

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 473 din 21 decembrie 2021 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de Fezabilitate (SF) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) - AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE — MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE WIRELESS PE TERITORIUL SDL”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI

analizând propunerea domnului Primar Cosmin-Ionuț Andrei pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Botoșani nr. 473 din 21 decembrie 2021 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de Fezabilitate (SF) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) - AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE - MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE WIRELESS PE TERITORIUL SDL”

văzând raportul de specialitate comun nr. INT 1328/14.03.2022 al Serviciului Investiții și Serviciului Management Proiecte, referatul de aprobare al proiectului de hotărâre nr. INT 1329/14.03.2022, raportul de avizare al Comisiei tehnico-economice, precum și raportul de avizare al comisiei de specialitate a Consiliului Local,

având în vedere prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

în conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. 4 lit. d) și alin. 7 lit. m) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 03 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 139 alin. (3) lit. d), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 240 lit. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 05 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) - AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE — MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE WIRELESS PE TERITORIUL SDL”, aferente Priorității de investiții 9.1- DLRC, în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020.

Art. 2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții din cadrul proiectului „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) - AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE — MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE WIRELESS PE TERITORIUL SDL”, prezentați în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Daniel Botezatu**

**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu**

**Botoșani, 16 martie 2022
Nr. 74**

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII DIN
CADRUL PROIECTULUI „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL
CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI
SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) -
AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL
TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE
URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE — MODERNIZAREA
ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE
WIRELESS PE TERITORIUL SDL”**

BENEFICIAR: Municipiul Botoșani

AMPLASAMENT: Județul Botoșani, Municipiul Botoșani

- Str. PARCUL TINERETULUI, C.F. 67816
- Str. VICTORIEI (CENTRUL VECHI), C.F. 67664

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTITIEI

Valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si respectiv fara TVA, din care constructii - montaj (C+M), in conformitate cu devizul general al investitiei:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	1,337,300.75	230,649.25	1,567,995.01
2	Din care C+M	555,802.90	105.602,55	661,405.45

In devizul general se evidentiaza defalcarea cheltuielilor pe structura acestuia conform HG 907 /2016. Conversia in moneda euro s-a facut pentru un curs al Inforeuro din octombrie 2019: 1 euro = 4,7515 lei, conform Ghidului Solicitantului - condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte POR/2019/9/9.1/1/7Regiuni, POR/2019/9/9.1/1/bi și POR/2019/9/9.1/1/întreprinderi, Axa prioritara 9 - Sprijinirea regenerării economice și sociale a comunităților defavorizate din mediul urban, Prioritatea de investitii 9.1 - Dezvoltare locală sub responsabilitatea comunității (DLRC).

Conform graficului de realizare a investitiei, durata estimată de execuție a obiectivului de investitiei este de 10 luni.

Durata totala de implementare a proiectului este de 16 luni

Capacitati (in unitati fizice si valorice)

-Suprafata: 2010.60 mp (ZUM PARCUL TINERETULUI)

TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA: 202,56 mp (10,00%)- compus din spatiu de joaca propus, fundatii banci propuse, fundatii stalpi iluminat, fundatii cosuri de gunoi, fundatii panou instructiuni

TOTAL SPATIU VERDE: 1808,04 mp (90,00%)- compus din alei pietonale inierbate si spatiu verde

- Suprafata: 1184.00 mp (ZUM CENTRUL VECHI)

TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA: 5,28 mp (0,44%)- compus din fundatii banci, fundatie stalpi de iluminat, fundatii cosuri de gunoi

TOTAL SPATIU VERDE: 118,56 mp (95,73%)- compus din alei pietonale inierbate si spatiu verde

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Daniel Botezatu**

**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu**



Memoriu privind descrierea sumară a investiției „CREȘTEREA GRADULUI DE SIGURANȚĂ AL CETĂȚENILOR ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA ASPECTULUI PEISAGISTIC AL TERITORIULUI SDL PRIN REAMENAJAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE (GAL axa 9.1) - AMENAJARE SPAȚII DE RECREERE ÎN ZUM CENTRUL VECHI ȘI ZUM PARCUL TINERETULUI, CREAREA/ REABILITAREA/ MODERNIZAREA SPAȚIILOR PUBLICE URBANE - MODERNIZAREA UTILITĂȚILOR PUBLICE — MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC URBAN, AMPLASAREA DE CAMERE DE SUPRAVEGHERE WIRELESS PE TERITORIUL SDL”

În cadrul proiectului urmează să se realizeze următoarele amenajări:

I. ZUM PARCUL TINERETULUI:

- Amenajarea suprafeței de parc – cu terasamente, unde este cazul
- Defrisarea vegetației inadecvate
- Realizarea de alei pietonale
- Amplasare cosuri de gunoi pentru colectarea selectivă a deșeurilor
- Amplasarea mobilierului stradal alcătuit din banci din lemn, pergola și foisor tip tunel din lemn
- Se vor amenaja spații verzi cu gazon însemăntat și se vor planta specii de arbori de dimensiuni mari și arbuști
- Realizare spațiu de joacă pentru copii
- Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat
- Amplasarea camerelor de supraveghere video

II. ZUM CENTRUL VECHI

- Defrisarea vegetației inadecvate
- Realizarea de alei pietonale
- Amplasare cosuri de gunoi pentru colectarea selectivă a deșeurilor
- Amplasarea mobilierului stradal alcătuit din banci din lemn
- Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat
- Amplasarea camerelor de supraveghere video

DESCRIEREA ELEMENTELOR COMPONENTE.

I. ZUM PARCUL TINERETULUI

ALEI PIETONALE: Suprafața ocupată de alei și odihnă, se încadrează în cerințele legilor și regulamentelor în vigoare privind spațiile verzi și nu afectează integritatea mediului înconjurător. Aspectul natural nu va fi afectat de materialele folosite pentru dotările propuse. Materialul propus pentru aleile pietonale este alcătuit din pavele TIP Appia Antica gri vulcanic, marginite de borduri din beton cu dimensiunea de 10x15x50cm.

PERGOLA LEMN: Se propune amplasarea unei pergole realizată din lemn, în apropierea locului de joacă pentru copii.

FOISOR TIP TUNEL: Se propune amplasarea unui foisor tip tunel, în apropierea accesului din zona de Nord-Est, realizat din lemn și cu acoperis tip pergola. Structura de rezistență a construcției va fi realizată din stalpi și grinzi din lemn

SPATIU VERDE AMENAJAT: Se propune amplasarea unui foisor tip tunel, în apropierea accesului din zona de Nord-Est, realizat din lemn și cu acoperis tip pergola. Structura de rezistență a construcției va fi realizată din stalpi și grinzi din lemn

SPATIU DE JOACA PENTRU COPII: S-a dispus amenajarea unui spațiu de joacă, în suprafața de 165.00 mp. Spațiul permite accesul mai multor copii simultan, dispunând de un număr ridicat de echipamente.

ECHIPAMENT PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT: Echipamentul pe arc elicoidal tip calut, cu balansare verticală, va fi destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2–8 ani și unui număr maxim de 1 utilizator.

BALANSOAR PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT: Balansoarul pe arc elicoidal tip calut va fi un echipament cu balansare verticală, destinat copiilor cu vârste cuprinse între 3–8 ani și unui număr maxim de 2 utilizatori

TOBOGAN TIP PAPAGAL: Tobogan tip papagal, va fi alcătuit din scara de acces și tobogan drept din HDPE fără componente toxice va fi destinat copiilor cu vârste între 2-8 ani și unui număr maxim de 2 utilizatori

LEAGAN METAL CU 2 POSTURI PENTRU COPII 2-15 ANI: Leagan de metal cu 2 posturi 2-15 ani, va fi destinat copiilor cu vârste cuprinse între 2 și 15 ani și un număr de maxim 2 utilizatori. Leaganul va avea o structură metalică și va fi confecționat din teava rotundă din oțel

PANOU INSTRUCȚIUNI: Panourile cu instrucțiuni vor fi poziționate la fiecare capăt al aleii pietonale principale, marcând intrările în zona de agrement.

BANCA este o piesă de mobilier urban solidă, cu un design atrăgător, fiind astfel concepută încât să-i confere corpului și coloanei vertebrale o poziție comodă, de relaxare

COSURI DE GUNOI: va fi un cos cu structură din metal la interior (oțel zincat), iar la exterior va fi realizat din 24 de lamele de lemn tropical 40x35, tratate cu Lingnus care este un fungicid, insecticid și agent de impermeabilizare. Finisajul va fi de culoare mahon.

FUNDATII BANCII PROPUSE: Fundatiile bancilor vor fi realizate din 2 rigle de beton, fiecare cu dimensiunea de 0.3x1.0m și o grosime de 20cm, armate cu plasă Ø6 100x100.

FUNDATII COSURI DE GUNOI SI STALPI DE ILUMINAT: Cosurile de gunoi și stalpii de iluminat vor avea o fundație realizată dintr-o placă de beton cu dimensiunea de 60x60 cm și o grosime de 20 cm, armată cu plasă Ø6 100x100.

FUNDATII PANOU INSTRUCȚIUNI: Panourile cu instrucțiuni vor avea o fundație realizată din două plăci de beton (pentru două picioare din lemn) cu dimensiunea de 30x30 cm și o grosime de 20 cm, armată cu plasă Ø6 100x100.

II. ZUM CENTRUL VECHI

ALEI PIETONALE: Suprafața ocupată de alei și odihnă, se încadrează în cerințele legilor și regulamentelor în vigoare privind spațiile verzi și nu afectează integritatea mediului înconjurător. Aspectul natural nu va fi afectat de materialele folosite pentru dotările propuse.

Materialul propus pentru aleile pietonale este alcatuit din dale inierbate, marginite de borduri PP pentru pavaj 6x9x150cm.

SPATIU VERDE AMENAJAT: Se propune o zona de spatiu verde, in suprafata de aproximativ 58.26 mp, amenajata cu gazon insamantat. Se vor îndepărta arborii uscați ce constituie un pericol pentru vizitatori. Se va îndepărta vegetația spontană și parazitară. Pentru includerea speciilor de arbori, arbuști și specii floricole perene, a fost efectuată o atentă documentare referitoare la acest aspect.

BANCA este o piesa de mobilier urban solida, cu un design atragator, fiind astfel conceputa incat sa-i confere corpului si coloanei vertebrale o pozitie comoda, de relaxare.

COSURI DE GUNOI: Cosul de gunoi va fi un cos cu structura din metal la interior (otel zincat), iar la exterior va fi realizat din 24 de lamele de lemn tropical 40x35, tratate cu Lingus care este un fungicid, insecticid si agent de impermeabilizare. Finisajul va fi de culoare mahon. Pubela va avea o capacitate de 40 de litri

FUNDATII BANCII PROPUSE

Fundatiile bancilor vor fi realizate din 2 rigle de beton, fiecare cu dimensiunea de 0.3x1.0m si o grosime de 20cm, armate cu plasa Ø6 100x100.

FUNDATII COSURI DE GUNOI SI STALPI DE ILUMINAT

Cosurile de gunoi si stalpii de iluminat vor avea o fundatie realizata dintr-o placa de beton cu dimensiunea de 60x60 cm si o grosime de 20 cm, armata cu plasa Ø6 100x100.

INSTALATII

Caracteristicile electroenergetice ale obiectivului pentru instalatia de iluminat public stradal

Putere instalata (estimata la faza DTAC):	$P_i = 1.95 \text{ Kw};$
Putere maxim absorbita (estimata la faza DTAC):	$P_s = 1.95 \text{ Kw};$
Coeficient de utilizare (estimat la faza DTAC)	0.98;
Tensiunea retelei:	$U_n = 3 \times 400 / 1 \times 230 \text{ V ca};$
Frecventa retelei de alimentare:	$F_u = 50 \pm 0,2 \text{ Hz};$
Factor de putere	$\cos \varphi = 0,92 \text{ (neutral)};$
Caracteristicile retelei:	retea TN-S;

Instalatii Electrice pentru Iluminat Pietonal

In cadrul investitiei se va realiza o retea de iluminat exterior alcatuita din 39 stalpi metalici, montati pe fundatie din beton, avand inaltimea de 4 m, pe care se monteaza corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu sursa Led si grad de protectie IP 65. Fiecare stalp va fi racordat la reteaua de iluminat public existenta in zona.

Instalatia CCTV

Sistemul/subsistemul TVCI, respectiv supraveghere video, este alcatuit dintr-un numar de 9 camere de luat vederi color (speed dome) pentru supravegherea exterioara a parcului.

Imaginile preluate permit recunoasterea/identificarea persoanelor din zonele functionale stabilite in analiza de risc.

Camerele au fost montate la o inaltime suficient de mare pentru a impiedica un acces facil persoanelor neautorizate, fiind instalate astfel incat sa corespunda normelor de montare in vigoare.

Amplasarea camerelor video se va face in functie de cadrul pe care vrem sa-l observam.

BILANT TERITORIAL PROPUS:		
ZUM PARCUL TINERETULUI		
Suprafata totala parc : 17235.00 mp, din care pentru actuala documentatie : 2010.60 mp		
Denumire	Suprafata (mp) – raportata la suprafata studziata	
ALEI PIETONALE PROPUSE	260.00	
SPATIU DE JOACA PROPUS	165.00	
SPATIU VERDE PROPUS	1548.04	
FUNDATII BANCII PROPUSE (0.6mp/banca)	19.20	
FUNDATII STALPI DE ILUMINAT (0.36mp/stalp)	11.88	
FUNDATII COSURI DE GUNOI (0.36mp/cos)	6.12	
FUNDATII PANOU INSTRUCIUNI (0.18mp/panou)	0.36	
TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA	202.56	(10.00%)
TOTAL SPATIU VERDE	1808.04	(90.00%)
ZUM CENTRUL VECHI		
Suprafata studziata : 123.84 mp		
Denumire	Suprafata (mp)	
ALEI PIETONALE PROPUSE	60.30	
SPATIU VERDE PROPUS	58.26	
FUNDATII BANCII PROPUSE (0.6mp/banca)	2.40	
FUNDATII STALPI DE ILUMINAT (0.36mp/stalp)	2.16	
FUNDATII COSURI DE GUNOI (0.36mp/cos)	0.72	
TOTAL SUPRAFATA CONSTRUITA	5.28	(4.27%)
TOTAL SPATIU VERDE	118.56	(95.73%)

DOTARI SI ECHIPAMENTE :		
ZUM PARCUL TINERETULUI		
Denumire echipament/dotare	u.m.	Cantitate
Echipament pe arc tip calut	Buc.	2
Balansoar pe arc tip calut	Buc.	1
Tobogan tip papagal	Buc.	2
Leagan metal cu 2 sezutiri 2-15 ani	Buc.	2
Panou instructiuni	Buc.	2
Bancii simple	Buc.	32
Cosuri de gunoi	Buc.	17
Stalpi de iluminat cu LED	Buc.	33
ZUM CENTRUL VECHI		
Denumire echipament/dotare	u.m.	Cantitate
Bancii simple	Buc.	4
Cosuri de gunoi	Buc.	2
Stalpi de iluminat cu LED	Buc.	6

PRESEDINTE DE SEDINTĂ,
Consilier, Daniel Botezatu

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general, Ioan Apostu