

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BOTOȘANI**  
**MUNICIPIUL BOTOȘANI**  
**CONSILIUL LOCAL**

---

**HOTĂRÂRE**

**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 aprobarea indicatorilor tehnico-economici privind obiectivul: „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. INT6764/ 17.12.2021 al Serviciului Investiții și Serviciului Management Proiecte, referatul de aprobare al proiectului de hotărâre nr. INT 6765/ 17.12.2021, 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;

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 nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 03 iulie 2019;

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

**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 ce 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, Constantin Liviu Toma**

**CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar general, Oana Gina Georgescu**

**Botoșani, 21 decembrie 2021  
Nr. 473**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BOTOȘANI**  
**MUNICIPIUL BOTOȘANI**  
**CONSILIUL LOCAL**

**Anexa la HCL nr. 473 din 21.12.2021**

**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. 67650
- 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:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli</b>	<b>Valoare (fara TVA) Lei</b>	<b>TVA Lei</b>	<b>Valoare (inclusiv TVA) Lei</b>
<b>1</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1,337,300.75</b>	<b>230,649.25</b>	<b>1,567,995.00</b>
<b>2</b>	<b>Din care C+M</b>	<b>555,802.90</b>	<b>105.602,55</b>	<b>661,405.45</b>

**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 alei pietonale inierbate si spatiu verde

TOTAL SPATIU VERDE: 1178.72 mp (99.56%)- compus din fundatii banci, fundatie stalpi de iluminat, fundatii cosuri de gunoi

**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”**

In cadrul proiectului urmeaza sa se realizeze urmatoarele amenajari:

**I. ZUM PARCUL TINERETULUI:**

- Amenajarea suprafetei de parc – cu terasamente, unde este cazul
- Defrisarea vegetatiei inadecvate
- Realizarea de alei pietonale
- Amplasare cosuri de gunoi pentru colectarea selectiva a deseurilor
- Amplasarea mobilierului stradal alcatuit din banci din lemn, pergola si foisor tip tunel din lemn
- Se vor amenaja spatii verzi cu gazon insamantat si se vor planta specii de arbori de dimensiuni mari si arbusti
- Realizare spatiu de joaca pentru copii
- Modernizarea si extinderea sistemului de iluminat
- Amplasarea camerelor de supraveghere video

**II. ZUM CENTRUL VECHI**

- Defrisarea vegetatiei inadecvate
- Realizarea de alei pietonale
- Amplasare cosuri de gunoi pentru colectarea selectiva a deseurilor
- Amplasarea mobilierului stradal alcatuit din banci din lemn
- Modernizarea si extinderea sistemului de iluminat
- Amplasarea camerelor de supraveghere video

**DESCRIEREA ELEMENTELOR COMPONENTE.**

**I. ZUM PARCUL TINERETULUI**

**ALEI PIETONALE:** Suprafata ocupata de alei si odihna, se incadreaza in cerintele legilor si regulamentelor in vigoare privind spatiile verzi si nu afecteaza integritatea mediului inconjurator. Aspectul natural nu va fi afectat de materialele folosite pentru dotarile propuse. Materialul propus pentru aleile pietonale este alcatuit din pavele TIP Appia Antica gri vulcanic, marginite de borduri din beton cu dimensiunea de 10x15x50cm.

**PERGOLA LEMN:** Se propune amplasarea unei pergole realizata din lemn, in apropierea locului de joaca pentru copii.

**FOISOR TIP TUNEL:** Se propune amplasarea unui foisor tip tunel, in apropierea accesului din zona de Nord-Est, realizat din lemn si cu acoperis tip pergola. Structura de rezistenta a constructiei va fi realizata din stalpi si grinzi din lemn

**SPATIU VERDE AMENAJAT:** Se propune amplasarea unui foisor tip tunel, in apropierea accesului din zona de Nord-Est, realizat din lemn si cu acoperis tip pergola. Structura de rezistenta a constructiei va fi realizata din stalpi si grinzi din lemn

**SPATIU DE JOACA PENTRU COPII:** S-a dispus amenajarea unui spatiu de joaca, in suprafata de 165.00 mp. Spatiul permite accesul mai multor copii simultan, dispunand de un numar ridicat de echipamente.

**ECHIPAMENT PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT:** Echipamentul pe arc elicoidal tip calut, cu balansare verticala, va fi destinat copiilor cu varste cuprinse intre 2-8 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

**BALANSOAR PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT:** Balansoarul pe arc elicoidal tip calut va fi un echipament cu balansare verticala, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3-8 ani si unui numar maxim de 2 utilizatori

**TOBOGAN TIP PAPAGAL:** Tobogan tip papagal, va fi alcatuit din scara de acces si tobogan drept din HDPE fara componente toxice va fi destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani si unui numar 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 varste cuprinse intre 2 si 15 ani si un numar de maxim 2 utilizatori. Leaganul va avea o structura metalica si va fi confectionat din teava rotunda din otel

**PANOU INSTRUCIUNI:** Panourile cu instructiuni vor fi pozitionate la fiecare capat al aleii pietonale principale, marcand intrarile in zona de agrement.

**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:** 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 Lingnus care este un fungicid, insecticid si agent de impermeabilizare. Finisajul va fi de culoare mahon.

**FUNDATII BANCI 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.

**FUNDATII PANOU INSTRUCIUNI:** Panourile cu instructiuni vor avea o fundatie realizata din doua placi de beton (pentru doua picioare din lemn) cu dimensiunea de 30x30 cm si o grosime de 20 cm, armata cu plasa 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 pavele TIP Appia Antica gri vulcanic, marginite de borduri PP pentru pavaj 6x9x150cm

**SPATIU VERDE AMENAJAT:** Se propune o zona de spatiu verde, in suprafata de aproximativ 1123.70 mp, amenajata cu gazon insamantat. Se vor îndepărta arborii uscați ce constituie un pericol pentru vizitatori. Se va îndepărta vegetația spontană și parazitara. 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 Lingnus 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 (estimata la faza DTAC)	0.98;
Tensiunea retelei:	$U_n = 3x400/ 1x230 \text{ V ca};$
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 retea de iluminat public existenta in zona.

### Instalatia CCTV

Sistemul/subsistemul TVCI, respectiv supraveghere video, este alcatuit dintr-un numar de 9 camere de luat vedericolor (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.

<b>BILANT TERITORIAL PROPUS</b>	
<b>ZUM PARCUL TINERETULUI</b>	
<b>Suprafata totala parc: 18758.00 mp, din care pentru actuala documentatie: 2010.60 mp</b>	
<b>Denumire</b>	<b>Suprafata (mp) – raportata la suprafata studiata</b>
<b>ALEI PIETONALE PROPUSE</b>	<b>260.00 mp</b>
<b>SPATIU DE JOACA PROPUS</b>	<b>165.00 mp</b>
<b>SPATIU VERDE PROPUS</b>	<b>1548.04 mp</b>
<b>FUNDATII BANCI PROPUSE (0.6mp/banca)</b>	<b>19.20 mp</b>
<b>FUNDATII STALPI DE ILUMINAT (0.36mp/stalp)</b>	<b>11.88 mp</b>
<b>FUNDATII COSURI DE GUNOI (0.36mp/cos)</b>	<b>6.12 mp</b>
<b>FUNDATII PANOU INSTRUCIUNI (0.18mp/panou)</b>	<b>0.36 mp</b>
<b>ZUM CENTRUL VECHI</b>	
<b>Suprafata studiata: 1184.00 mp</b>	
<b>Denumire</b>	<b>Suprafata (mp)</b>
<b>ALEI PIETONALE PROPUSE</b>	<b>60.30 mp</b>
<b>SPATIU VERDE PROPUS</b>	<b>1123.70 mp</b>

<b>DOTARI SI ECHIPAMENTE</b>		
<b>ZUM PARCUL TINERETULUI</b>		
<b>Denumire echipament/dotare</b>	<b>u.m.</b>	<b>Cantitate</b>
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
Banci simple	Buc.	32
Cosuri de gunoi	Buc.	17
Stalpi de iluminat cu LED	Buc.	33
<b>ZUM CENTRUL VECHI</b>		
<b>Denumire echipament/dotare</b>	<b>u.m.</b>	<b>Cantitate</b>
Banci simple	Buc.	4
Cosuri de gunoi	Buc.	2
Stalpi de iluminat cu LED	Buc.	6

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Consilier, Constantin Liviu Toma**

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**Secretar general, Oana Gina Georgescu**