

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI
SISTEM DE MANAGEMENT AL TRAFICULUI ÎN MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ – ETAPA 2

FAZA P.T.

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în LEI, cu TVA și , respectiv, fără TVA, din care construcții + montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA: 15.189.536,24 lei, din care C+M: **6.355.033,62 lei**, din care:

- **Valoarea totală eligibilă a investiției, inclusiv TVA: 6.397.801,14 lei**, din care C+M: **1.270.604,38 lei**
- **Valoarea totală neeligibilă a investiției, inclusiv TVA: 8.791.735,10 lei**, din care C+M: **5.084.429,24 lei**

Valoarea totală a investiției, fără TVA: 12.567.960,81 lei, din care C+M: **5.252.093,90 lei**, din care:

- **Valoarea totală eligibilă a investiției, fără TVA: 5.291.901,77 lei**, din care C+M: **1.050.086,27 lei**
- **Valoarea totală neeligibilă a investiției, fără TVA: 7.276.059,04 lei**, din care C+M: **4.202.007,63 lei**

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice / capacități fizice care indică atingerea țintei obiectivului de investiție - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice aflate în vigoare .

Capacități fizice

Nr crt	Indicatori tehnici	UM	Capacitati
1	Sistem de management adaptiv al traficului	Locatii	26
2	Sistem de monitorizare video	Locatii	26
3	Integrare in Centrul de Comandă și Control	ans	1

c) Indicatori financiari , socio-economici de impact, de rezultat / operare, stabiliți în funcție de specificul si tinta obiectivului de investitii:

- Operațiuni (proiecte) implementate destinate transportului public și nemotorizat: 1 proiect implementare sistem management inteligent al traficului și monitorizare

Rezultatele obtinute în urma implementării proiectului

Obiectivul general al proiectului „SISTEM DE MANAGEMENT AL TRAFICULUI ÎN MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ - ETAPA 2” este acela de a asigura dezvoltarea sistemului de management adaptiv al traficului descris anterior și de a optimiza funcționarea acestuia, prin asigurarea unui concept unitar pentru managementul inteligent al traficului, contribuind astfel la evoluția spre conceptul de SMART CITY, cu toate beneficiile oferite de noile tehnologii înglobate în acest concept.

Rezultatele obținute în urma implementării proiectului sunt următoarele:

- Îmbunătățirea calității și eficienței serviciului de transport public, ceea ce va duce la creșterea numărului de pasageri, beneficiari ai serviciului;
- Creșterea vitezei de circulație, în special pentru transportul public, datorită capacității sistemului de a acorda prioritate la trecerea prin locațiile semaforizate pentru vehiculele de transport public.
- Creșterea fluidității traficului pe principalele artere ale municipiului.
- Scăderea numărului de accidente ca urmare a creșterii siguranței traficului în oraș.
- Scăderea consumului de combustibil utilizat pentru transportul rutier.
- Reducerea poluării mediului, precum și a poluării fonice la nivelul întregului oraș.
- Posibilitatea intervenției rapide și sancționării în cazul nerespectării regulilor de circulație.
- Monitorizarea permanentă, în timp real, a stării de funcționare a sistemelor de semaforizare, care are ca avantaj posibilitatea intervenției rapide în cazul sesizării unui defect.
- Obținerea unor situații statistice.
- Realizarea unor aspecte importante legate de dezvoltarea durabilă a localității: prin introducerea unor semafoare cu consumuri semnificativ mai mici pentru toate tipurile de semafoare propuse, consumul energetic global va scădea, la rândul său, în mod semnificativ.
- Scăderea timpilor de răspuns în cazul detectării unor evenimente care perturbă siguranța rutieră sau ordinea publică în zonele supravegheate.
- Scăderea riscului producerii de accidente și eventuale evenimente antisociale.
- Creșterea siguranței circulației, în special pentru utilizatorii cei mai vulnerabili: bicicliștii și pietonii
- Reducerea emisiilor de carbon prin investiții bazate pe Planul de mobilitate urbană durabilă al Municipiului Târgu Mureș
- Contribuția la tranziția către conceptul de Smart City
- Creșterea calității vieții locuitorilor Municipiului Târgu Mureș

Durata estimată de execuție a obiectivului - exprimată în luni

Durata estimată de execuție pentru obiectivul de investiție (termenul de execuție) este de 3 luni.

Proiectant General

URBAN SCOPE SRL

