

**EXPUNERE DE MOTIVE PRIVIND OPORTUNITATEA
PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea Studiului de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții
„ Execuție fântână ornamentală -Piața Iuliu Maniu”**

1.Descrierea situației actuale

Fântânile ornamentale, o inovație a civilizației moderne, reprezintă un obiect decorativ cu vechime. Fântânile arteziene au constituit dintotdeauna locuri care au atras și atrag public de toate vârstele. Imaginea apei, jocul jeturilor, zgomotul făcut de apa în cădere, aerul ozonificat din jur sunt câteva motive care ne fac să ne oprim în preajma lor.

Necesitatea investiției este justificată de faptul că fântâna ornamentală cu joc de apă este binevenită într-un asemenea spațiu, aceasta având un rol nu doar decorativ, dar și unul biologic: stropii de apă ionizează aerul, având efect benefic asupra sănătății oamenilor într-o zonă deosebit de poluată din cauza traficului rutier intens.

2. Schimbări preconizate și rezultate așteptate

Fantana ornamentală va fi dotată cu jeturi tip ‘*snowy foam*’. În centrul bazinului va fi montat un jet central cu $H_{max}=6,0m$, 12 jeturi cu $H_{max}=4,0m$, dispuse circular și amplasate într-un distribuitor din oțel inoxidabil cu $\varnothing=2,5m$. Jeturile vor fi iluminate cu proiectoare submersibile LED RGB. Imaginea arteziana este completată de 8 grupuri de câte 3 jeturi ‘*snowy foam*’ cu $H_{max}=2,5m$ dispuse sub ‘*forma de triunghi*’ și iluminate cu proiectoare submersibile LED RGB. Jocurile de apă și lumini, zgomotul făcut de apă în cadere va asigura o imagine spectaculoasă a fantanii ornamentale.

Oportunitatea investiției este justificată de necesitatea îmbunătățirii aspectului zonei și punerea în valoare a spațiului amenajat, rezultând un plus de farmec și o ambianță plăcută.

3. Concluzii

Urmare a celor prezentate mai sus, consider oportună promovarea Proiectului de hotărâre **privind** aprobarea Studiului de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții „ Execuție fântână ornamentală -Piața Iuliu Maniu”, îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local al Municipiului Timișoara.

**PRIMAR,
NICOLAE ROBU**

**DIRECTOR GENERAL D.G.D.P.P.R.U.,
CHIȘ CULIȚĂ**