

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții**

**„CORIDOR DE MOBILITATE „MAGISTRALA VERDE” ÎN TIMIȘOARA – BD. 16 DECEMBRIE 1989 – CALEA ȘAGULUI”, conform HG nr.907/2016**

**Faza:** Documentatie Tehnica pentru Autorizatia de Construire si Proiect Tehnic

**DENUMIRE PROIECT:** CORIDOR DE MOBILITATE „MAGISTRALA VERDE” ÎN TIMIȘOARA – BD. 16 DECEMBRIE 1989 – CALEA ȘAGULUI  
**PROIECTANT:** SC FIP CONSULTING SRL  
strada Cluceru Udricani,nr. 20, etaj 3, sector 3, București  
**AMPLASAMENT:** Municipiul Timișoara, Jud. Timiș  
**TITULARUL INVESTIȚIEI:** Municipiul Timișoara  
Bdul. C.D.Loga, nr.1  
**BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:** Municipiul Timișoara

**A. Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :**

*CORIDOR DE MOBILITATE „MAGISTRALA VERDE” ÎN TIMIȘOARA – BD. 16 DECEMBRIE 1989 – CALEA ȘAGULUI:*

*Valoare totală a investiției: 131.001.461,47 lei (fara TVA)*  
*din care C+M: 87.059.926,26 lei (fara TVA)*

**B. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții:**

*CORIDOR DE MOBILITATE „MAGISTRALA VERDE” ÎN TIMIȘOARA – BD. 16 DECEMBRIE 1989 – CALEA ȘAGULUI:*

---

**— Infrastructură**

---

Lungime parte carosabilă = 2.439,97m;  
Suprafață parte carosabilă = 53.826 m2;  
Lungime totală piste de biciclete (inclusiv traversările părții carosabile) = 4.773m, din care:  
Piste în sens unic = 4078m;  
Piste în dublu sens = 695m;  
Suprafață piste de biciclete = 7.937 m2 (fără traversările străzilor laterale);  
Suprafață trotuare – finisaj din piatră naturală = 5.735 m2;  
Suprafață trotuare – finisaj din pavaj beton = 12.205 m2;  
Accesuri proprietăți – finisaj din piatră naturală = 603 m2;  
Accesuri proprietăți – finisaj din pavaj beton = 847 m2.

## — Instalații electrice

Sistem compus din Stâlp tip 1 l h=4,5m, Pi=48 W – **min. 24 buc.**

Sistem compus din Stâlp tip 2 l h=9m, cu braț de L=2m, putere de P=123W + Corp de iluminat montat la înălțimea de h=4m, cu braț de l=0,5m, puterea P=48 W – **min. 200 buc.**

Sistem compus din Stâlp tip 3 l h=9m, cu 2 brațe de l=2m, puterea de P=2X123W +Corp de iluminat montat la înălțimea h=4m, cu braț de l=0,5m, puterea de P=48W – **min. 32 buc.**

Sistem compus din Stâlp tip 4 l h=9m, cu 2 brațe de L=2m, puterea de P=2X123W – **min. 3 buc.**

Sistem compus din Stâlp tip 5 l h=9m, P=123W – **min. 3 buc.**

Sistem de iluminat tip bandă LED IP65 P=9W/m – **aprox. 200ml**

## — Supraveghere video

Camere video de exterior 1x4.0MP tip 1: 7 buc

Camere video de exterior 3x5.0MP tip 2: 44 buc

## — Amenajare peisagistică

Spatiu verde existent = 14091.97mp

Spatiu verde propus in urma investitiei = 14791.95 mp

Suprafața intervenție proiect = 99.353,80 m<sup>2</sup>, din care:

Suprafața intervenție proiect - zone verzi : 14791.95 mp din care însămânțare gazon 11.916 mp.

Suprafața intervenție proiect - zone pietonale/accese/trotuare: 22.798,85 m<sup>2</sup>

Suprafața intervenție proiect – Piste velo: 7.937 m<sup>2</sup>

Suprafața intervenție proiect - artere de circulație: 53.826 m<sup>2</sup>

Tronson	Suprafață spații verzi existentă	Suprafață spații verzi afectată de lucrările proiectului (mp)	Suprafață spații verzi nou amenajată pe amplasamentul proiectului (mp)
Tronsonul 1 – Calea Șagului de la intersecția cu Bulevardul Liviu Rebreanu și Bulevardul Dâmbovița până la Shopping City Timișoara	9392.82 mp	0 mp	10780.02 mp
Tronsonul 2 - Calea Șagului începând cu Piața Iuliu Maniu până la intersecția cu Bulevardul Liviu Rebreanu și Bulevardul Dâmbovița	1831.62 mp	0 mp	1832.78 mp
Tronsonul 3 -Bulevardul 16 Decembrie 1989 începând cu Piața Iuliu Maniu până la intersecția cu Bulevardul General Ion Dragalina	2084.06 mp	-368.28 mp	1715.78 mp
Tronsonul 4 - Bulevardul 16 Decembrie 1989 începând de la intersecția cu Bulevardul General Ion Dragalina până la Piața Alexandru Mocioni	783.47 mp	-320.01 mp	463.37 mp
<b>TOTAL</b>	<b>14091.97 mp</b>	<b>688.29 mp</b>	<b>14791.95 mp</b>

1.În urma studiului dendrologic efectuat pe situl aferent proiectului, au fost propuși spre eliminare arbori într-o stare fitosanitară sever deteriorată (50 arbori).

2.În urma investiției, au fost propuși spre eliminare 106 arbori. Ca suprafață compensatorie a spațiului verde și a eliminării arborilor existenți, se propun spre plantare un număr de 677 arbori.

AMENAJARE PEISAGISTICA - ARBORI	
<b>Arbori existenți sever deteriorați (conform studiu dendrologic)</b>	<b>50</b>
<b>TOTAL arbori existenți</b>	<b>389</b>
<b>Arbori propuși spre eliminare conform investiției</b>	<b>106</b>
<b>TOTAL arbori eliminați</b>	<b>156</b>
Arbori ce se păstrează (4 relocați)	233
<b>Arbori noi propuși</b>	<b>677</b>
Arbori noi propuși + arbori ce se păstrează	910

Tabel centralizator arbori existenți pe amplasament

Tronson	Nr. arbori existenți	Nr. arbori eliminați	Nr. arbori propuși spre plantare
<b>Tronsonul 1.1</b> – Calea Șagului de la intersecția cu Bulevardul Liviu Rebreanu și Bulevardul Dâmbovița până la Shopping City Timișoara	116	arbori eliminați conform investiției = 34 arbori eliminați conform studiu dendrologic = 17	294
<b>Tronsonul 1.2</b> – Calea Șagului de la intersecția cu Bulevardul Liviu Rebreanu și Bulevardul Dâmbovița până la Shopping City Timișoara	80	Arbori eliminați conform investiției = 4 arbori eliminați conform studiu dendrologic = 2	146
<b>Tronsonul 2</b> - Calea Șagului începând cu Piața Iuliu Maniu până la intersecția cu Bulevardul Liviu Rebreanu și Bulevardul Dâmbovița	74	arbori eliminați conform investiției = 38 arbori eliminați conform studiu dendrologic = 14	112
<b>Tronsonul 3</b> - Bulevardul 16 Decembrie 1989 începând cu Piața Iuliu Maniu până la intersecția cu Bulevardul General Ion Dragalina	84	arbori eliminați conform investiției = 15 arbori eliminați conform studiu dendrologic = 8	55
<b>Tronsonul 4</b> - Bulevardul 16 Decembrie 1989 începând de la intersecția cu Bulevardul General Ion Dragalina până la Piața Alexandru Mocioni	35	arbori eliminați conform investiției = 15 arbori eliminați conform studiu dendrologic = 9	70
<b>TOTAL</b>	<b>389</b>	<b>156</b>	<b>677</b>

Din 389 de exemplare arbori de pe amplasament, conform proiectului se propun spre tăiere 156 exemplare după cum urmează:

- **50 exemplare de arbori sever deteriorați** conform studiului dendrologic
- **106 exemplare** de arbori propuși spre tăiere în urma **investiției**.

**Suprafața spațiu verde va crește de la 14091,97 mp, la 14791.95 mp. Creștere a spațiului verde cu 4.96%.**

### **C. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni**

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții: 30 luni.

Durata estimată de realizare a obiectivului de investiții: 36 luni.

Durata estimată de realizare a investiției include, pe lângă durata estimată pentru execuția lucrărilor și perioadele aferente etapei necesare derularii procedurilor de expropriere, a derularii procedurilor de achiziție publică a lucrărilor de execuție și a activităților de finalizare/închidere a proiectului.

PROIECTANT,  
FIP CONSULTING SRL

