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	35.000,00	6.650,00	41.650,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.1.1	3.1.1 Studii de teren	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.1.2	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	3.1.3 Alte studii specifice (Cerere de finanțare)	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	65.000,00	12.350,00	77.350,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.5.1	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	3.5.2 Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	3.5.3 Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.5.5	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	1.764,48	335,25	2.099,73	10.000,00	1.900,00	11.900,00	11.764,48	2.235,25	13.999,73
3.7.1	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	1.764,48	335,25	2.099,73	10.000,00	1.900,00	11.900,00	11.764,48	2.235,25	13.999,73
3.7.2	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2	3.8.2 Dirigenții de șantier	0,00	0,00	0,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
Total capitol 3		126.764,48	24.085,25	150.849,73	30.000,00	5.700,00	35.700,00	156.764,48	29.785,25	186.549,73
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații	2.579.525,16	490.109,78	3.069.634,94	198.335,88	37.683,82	236.019,70	2.777.861,04	527.793,60	3.305.654,64
4.1.1	4.1.1 Impregnuire	0,00	0,00	0,00	198.335,88	37.683,82	236.019,70	198.335,88	37.683,82	236.019,70
4.1.2	4.1.2 Pregătirea terenului pentru împănare	922.863,03	175.343,98	1.098.207,01	0,00	0,00	0,00	922.863,03	175.343,98	1.098.207,01
4.1.3	4.1.3 Plantare puieți	611.754,18	116.233,29	727.987,47	0,00	0,00	0,00	611.754,18	116.233,29	727.987,47
4.1.4	4.1.4 Întretinerea plantărilor: ANUL 1	696.605,30	132.355,01	828.960,31	0,00	0,00	0,00	696.605,30	132.355,01	828.960,31
4.1.5	4.1.5 Întretinerea plantărilor: ANUL 2	348.302,65	66.177,50	414.480,15	0,00	0,00	0,00	348.302,65	66.177,50	414.480,15
4.1.6	4.1.6 Întretinerea plantărilor: ANUL 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	4.5 Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	4.6 Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		2.579.525,16	490.109,78	3.069.634,94	198.335,88	37.683,82	236.019,70	2.777.861,04	527.793,60	3.305.654,64
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli										
5.1	5.1 Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	5.1.2 Cheltuieli conex organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	5.2 Comisioane, cote, taxe, costuri creditului	0,00	0,00	0,00	12.333,18	0,00	12.333,18	12.333,18	0,00	12.333,18
5.2.1	5.2.1 Comisioane și dobânzi aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% din C+M (subcap. 1.2+1.3+1.4+2+4+1+4+2+5.1.1)*	0,00	0,00	0,00	5.605,99	0,00	5.605,99	5.605,99	0,00	5.605,99
5.2.3	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% din C+M (subcap. 1.2+1.3+1.4+2+4+1+4+2+5.1.1)*	0,00	0,00	0,00	1.121,20	0,00	1.121,20	1.121,20	0,00	1.121,20
5.2.4	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% din C+M (subcap. 1.2+1.3+1.4+2+4+1+4+2+5.1.1)*	0,00	0,00	0,00	5.605,99	0,00	5.605,99	5.605,99	0,00	5.605,99
5.2.5	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșchidere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.4	5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.000,00	1.710,00	10.710,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	1.710,00	10.710,00
Total capitol 5		9.000,00	1.710,00	10.710,00	22.333,18	1.900,00	24.233,18	11.333,18	3.610,00	34.943,18
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	6.2 Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret										
7.1	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	733.656,38	139.394,71	873.051,09	733.656,38	139.394,71	873.051,09
7.2	7.2 Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00	146.731,28	27.878,94	174.610,22	146.731,28	27.878,94	174.610,22
Total capitol 7		0,00	0,00	0,00	880.387,66	167.273,65	1.047.661,31	880.387,66	167.273,65	1.047.661,31
TOTAL GENERAL		2.715.289,64	515.905,03	3.231.194,67	1.131.056,72	212.557,47	1.343.614,18	3.886.346,16	728.462,50	4.614.808,65
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4+1+4+2+5.1.1)		2.228.863,03	175.343,98	2.404.207,01	198.335,88	37.683,82	236.019,70	2.641.199,91	503.037,80	3.144.237,71

Întocmit:
SILVDARO S.R.L.
Semnătura și stampila:



DIRECTOR GENERAL,
DAN DURA

(Handwritten signature)

Nr. 16365.....din 16.07.2024.

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii” , documentației tehnico-economice faza PT, indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiect

Municipiul Suceava pregătește documentația suport pentru obținerea de finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene în vederea implementării proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”, în cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE COMPONENTA C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane.

Obiectivul general al proiectului constă în crearea de noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele urbane și periurbane. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în “plămâni verzi”, ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Obiectiv Specific 1: Absorbția CO₂: Pădurile sunt cunoscute pentru capacitatea lor de a absorbi dioxidul de carbon și de a produce oxigen. O pădure urbană ar putea contribui semnificativ la îmbunătățirea calității aerului în zonă prin absorbția CO₂ rezultată din activitățile umane și procesele industriale.

Obiectiv Specific 2: Efecte de răcire și reducerea încălzirii urbane: Vegetația din cadrul unei păduri urbane va ajuta la reducerea efectului de insulă termică urbană, contribuind astfel la diminuarea temperaturilor locale și la îmbunătățirea confortului termic pentru locuitori.

Obiectiv Specific 3: Retenția apei, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren: Arborii și plantele dintr-o pădure urbană vor ajuta la reținerea apei de ploaie, reducând riscul de inundații și contribuind la gestionarea durabilă a resurselor de apă.

Activități vizate:

Se propune împădurirea unui teren în zona Dealul Mănăstirii cu o suprafață de 57.518 mp, pentru realizarea proiectului sunt propuse următoarele lucrări:

- amenajarea terenului pentru împădurit, constă în amenajarea unor terase sprijinite cu gardulețe din nuiele împletite pe o suprafață de 6713 mp, acolo unde panta terenului este foarte accentuată și terenul este predispus la alunecări. Lungimea totală a gardulețelor este de 8383 m. Acestea se vor executa din stâlpi de 5 cm diametru și lungimea de 80 cm din care 40 cm se vor bate sub cota naturală a terenului, iar împletiturile din nuiele de răchită vor avea înălțimea de 30 cm. Pe aceste terase se va aduce pământ de împrumut pe 10 cm înălțime pentru îmbunătățirea calităților solului. Terassele sprijinite de gardulețe se vor amplasa pe curbele de nivel. Se va amenaja și drumul de acces de pământ existent, prin nivelare cu un budoexcavator drumul având lățimea de 3,0 m și o lungime de 930 m.

-plantarea puieților, se va face în gropi săpate manual de 30x30x30 cm, sau mecanizat cu motoburghiul în gropi cu diametrul de 30 cm. Desimea de plantare este de 80x40 cm, rezultând la suprafața efectiv plantată de 57.581 mp un număr de 180000 puieți. Compoziția de împădurire conform Grupei staționale 9, aleasă este: 25Pi.n.(Pi)50Ci(MI,Vi,t,Fr)25Lc(Co,Sa,Pd). Schema de plantare este: R1=specie de amestec, R2=pin+arbust.

Cantitatea de puieți pe specii este următoarea:

-pin	45.000 buc
-amestec (cires, malin, vișin turcesc, frasin)	90.000 buc
-arbuști (lemn cînesc, corn, sînger, păducel)	45.000 buc
Total puieți pentru înființarea plantației	180.000 buc

Durata de implementare : 24 de luni de la semnarea contractului de finanțare.

Valoare totală proiect: 4.574.808,85 lei, din care:

- 3.846.346,36 lei fara TVA
- 728.462,50 lei TVA aferent

Valoare eligibilă: 3.231.194,67 lei, din care:

- 2.715.289,64 lei cheltuieli eligibile fără TVA
- 515.905,03 lei TVA aferent cheltuielilor eligibile.

Valoare neeligibilă: 1.343.614,18 lei, din care:

- 1.131.056,72 cheltuieli neeligibile fara TVA
- 212.557,47 lei TVA aferent cheltuielilor neeligibile

Conform Ghidul Solicitantului pentru Componenta C2: Păduri și protecția biodiversității în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, este necesară depunerea Hotărârii Consiliului Local care să includă următoarele:

”Hotărârea Consiliului local/ Hotărârea Consiliului de administrație pentru implementarea proiectului, cu referire la următoarele puncte (obligatorii):

Angajamentul, că va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică;

Angajamentul de a suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 10 ani de la data efectuării ultimei plăți;

Lucrările vor fi prevăzute în bugetul/bugetele solicitanților pentru perioada de realizare a investiției;

Menționarea amplasamentului/amplasamentelor și suprafața propusă pentru împădurire.”.

Astfel, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local de aprobare a proiectului **„Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”** documentației tehnico-economice faza PT, indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiect și a anexelor privind documentația tehnico-economică faza PT și detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația asumată de proiectant.

Detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică asumată de proiectant a investiției propusă prin proiectul **„Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”**, sunt prezentați în Anexa 1 care face parte integrantă din proiectul de hotărâre.

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

INIȚIATORI
PRIMAR
Ec. ION LUNGU



VICEPRIMAR
Ing. LUCIAN HARȘOVSCI

Lucian
Harsovschi

Digitally signed by
Lucian Harsovschi
Date: 2024.04.15
13:30:44 +03'00'



Viceprimar

Ing. Lucian Harșovschi

Lucian

Digitally signed by
Lucian Harșovschi

Harșovschi

Date: 2024.04.15
13:30:27 +03'00'

RAPORT

privind aprobarea proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”, documentației tehnico-economice faza PT, indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiect

Municipiul Suceava pregătește documentația suport pentru obținerea de finanțare nerambursabilă din partea Uniunii Europene în vederea implementării proiectului „Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”, în cadrul PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE COMPONENTA C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane.

Obiectivul general al proiectului constă în crearea de noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele urbane și periurbane. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în “plămâni verzi”, ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Obiectiv Specific 1: Absorbția CO₂: Pădurile sunt cunoscute pentru capacitatea lor de a absorbi dioxidul de carbon și de a produce oxigen. O pădure urbană ar putea contribui semnificativ la îmbunătățirea calității aerului în zonă prin absorbția CO₂ rezultată din activitățile umane și procesele industriale.

Obiectiv Specific 2: Efecte de răcire și reducerea încălzirii urbane: Vegetația din cadrul unei păduri urbane va ajuta la reducerea efectului de insulă termică urbană, contribuind astfel la diminuarea temperaturilor locale și la îmbunătățirea confortului termic pentru locuitori.

Obiectiv Specific 3: Retenția apei, prevenirea inundațiilor și alunecărilor de teren: Arborii și plantele dintr-o pădure urbană vor ajuta la reținerea apei de ploaie, reducând riscul de inundații și contribuind la gestionarea durabilă a resurselor de apă.

Activități vizate:

Se propune împădurirea unui teren în zona Dealul Mănăstirii cu o suprafață de 57.518 mp, pentru realizarea proiectului sunt propuse următoarele lucrări:

- amenajarea terenului pentru împădurit, constă în amenajarea unor terase sprijinite cu gardulețe din nuiele împletite pe o suprafață de 6713 mp, acolo unde panta terenului este foarte accentuată și terenul este predispus la alunecări. Lungimea totală a gardulețelor este de 8383 m. Acestea se vor executa din stâlpi de 5 cm diametru și lungimea de 80 cm din care 40 cm se vor bate sub cota naturală a terenului, iar împletiturile din nuiele de răchită vor avea înălțimea de 30 cm. Pe aceste terase se va aduce pământ de împrumut pe 10 cm înălțime pentru îmbunătățirea calităților solului. Terassele sprijinite de gardulețe se vor amplasa pe curbele de nivel. Se va amenaja și drumul de acces de pământ existent, prin nivelare cu un budoexcavator drumul având lățimea de 3,0 m și o lungime de 930 m.

-plantarea puietilor, se va face în gropi săpate manual de 30x30x30 cm, sau mecanizat cu motoburghiul în gropi cu diametrul de 30 cm. Desimea de plantare este de 80x40 cm, rezultând la suprafața efectiv plantată de 57.581 mp un număr de 180000 puieti. Compoziția de împădurire conform Grupei staționale 9, aleasă este: 25Pi.n.(Pi)50Ci(Ml,Vi.t,Fr)25Lc(Co,Sa,Pd). Schema de plantare este: R1=specie de amestec, R2=pin+arbust.

Cantitatea de puieti pe specii este urmatoarea:

-pin	45.000 buc
-amestec (cires, malin, vișin turcesc, frasin)	90.000 buc
-arbuști (lemn cânesc, corn, sânger, păducel)	45.000 buc
Total puieti pentru înființarea plantației	180.000 buc

Durata de implementare : 24 de luni de la semnarea contractului de finanțare.

Valoare totală proiect: 4.574.808,85 lei, din care:

- 3.846.346,36 lei fara TVA
- 728.462,50 lei TVA aferent

Valoare eligibilă: 3.231.194,67 lei, din care:

- 2.715.289,64 lei cheltuieli eligibile fără TVA
- 515.905,03 lei TVA aferent cheltuielilor eligibile.

Valoare neeligibilă: 1.343.614,18 lei, din care:

- 1.131.056,72 cheltuieli neeligibile fara TVA
- 212.557,47 lei TVA aferent cheltuielilor neeligibile

Conform Ghidul Solicitantului pentru Componenta C2: Păduri și protecția biodiversității în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, este necesară depunerea Hotărârii Consiliului Local care să includă următoarele:

”Hotărârea Consiliului local/ Hotărârea Consiliului de administrație pentru implementarea proiectului, cu referire la următoarele puncte (obligatorii):

Angajamentul, că va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică;

Angajamentul de a suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 10 ani de la data efectuării ultimei plăți;

Lucrările vor fi prevăzute în bugetul/bugetele solicitanților pentru perioada de realizare a investiției; Menționarea amplasamentului/amplasamentelor și suprafața propusă pentru împădurire.”.

Astfel, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local de aprobare a proiectului **„Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”** documentației tehnico-economice faza PT, indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiect si a anexelor privind documentația tehnico-economică faza PT și detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația asumată de proiectant.

Detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică asumată de proiectant a investiției propusă prin proiectul **„Pădure Urbană-Dealul Mănăstirii”**, sunt prezentați în Anexa 1 care face parte integrantă din proiectul de hotărâre.

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

DIRECTOR GENERAL
DAN DURA

DIRECTOR EXECUTIV
ELISABETA VĂIDEANU