



**PROIECT**

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**  
din \_\_\_\_\_ 2018

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției "Amenajare parcări în localitatea Band"

**Consiliul Județean Mureș,**

Văzând Expunerea de motive nr.10579/18.05.2018 a Vicepreședintelui Consiliului Județean Mureș, Raportul de specialitate nr.10578/18.05.2018 al Direcției Tehnice - Serviciul Urmărirea Lucrărilor, Raportul Serviciului Juridic nr.10708/18.05.2018, precum și avizul comisiilor de specialitate,

Luând în considerare documentația tehnico-economică întocmită de proiectantul S.C. Geoplan Consulting S.R.L.,

Potrivit prevederilor art.44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art.91 alin.(1) lit. "b", "c" și ale alin.(3) lit."f", coroborate cu cele ale art.97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**hotărăște:**

**Art.1.** Se aprobă documentația tehnico - economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției " Amenajare parcări în localitatea Band", conform anexei și a devizului general, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Prezenta hotărâre se comunică Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Mureș, care răspunde de aducerea ei la îndeplinire.



**PREȘEDINTE**  
Péter Ferenc

Avizat pentru legalitate  
**SECRETAR**  
Paul Cosma



Nr.10579/18.05.2018

Dosar IXC/1

## Expunere de motive

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici a investiției” Amenajare parcări în localitatea Band”

Prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 31/30.03.2017 a fost încuviințată realizarea lucrării ” Amenajare parcări în localitatea Band”.

Documentația este însoțită de avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism nr.17/28.06.2017, după cum urmează:

- Aviz de la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară - nr.2721/ 06.12.2017
- Aviz de la Agenția de Protecție a Mediului - nr.10789/14.12.2017
- Aviz de la Administratorul rețelei de apă - Aquaserv SA - nr.9842/V/B/6/05.01.2018
- Aviz de la Administratorul rețelei de canalizare -Primăria Band - nr.900/12.02.2018
- Aviz de la Deținător rețea de energie electrică - SDE Transilvania Sud - nr.70301719956/15.01.2018
- Aviz de la Deținător rețea de distribuție gaz metan - Delgaz Grid - nr.210907883/06.02.2018
- Aviz de la Deținător rețea de telefonie -Telekom România - nr.7/04.01.2018
- Aviz de la Consiliul Județean Mureș - Direcția Tehnică - nr.115/15.12.2017
- Aviz de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență - nr.952/17/SU-MS/16.01.2018
- Aviz de la Direcția Județeană pentru Cultură Mureș - nr.28/19.12.2017
- Aviz de la Inspectoratul de Poliție Județean Mureș - Serviciu rutier - nr.309.706/06.02.2018.

Ca urmare a verificării documentației și luând în considerare că documentația a fost întocmită conform HGR nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

Supunem spre dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre alăturat.

VICEPREȘEDINTE

Ovidiu Dancu

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Márton Katalin

Întocmit: Ignat Ionel

Verificat: șef serviciu ing. Oarga Marieta

2 ex



Nr. 10578/18.05.2018

Dosar IX C/1

## Raport de specialitate

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției "Amenajare parcări în localitatea Band"

Drumul județean DJ152A Tg.Mureș-Band-Iernut leagă municipiul Tîrgu Mureș și orașul Iernut, traversând localitatea Band. În intravilanul localității Band există două parcări neamenajate, situate în imediata apropiere a intersecției drumurilor județene DJ152A Tg.Mureș-Band-Iernut respectiv DJ151A intersecție DJ151-Șăulia-Band și deservește următoarele obiective:

- sediul administrativ al Primăriei Band
- căminul cultural
- cabinet stomatologic
- post poliție
- oficiul poștal
- centrul APIA
- biserica catolică
- bloc de locuințe (20 ap)
- trei magazine

### Situația existentă

Parcățile sunt situate la km 18+700 pe o parte și cealaltă a drumului județean DJ152A având lățimea platformei parcarilor cuprinsă între 5,0-9,0 m și lungimea între 40,0-75,0 m. Dificultatea de intrare în parcări a autovehiculelor face ca acestea să staționeze pe partea carosabilă, ceea ce duce la strangularea circulației pe tronsonul respectiv, iar odată cu intensificarea traficului greu din zonă, circulația se desfășoară cu greutate, punând în dificultate accesul participanților la trafic și existând posibilitatea producerii de accidente de circulație. Parcățile sunt realizate din balast care s-a degradat în mod considerabil sub acțiunea traficului, a factorilor climatici și a naturii terenului. Cele două parcări prezintă denivelări și gropi iar autovehiculele aduc noroi pe partea carosabilă care favorizează alunecarea autovehiculelor pe acesta și implicit producerea de accidente rutiere. În vederea eliminării obstacolelor și condițiilor nefavorabile provocatoare de accidente rutiere se impune realizarea unor lucrări de amenajare a parcarilor și a acceselor aferente, respectiv realizarea unor lucrări de siguranța rutieră.



### Situația propusă

Prin amenajarea parcărilor se asigură 21 de locuri de parcare cu sistem rutier adecvat, marcate și semnalizate corespunzător, 2 stații de autobuz care deservește toate direcțiile, asigură accesul cetățenilor la noul sediu al Primăriei Band, la Cabinetul Stomatologic, la blocurile de locuit, la Biserica Romano Catolică, la Căminul Cultural, la Postul de Poliție, la Oficiul Poștal, la Centrul APIA și trei magazine precum și corelarea semnalizării orizontale și verticale cu cea nouă impusă de amenajările efectuate.

Pentru realizarea amenajării parcărilor în localitatea Band, expertul propune două soluții:

### Soluția A: propune următoarele structuri rutiere

#### 1. Pentru parcări

- 10 cm - dale auto blocante din beton vibropresat
- 5 cm - nisip
- 12 cm - piatră spartă
- 14 cm - balast nisipos
- 30 cm - blocaj din piatră brută

#### 2. Pentru stațiile de autobuz

- 5 cm beton asfaltic cu criblură BA 16 (EB 16 RUL 50/70)
- 18 cm beton C20/25
- 12 cm - piatră spartă
- 18 cm - balast nisipos
- 30 cm - blocaj din piatră brută

**Valoarea totală cu TVA a investiției în varianta A este de 662.535,39 lei din care C+M: 513.038,98 lei.**

### Soluția B: propune următoarele structuri rutiere

#### 1. Pentru parcări

- 10 cm - dale auto blocante din beton vibropresat
- 5 cm - nisip
- 15 cm - balast stabilizat cu ciment cu  $R_c < 3N/mm^2$



- 14 cm - balast nisipos
- 30 cm - blocaj din piatră brută

## 2. Pentru stațiile de autobuz

- 5 cm beton asfaltic cu criblură BA 16 (EB 16 RUL 50/70)
- 18 cm beton C20/25
- 15 cm - balast stabilizat cu ciment cu  $R_c < 3N/mm^2$
- 18 cm - balast nisipos
- 30 cm - blocaj din piatră brută

**Valoarea totală cu TVA a investiției în varianta B este de 692.035,33 lei din care C+M: 536.048,94 lei.**

Evaluare tabelară a avantajelor și dezavantajelor fiecărei soluții.

Criteriu de comparație	Soluția A - Amenajare parcări cu infrastructura conținând un strat de piatră spartă	Soluția B - Amenajare parcări cu infrastructura conținând un strat de balast stabilizat cu ciment cu $R_c < 3N/mm^2$
Comportare la îngheț-dezghet	Rezistență termică a sistemului rutier se asigură prin grosimea stratului de piatră spartă de 12 cm	Rezistență termică a sistemului rutier se asigură prin grosimea stratului de balast stabilizat de 15 cm
Timp de execuție	Se trece imediat la așternerea stratului următor după executarea stratului de piatră spartă	Stratul următor se așterne după minim 7 zile de la turnarea stratului de balast stabilizat
Costuri		Utilizarea stratului de balast stabilizat mai scump decât stratul de piatră spartă
Riscuri	Conform analizei de riscuri prezentată în prezenta documentație	Conform analizei de riscuri prezentată în prezenta documentație
Impact asupra mediului	Impact redus asupra mediului	Impact redus asupra mediului



	Valoare lei fără TVA	Valoare lei cu TVA	Valoare euro Cu TVA
<b>Soluția A</b>	<b>556.752,43</b>	<b>662.535,39</b>	<b>142.978,85</b>
<b>din care C+M</b>	<b>431.125,20</b>	<b>513.038,98</b>	<b>110.716,69</b>
Soluția B	581.542,29	692.035,33	149.345,10
din care C+M	450.461,30	536.048,94	115.682,36

Analizând soluțiile propuse atât din punct de vedere tehnic, economic, financiar și al riscurilor, proiectantul a selectat ca soluție optimă, **soluția A**. S-a ales această soluție întrucât pe ansamblu din punct de vedere tehnic și financiar este cea mai avantajoasă pentru implementarea proiectului. Soluția B față de soluția A este mai scumpă și mai greu de realizat.

În concluzie proiectantul a ales soluția mai eficientă din punct de vedere al costurilor și a tehnologiei.

**Durata de realizare a lucrării:4 luni.**

Având în vedere cele prezentate anterior, supunem spre aprobare documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției “ **Amenajare parcări în localitatea Band** ”, la o valoare de **662.535,39 lei** din care **C+M 513.038,98 lei**, echivalent cu **142.978,85 Euro** din care **C+M: 110.716,69 Euro** (1 euro = 4,6338 lei, pentru data de 16.05.2018 comunicat de BNR).

VICEPREȘEDINTE

Ovidiu Dancu

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Márton Katalin



Întocmit: Ignat Ionel  
Verificat: șef serviciu ing. Oarga Marieta  
2 ex



Nr.10708/18.05.2018

Dosar. VI/D/1

## RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției ”Amenajare parcări în localitatea Band”

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de Vicepreședintele Consiliului Județean Mureș, cu expunerea de motive nr. 10.579/18.05.2018 și raportul de specialitate nr. 10.578/18.05.2018 al Direcției Tehnice - Serviciul Urmărirea Lucrărilor,

În conformitate cu prevederile art.47 alin.(4) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Județean Mureș, aprobat prin Hotărârea nr.172/23.11.2017, am procedat la întocmirea prezentului raport, prin care precizăm următoarele:

Prin anexa nr.9 la HCJM nr.31/30.03.2017 au fost alocate sumele necesare realizării lucrării ”Amenajare parcări în localitatea Band”, proiectare și execuție, în valoare totală de 200.000 lei.

Prin urmare, a fost elaborată documentația tehnico-economică aferentă obiectivului de investiții, respectiv studiul de fezabilitate, devizul general al investiției și documentația de avizare, în conformitate cu prevederile art.7-10 din HGR nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, fiind obținute toate avizele prevăzute în certificatul de urbanism.

Potrivit prevederilor art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură din bugetul județului, se aprobă de către consiliul județean.

De asemenea, potrivit art.91 alin.(3) lit.”f” din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean.

Precizăm totodată, că proiectul de hotărâre a fost elaborat cu respectarea prevederilor art.80-82, raportate la cele ale art.6 alin.(3) coroborat cu art.30 din



Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare.

Din perspectiva celor mai sus arătate, în considerarea prevederilor art.91 alin.(1) lit."b", "c" și ale alin.(3) lit."f" din Legea nr.215/2001, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției "Amenajare parcări în localitatea Band", poate fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Județean Mureș.

**DIRECTOR EXECUTIV**

Genica Nemeș



Întocmit: Szoverfi Gabriella / 2 ex.  
Verificat: Adriana Farkas - Șef Serviciu