



## **PRIMARUL MUNICIPIULUI BAIA MARE**

Str. Gheorghe Șincai 37  
430311, Baia Mare, România  
Telefon: +40 262 213 824  
Fax: +40 262 212 332  
Email: [primar@baimare.ro](mailto:primar@baimare.ro)  
Web: [www.baimare.ro](http://www.baimare.ro)

Nr. / 2022

### **PROIECT DE HOTĂRÂRE**

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”

### **CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BAIA MARE**

Examinând:

- Referatul de aprobare nr. \_\_\_\_\_ al Primarului Municipiului Baia Mare, în calitate de inițiator al proiectului
- Raportul de specialitate nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2022 promovat de Direcția Generală Dezvoltare Publică - Serviciul Utilități Publice, prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru “Proiectul regional de dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”
- Adresa ADI Maramureș nr.51041 din 24.11.2022
- Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor – Axa Prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor; Obiectivul specific: 3.2 „Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației”;
- Studiul de Fezabilitate;
- Avizul favorabil al Comitetului tehnico –economic (CTE) din cadrul Operatorului Regional VITAL S.A nr. 1/21.11.2022 privind Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico – economici aferent proiectului “Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș”

Având în vedere:

- art.8 alin (1) și (3), lit. a) și c) din Legea nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.12 alin (1) și c) din Legea privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241 / 2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fondurile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.129 alin (2) lit.b) și lit.d) și alin (7) lit.n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ADI nr. 15/29.10.2008, cu modificările și completările ulterioare

- Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ADI – Maramureș, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(3) lit.d) și art. 196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare

#### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru „Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș”, în valoare totală de **1.985.230.068 lei**, fără TVA, respectiv **401.210.579 euro**, fără TVA, respectiv partea aferentă **Municipiului Baia Mare** în sumă de **360.584.558 lei** fără TVA, respectiv **72.873.337 euro**, fără TVA.

**Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico – economici ai obiectivelor de investiții aferente **Municipiului Baia Mare** din cadrul proiectului “Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș”, cuprinși în Anexa nr 1, care face parte integrantă din prezenta hotărare.

**Art.3.** Se împuternicește reprezentantul Municipiului Baia Mare în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară – ADI Maramureș, să aprobe documentația tehnico – economic, faza Studiu de Fezabilitate, a proiectului “Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș, conform art.1 și art.2”;

**Art.4.** Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului – județul Maramureș
- Asociației Intercomunitare ADI Maramureș
- Primarul Municipiului Baia Mare
- Consiliul Județean Maramureș
- S.C. VITAL S.A.
- Direcția Generală Dezvoltare Publică, Primăria Baia Mare
- Direcția Economică, Primăria Baia Mare
- Serviciul Utilități Publice.
- Serviciul Administrație Publică Locală

Inițiator,  
Dr.ec.Cătălin Cherecheș  
Primarul Municipiului Baia Mare

Avizat legalitate,  
Jr.Lia Mureșan  
Secretar



## MUNICIPIUL BAI A MARE

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE PUBLICĂ  
DIRECȚIA UTILITĂȚI PUBLICE  
SERVICIUL UTILITĂȚI PUBLICE

Str. Gheorghe Șincai 37  
430311, Baia Mare, România  
Telefon: +40 262 213 824

Fax: +40 262 212 332  
Email: primar@baiamare.ro  
Web: www.baiamare.ro

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2022

### RAPORT

privind fundamentarea elaborării proiectului de hotărâre având ca obiect aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”

#### Descrierea investiției:

Programul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș este inclus în Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor. Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației.

Scopul proiectului este de a îmbunătăți sectorul de apă uzată în vederea conformării cu Directivele Europene pentru zonele de peste 2.000 locuitori echivalenți, precum și pentru crearea sistemelor pentru alimentarea cu apă a localităților Județului Maramureș în vederea conformării cu Directivele Europene pentru localitățile de peste 50 locuitori, pentru a fi în concordanță cu legislația din aceste domenii, prin desfășurarea de studii care au ca scop furnizarea și facilitarea depunerii unei Aplicații de finanțare.

Propunerile de investiții au fost realizate pe baza Master Plan-ului județean aprobat în anul 2013 corelat atât cu situația aglomerărilor inclusă în Raportul Băncii Mondiale, precum și cu investițiile realizate de către Operatorul Regional S.C. VITAL S.A. în programele de finanțare anterioare, cât și a investițiilor realizate de către Unitățile Administrativ Teritoriale în perioada anterioară pregătirii prezentei aplicații de finanțare.

Investițiile propuse sunt în valoare de **401.210.579 euro**, respectiv **1.985.230.068 lei** (prețuri curente fără TVA) din care **207.734.328 euro**, respectiv **1.027.890.229 lei** pentru sectorul apă potabilă (51,78%), respectiv **193.476.251 euro**, respectiv **957.339.839 lei** pentru sectorul apă uzată (48,22%) și urmăresc conformarea cu Directivele UE relevante, astfel:

- Grad de conformare din punct de vedere al calității și cantității apei potabile, în aria de proiect, de la 81,21% (înainte de proiect an 2018) până la 91,26% (după proiect, an 2026), aportul acestui proiect la acest indicator fiind de 10,05%, restul de 8,74% fiind conformat din alte fonduri de investiții;
- Grad de conformare din punct de vedere al epurării apei uzate de la 54,61% (înainte de proiect, an 2018) până la 82,37% (după proiect, an 2026); în aria de proiect, aportul acestui proiect la acest indicator fiind de 27,76%, restul de 17,63% fiind conformat din alte fonduri de investiții.

Având în vedere strategia de realizare a investițiilor propuse s-au identificat 2 etape distincte (2023 și 2025) astfel încât costurile de investiții estimate (prețuri curente, fără TVA) pe cele 2 etape sunt:

- ✓ Etapa 1 – finalizare în decembrie 2023: **172.672.532 euro**, respectiv **854.400.956 lei**;
- ✓ Etapa 2 – finalizare în decembrie 2025: **228.538.047 euro**, respectiv **1.130.829.112 lei**

#### A.INVESTIȚIILE ÎN ALIMENTAREA CU APĂ SE PROPUN ÎN:

Aria proiectului este reprezentată de sistemele de alimentare cu apă existente în care sunt prevăzute investiții cumulate de alimentare cu apă noi, prevăzute în proiect și cuprinde 31 UAT-uri, deservite de 9 sisteme de alimentare cu apă.

În cadrul proiectului investițiile în sectorul de apă sunt destinate asigurării accesului la apă potabilă de calitate în localități ale județului grupate în 9 sisteme de alimentare cu apă, dupăcum urmează:

- sistem de alimentare cu apă Baia Mare
- sistem de alimentare cu apă Sighetul Marmăției
- sistem de alimentare cu apă Poienile de Sub Munte
- sistem de alimentare cu apă Vișeu de Sus
- sistem de alimentare cu apă Târgu Lăpuș
- sistem de alimentare cu apă Căvnic
- sistem de alimentare cu apă Băița
- sistem de alimentare cu apă Baia Sprie
- sistem de alimentare cu apă Groșii Țibleșului

Investițiile la nivelul întregului proiect sunt următoarele:

- ✓ **Surse de apă – 5.00 buc. din care:**
  - extindere – 1 buc. (Târgu Lăpuș)
  - Reabilitare – 4 buc. (Groșii Țibleșului, Băița, Poienile de Sub Munte, Sighetul Marmăției)
- ✓ **Conducte de aducțiune – 8.543 m, din care:**
  - extindere – 2.583 m
  - Reabilitare aducțiune – 5.960 m
- ✓ **Stații de tratare apă / clorinare – 29 buc, din care:**
  - 2 buc – stații de tratare, astfel:
    - Reabilitare – 1 buc. (Poienile de Sub Munte)
    - Stații de tratare noi – 1 buc (Groșii Țibleșului)
  - 27 buc – stații de clorinare, astfel:
    - Reabilitare – 1 buc
    - Stații de clorinare noi – 26 buc
- ✓ **Conductă transport – 200.744 m, astfel:**
  - 179.987 m – extindere conductă de transport
  - 20.757 m – reabilitare conductă de transport
- ✓ **Rezervor înmagazinare apă – 58 buc, din care:**
  - 17 buc. – reabilitare ( structura, conectare CV, SCADA, debimetrie)
  - 41 buc – rezervoare noi
- ✓ **Stații de pompare – 41 buc**
- ✓ **Rețele distribuție – 322.068 m, din care:**
  - 301.473 m – extindere rețea de distribuție
  - 20.595 m – reabilitare rețea de distribuție
- ✓ **Branșamente pe rețele existente – 6.725 buc.**

## B. INVESTIȚIILE ÎN COLECTAREA ȘI TRATAREA APEI UZATE

Aria proiectului este reprezentată de sistemele de colectare ape uzate existente în care sunt prevăzute investiții, cumulate cu sistemele de colectare ape uzate noi prevăzute în acest proiect și cuprinde investiții în 18 UAT-uri, grupate în 13 sisteme de apă uzată, din care:

- 2 aglomerări de peste 10.000 P.E.
- 11 aglomerări de peste 2.000 P.E.

Cele 13 aglomerări în care sunt propuse investiții pe apa uzată, vor fi deservite de 13 sisteme de canalizare distincte în care se asigură colectarea și tratarea apelor uzate în sistem centralizat, după cum urmează:

1. Aglomerarea Baia Mare
  - 1.1. – sistemul de canalizare Baia Mare cu investiții în localitățile Baia Mare, Baia Sprie, Tăuții de Sus, Recea, Mocira, Săsar și cartierul Groși;
  - 1.2. sistemul de canalizare Tăuții Măgherauș cu investiții în localitățile Tăuții Măgherauș, Bușag, Merișor, Cicârlău și Bărgău;
2. Aglomerarea Sighetu Marmăției – sistemul de canalizare Sighetu Marmăției cu investiții în localitățile Sighetu Marmăției, Bocicoiu Mare, Crăciunești și Tisa;
3. Aglomerarea Vadu Izei – sistemul de canalizare Vadu Izei cu investiții în localitățile Vadu Izei și Șugău;

4. Aglomerarea Poienile de Sub Munte – sistemul de canalizare Poienile de Sub Munte cu investiții în localitatea Poienile de Sub Munte
5. Aglomerarea Vișeu de Sus – sistemul de canalizare Vișeu de Sus cu investiții în localitățile Vișeu de Sus și Vișeu de Mijloc;
6. Aglomerarea Seini – sistemul de canalizare cu investiții în Seini și Săbișa;
7. Aglomerarea Târgu Lăpuș – sistemul de canalizare Târgu Lăpuș cu investiții în Târgu Lăpuș;
8. Aglomerarea Dămăcușeni – sistemul de canalizare Târgu Lăpuș cu investiții în localitățile Dămăcușeni și Rogoz;
9. Aglomerarea Șomcuta Mare – sistemul de canalizare Șomcuta Mare cu investiții în localitatea Șomcuta Mare;
10. Aglomerarea Coltău – sistemul de canalizare Coltău cu investiții în localitățile Coltău, Cătălina și Sacălășeni;
11. Aglomerarea Sarasău – sistemul de canalizare Sarasău cu investiții în localitatea Sarasău;
12. Aglomerarea Câmpulung la Tisa – sistemul de canalizare Sarasău cu investiții în localitatea Câmpulung la Tisa;
13. Aglomerarea Remetei – sistemul de canalizare Remetei cu investiții în localitatea Remetei.

Investițiile la nivelul întregului proiect sunt următoarele:

- ✓ **Rețea de canalizare – 232.713 m, din care:**
  - Extindere rețele de canalizare(m) – 189.031 m
  - Reabilitare rețele de canalizare – 36.343 m
  - Reabilitare colector de canalizare – 7.339 m.
- ✓ **Stații de epurare – 6 buc., din care:**
  - Stații de epurare / extindere – 3 buc (Sarasău, Șomcuta Mare, Tăuții Măgherauș)
  - Stații de epurare noi – 3 buc (remetei, Poienile de Sub Munte, Coltău)
- ✓ **Stații de pompare ape uzate – 90 buc, din care:**
  - 84 buc – extindere SPAU
  - 6 buc. – reabilitare SPAU
- ✓ **Conducte de refulare – 41.941 m, din care:**
  - 41.139 m – extindere conducte de refulare
  - 802 m – reabilitare conducte de refulare
- ✓ **Racorduri pe rețele de canalizare existente – 864 buc**
- ✓ **Unitate avansată de eliminare a nămolului – 1 unitate.**

#### **C. ECHIPAMENTE DE OPERARE**

Se propune achiziția următoarelor echipamente și utilaje operaționale:

- Autocombinată ( autocurățător canale + vidanje), capacitate 10 mc = 5 buc.
- Buldoexcavator 4x4, braț telescopic, cupă multifuncțională, masa totală max. 10.000 kg = 4 buc
- Încărcător frontal cu braț telescopic = 3 buc
- Miniexcavator pe șenile cu platformă pentru transport, masa proprie miniexcavator 2.500 – 3.000 kg = 5 buc
- Autoutilitară basculabilă pe 3 părți, masa totală max. autorizată 3,5 to, nr. loc. 6 = 4 buc
- Autoutilitară transport persoane, capacitate cilindrică 1.600 – 2.000 cmc = 8 buc
- Autoutilitară basculabilă cu braț macara, masa totală max. 3,5 to = 1 buc
- Autoutilitară basculabilă pe 3 părți, masa totală max. autorizată 7,5 to = 1 buc
- Autoutilitară cu CCTV = 3 buc
- Autospecială pentru curățare și spălare cu presiune înaltă a conductelor de canalizare, capacitate 1.000 – 1.200 l = 3 buc
- Autoutilitară echipată pentru intervenții = 1 buc
- Camioane transport nămol 20 to = 2 buc.

Studiul de Fezabilitate întocmit de S.C. EPTISA ROMÂNIA S.R.L. & EPTISA SERVICIOS DE INGINERIA S.R.L. și indicatorii tehnico – economici a fost aprobat în comisia tehnică cu avizul CTE nr.1 din 21.11.2022 al S.C. VITAL S.A.

Ținând seama de :

- art.8 alin (1) și (3), lit. a) și c) din Legea nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.12 alin (1) și c) din Legea privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241 / 2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fondurile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.129 alin (2) lit.b) și lit.d) și alin (7) lit.n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ADI nr. 15/29.10.2008, cu modificările și completările ulterioare
- Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ADI – Maramureș, cu modificările și completările ulterioare;

Supunem analizei, dezbaterii în Consiliul Local oportunitatea și legalitatea aprobării Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico - economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”

Anexăm la prezentul :

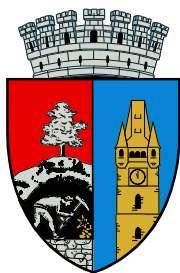
- proiectul de hotărâre
- adresa nr. 51041 din data de 24.11.2022 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ADI Maramureș
- studiul de fezabilitate în format electronic
- avizul favorabil al Comisiei tehnico – economice (CTE) din cadrul Operatorului Regional VITAL SA nr.1 / 21.11.2022, inclusiv anexele aferente
- anexa 1 la Raport cu indicatorii aferenți UAT Baia Mare
- anexa 2 la Raport cu lista străzilor din Municipiul Baia Mare incluse în proiect.

Director General  
Ec. Cornelia Luca

Director Executiv  
Ing.Marius Aoșan

Șef serviciu  
Ing. Rodica Iosip

Întocmit  
Ing. Maria Bîtea  
Consilier superior



## PRIMARUL MUNICIPIULUI BAIA MARE

Str. Gheorghe Șincai 37  
430311, Baia Mare, România  
Telefon: +40 262 213 824  
Fax: +40 262 212 332  
Email: [primar@baiamare.ro](mailto:primar@baiamare.ro)  
Web: [www.baiamare.ro](http://www.baiamare.ro)

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2022

### REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico - economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”

Programul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Maramureș este inclus în Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor. Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației.

Scopul proiectului este de a îmbunătăți sectorul de apă uzată în vederea conformării cu Directivele Europene pentru zonele de peste 2.000 locuitori echivalenți, precum și pentru crearea sistemelor pentru alimentarea cu apă a localităților Județului Maramureș în vederea conformării cu Directivele Europene pentru localitățile de peste 50 locuitori, pentru a fi în concordanță cu legislația din aceste domenii, prin desfășurarea de studii care au ca scop furnizarea și facilitarea depunerii unei Aplicații de finanțare.

Propunerile de investiții au fost realizate pe baza Master Plan-ului județean aprobat în anul 2013 corelat atât cu situația aglomerărilor inclusă în Raportul Băncii Mondiale, precum și cu investițiile realizate de către Operatorul Regional S.C. VITAL S.A. în programele de finanțare anterioare, cât și a investițiilor realizate de către Unitățile Administrativ Teritoriale în perioada anterioară pregătirii prezentei aplicații de finanțare.

Investițiile propuse sunt în valoare de **401.210.579 euro**, respectiv **1.985.230.068 lei** (prețuri curente fără TVA) din care **207.734.328 euro**, respectiv **1.027.890.229 lei** pentru sectorul apă potabilă (51,78%), respectiv **193.476.251 euro**, respectiv **957.339.839 lei** pentru sectorul apă uzată (48,22%) și urmăresc conformarea cu Directivele UE relevante, astfel:

- Grad de conformare din punct de vedere al calității și cantității apei potabile, în aria de proiect, de la 81,21% (înainte de proiect an 2018) până la 91,26% (după proiect, an 2026), aportul acestui proiect la acest indicator fiind de 10,05%, restul de 8,74% fiind conformat din alte fonduri de investiții;
- Grad de conformare din punct de vedere al epurării apei uzate de la 54,61% (înainte de proiect, an 2018) până la 82,37% (după proiect, an 2026); în aria de proiect, aportul acestui proiect la acest indicator fiind de 27,76%, restul de 17,63% fiind conformat din alte fonduri de investiții.

Având în vedere strategia de realizare a investițiilor propuse s-au identificat 2 etape distincte (2023 și 2025) astfel încât costurile de investiții estimate (prețuri curente, fără TVA) pe cele 2 etape sunt:

- ✓ Etapa 1 – finalizare în decembrie 2023: **172.672.532 euro**, respectiv **854.400.956 lei**;
- ✓ Etapa 2 – finalizare în decembrie 2025: **228.538.047 euro**, respectiv **1.130.829.112 lei**

#### A. INVESTIȚIILE ÎN ALIMENTAREA CU APĂ SE PROPUN ÎN:

Aria proiectului este reprezentată de sistemele de alimentare cu apă existente în care sunt prevăzute investiții cumulate de alimentare cu apă noi, prevăzute în proiect și cuprinde 31 UAT-uri, deservite de 9 sisteme de alimentare cu apă.

În cadrul proiectului investițiile în sectorul de apă sunt destinate asigurării accesului la apă potabilă de calitate în localități ale județului grupate în 9 sisteme de alimentare cu apă, dupăcum urmează:

- sistem de alimentare cu apă Baia Mare
- sistem de alimentare cu apă Sighetu Marmăției

- sistem de alimentare cu apă Poienile de Sub Munte
- sistem de alimentare cu apă Vișeu de Sus
- sistem de alimentare cu apă Târgu Lăpuș
- sistem de alimentare cu apă Căvnic
- sistem de alimentare cu apă Băița
- sistem de alimentare cu apă Baia Sprie
- sistem de alimentare cu apă Groșii Țibleșului

Investițiile la nivelul întregului proiect sunt următoarele:

- ✓ **Surse de apă – 5.00 buc. din care:**
  - extindere – 1 buc. (Târgu Lăpuș)
  - Reabilitare – 4 buc. (Groșii Țibleșului, Băița, Poienile de Sub Munte, Sighetu Marmăției)
- ✓ **Conducte de aducțiune – 8.543 m, din care:**
  - extindere – 2.583 m
  - Reabilitare aducțiune – 5.960 m
- ✓ **Stații de tratare apă / clorinare – 29 buc, din care:**
  - 2 buc – stații de tratare, astfel:
    - Reabilitare – 1 buc. (Poienile de Sub Munte)
    - Stații de tratare noi – 1 buc (Groșii Țibleșului)
  - 27 buc – stații de clorinare, astfel:
    - Reabilitare – 1 buc
    - Stații de clorinare noi – 26 buc
- ✓ **Conductă transport – 200.744 m, astfel:**
  - 179.987 m – extindere conductă de transport
  - 20.757 m – reabilitare conductă de transport
- ✓ **Rezervor înmagazinare apă – 58 buc, din care:**
  - 17 buc. – reabilitare ( structura, conectare CV, SCADA, debimetric)
  - 41 buc – rezervoare noi
- ✓ **Stații de pompare – 41 buc**
- ✓ **Rețele distribuție – 322.068 m, din care:**
  - 301.473 m – extindere rețea de distribuție
  - 20.595 m – reabilitare rețea de distribuție
- ✓ **Branșamente pe rețele existente – 6.725 buc.**

## B. INVESTIȚIILE ÎN COLECTAREA ȘI TRATAREA APEI UZATE

Aria proiectului este reprezentată de sistemele de colectare ape uzate existente în care sunt prevăzute investiții, cumulate cu sistemele de colectare ape uzate noi prevăzute în acest proiect și cuprinde investiții în 18 UAT-uri, grupate în 13 sisteme de apă uzată, din care:

- 2 aglomerări de peste 10.000 P.E.
- 11 aglomerări de peste 2.000 P.E.

Cele 13 aglomerări în care sunt propuse investiții pe apa uzată, vor fi deservite de 13 sisteme de canalizare distincte în care se asigură colectarea și tratarea apelor uzate în sistem centralizat, după cum urmează:

1. Aglomerarea Baia Mare
  - 1.1. – sistemul de canalizare Baia Mare cu investiții în localitățile Baia Mare, Baia Sprie, Tăuții de Sus, Recea, Mocira, Săsar și cartierul Groși;
  - 1.2. sistemul de canalizare Tăuții Măgherăuș cu investiții în localitățile Tăuții Măgherăuș, Bușag, Merișor, Cicârlău și Bărgău;
2. Aglomerarea Sighetu Marmăției – sistemul de canalizare Sighetu Marmăției cu investiții în localitățile Sighetu Marmăției, Bocicoiu Mare, Crăciunești și Tisa;
3. Aglomerarea Vadu Izei – sistemul de canalizare Vadu Izei cu investiții în localitățile Vadu Izei și Șugău;
4. Aglomerarea Poienile de Sub Munte – sistemul de canalizare Poienile de Sub Munte cu investiții în localitatea Poienile de Sub Munte
5. Aglomerarea Vișeu de Sus – sistemul de canalizare Vișeu de Sus cu investiții în localitățile Vișeu de Sus și Vișeu de Mijloc;
6. Aglomerarea Seini – sistemul de canalizare cu investiții în Seini și Săbișa;
7. Aglomerarea Târgu Lăpuș – sistemul de canalizare Târgu Lăpuș cu investiții în Târgu Lăpuș;



8. Aglomerarea Dămăcușeni – sistemul de canalizare Târgu Lăpuș cu investiții în localitățile Dămăcușeni și Rogoz;
9. Aglomerarea Șomcuta Mare – sistemul de canalizare Șomcuta Mare cu investiții în localitatea Șomcuta Mare;
10. Aglomerarea Coltău – sistemul de canalizare Coltău cu investiții în localitățile Coltău, Cătălina și Sacălășeni;
11. Aglomerarea Sarasău – sistemul de canalizare Sarasău cu investiții în localitatea Sarasău;
12. Aglomerarea Câmpulung la Tisa – sistemul de canalizare Sarasău cu investiții în localitatea Câmpulung la Tisa;
13. Aglomerarea Remeți – sistemul de canalizare Remeți cu investiții în localitatea Remeți.

Investițiile la nivelul întregului proiect sunt următoarele:

✓ **Rețea de canalizare – 232.713 m, din care:**

- Extindere rețele de canalizare(m) – 189.031 m
- Reabilitare rețele de canalizare – 36.343 m
- Reabilitare colector de canalizare – 7.339 m.

✓ **Stații de epurare – 6 buc., din care:**

- Stații de epurare / extindere – 3 buc (Sarasău, Șomcuta Mare, Tăuții Măgherauș)
- Stații de epurare noi – 3 buc (remeți, Poienile de Sub Munte, Coltău)

✓ **Stații de pompare ape uzate – 90 buc, din care:**

- 84 buc – extindere SPAU
- 6 buc. – reabilitare SPAU

✓ **Conducte de refulare – 41.941 m, din care:**

- 41.139 m – extindere conducte de refulare
- 802 m – reabilitare conducte de refulare

✓ **Racorduri pe rețele de canalizare existente – 864 buc**

✓ **Unitate avansată de eliminare a nămolului – 1 unitate.**

### C. ECHIPAMENTE DE OPERARE

Se propune achiziția următoarelor echipamente și utilaje operaționale:

- Autocombinată ( autocurățător canale + vidanje), capacitate 10 mc = 5 buc.
- Buldoexcavator 4x4, braț telescopic, cupă multifuncțională, masa totală max. 10.000 kg = 4 buc
- Încărcător frontal cu braț telescopic = 3 buc
- Miniexcavator pe șenile cu platformă pentru transport, masa proprie miniexcavator 2.500 – 3.000 kg = 5 buc
- Autoutilitară basculabilă pe 3 părți, masa totală max. autorizată 3,5 to, nr. loc. 6 = 4 buc
- Autoutilitară transport persoane, capacitate cilindrică 1.600 – 2.000 cmc = 8 buc
- Autoutilitară basculabilă cu braț macara, masa totală max. 3,5 to = 1 buc
- Autoutilitară basculabilă pe 3 părți, masa totală max. autorizată 7,5 to = 1 buc
- Autoutilitară cu CCTV = 3 buc
- Autospecială pentru curățare și spălare cu presiune înaltă a conductelor de canalizare, capacitate 1.000 = 1.200 l = 3 buc
- Autoutilitară echipată pentru intervenții = 1 buc
- Camioane transport nămol 20 to = 2 buc.

Studiul de Fezabilitate întocmit de S.C. EPTISA ROMÂNIA S.R.L. & EPTISA SERVICIOS DE INGINERIA S.R.L. și indicatorii tehnico – economici a fost aprobat în comitetul tehnico - economic cu avizul CTE nr.1 din 21.11.2022 al S.C. VITAL S.A.

### Având în vedere:

- Art.8 alin (1) și (3), lit. a) și c) din Legea nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Art.12 alin (1) și c) din Legea privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241 / 2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fondurile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.129 alin (2) lit.b) și lit.d) și alin (7) lit.n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, aprobat prin Hotărârea ADI nr. 15/29.10.2008, cu modificările și completările ulterioare
- Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ADI – Maramureș, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul comisiei de specialitate;

Propun spre aprobare Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico - economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș”

Dr.ec.Cătălin Cherecheș  
Primarul Municipiului Baia Mare

## A. INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

## MUNICIPIUL BAIA MARE

Nr. Crt.	Componente de investitii	UM	Indicatori	Valoare de investitie preturi curente EURO	Valoare de investitie preturi curente LEI
1	Reabilitare Aductiune apa bruta	m	1.354,00	2.688.429,00	13.302.616,00
2	Reabilitare conducte de transport apa potabila in localitatea Baia Mare	m	13.926,00	22.026.898,00	108.991.294,00
3	Reabilitare retele de distributie apa potabila in localitatea Baia Mare	m	4.793,00	4.652.171,00	23.019.407,00
4	Extinderea retelei de distributie apa potabila in localitatea Baia Mare	m	173,00	27.684,00	136.983,00
5	Statie de pompare apa potabila in localitatea Baia Mare	buc.	1,00	133.527,00	660.705,00
6	Extindere retea de canalizare in localitatea Baia Mare	m	5.537,00	3.334.930,00	16.501.567,00
7	Reabilitare retea de canalizare in localitatea Baia Mare	m	16.994,00	18.049.856,00	89.312.492,00
8	Reabilitare colector canalizare in localitatea Baia Mare	m	3.633,00	5.713.082,00	28.268.901,00
9	Conducta de refulare SPAU localitatea Baia Mare	m	1.839,00	1.187.912,00	5.877.907,00
10	Statii de pompare apa uzata in localitatea Baia Mare	buc	2,00	527.709,00	2.611.157,00
11	Tratare namol Baia Mare	buc	1,00	14.531.139,00	71.901.529,00
<b>TOTAL</b>				<b>72.873.337</b>	<b>360.584.558</b>

**B . LA NIVEL U.A.T. BAIA MARE SUNT PREVĂZUTE URMĂTOARELE INVESTIȚII:**

**Rețea Apă Potabilă**

**1. Reabilitare conductă de aducțiune apă brută Baia Mare – 1.354,00 m**

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte		
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]
1	Conducta aducțiune apa bruta (str. Barajului si str. Colonia Topitorilor)	PEID	1000	1354
<b>TOTAL Conducta aducțiune apa bruta (str. Barajului si str. Colonia Topitorilor)</b>		<b>PEID</b>	<b>1000</b>	<b>1354</b>

**2. Reabilitare conducte de transport apă potabilă Baia Mare - 13.926,00 m**

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte		
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]
1	Conducta transport apa potabila (Str. Bdul Bucuresti)	PEID	400	301
		PEID	500	7
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Bdul Bucuresti)		PEID	400	301
		PEID	500	7
2	Conducta transport apa potabila (Str. Colonia Topitorilor-Rezervoare Grivita)	PEID	630	727
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Colonia Topitorilor-Rezervoare Grivita)		PEID	630	727
3	Conducta transport apa potabila (Str. Culturii)	PEID	315	90
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Culturii)		PEID	315	90
4	Conducta transport apa potabila (Str. Garii)	PEID	315	323
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Garii)		PEID	315	323
5	Conducta transport apa potabila (Str. Gheorghe Sincai)	PEID	315	530
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Gheorghe Sincai)		PEID	315	530
6	Conducta transport apa potabila (Str. Muncii)	PEID	500	154
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Muncii)		PEID	500	154
7	Conducta transport apa potabila (Str. Victoriei-Bdul Bucuresti)	PEID	400	473
		PEID	500	287
		PEID	800	2987
TOTAL Conducta transport apa potabila (Str. Victoriei-Bdul Bucuresti)		PEID	400	473
		PEID	500	287
		PEID	800	2987
8	Conducta transport apa potabila (Traversare rau Firiza)	PEID	800	55
TOTAL Conducta transport apa potabila (Traversare rau Firiza)		PEID	800	55
9	Conducta transport apa potabila (Traversare rau Sasar)	PEID	400	72
TOTAL Conducta transport apa potabila (Traversare rau Sasar)		PEID	400	72
10	Conducta transport apa potabila (Uzina de apa - Str. Paltinisului)	PEID	630	1743
		PEID	800	6177
TOTAL Conducta transport apa potabila (Uzina de apa - Str. Paltinisului)		PEID	630	1743
		PEID	800	6177
Total General		PEID	315	943
			400	846
			500	448
			630	2470
			800	9219
Total general				13.926

### 3. Reabilitare conducte de distribuție apă potabilă Baia Mare – 4.793,00 m

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte			Bransamente [buc]
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
1	Str. 8 Martie	PEID	250	141	-
		PEID	160	80	
TOTAL Str. 8 Martie		PEID	160	80	-
		PEID	250	141	
2	Str. Barbu St Delavrancea	PEID	110	686	37
TOTAL Str. Barbu St Delavrancea		PEID	110	686	37
3	Str. Bdul Unirii	PEID	280	6	-
TOTAL Str. Bdul Unirii		PEID	280	6	-
4	Str. Dealu Crucii	PEID	125	317	53
		PEID	110	311	
TOTAL Str. Dealu Crucii		PEID	110	311	53
		PEID	125	317	
5	Str. Forestierilor	PEID	250	7	-
TOTAL Str. Forestierilor		PEID	250	7	-
6	Str. Garii	PEID	200	613	14
TOTAL Str. Garii		PEID	200	613	14
7	Str. Oborului	PEID	200	39	-
TOTAL Str. Oborului		PEID	200	39	-
8	Str. Postfundus	PEID	110	35	-
TOTAL Str. Postfundus		PEID	110	35	-
9	Str. Privighetorii	PEID	125	288	17
		PEID	110	132	
TOTAL Str. Privighetorii		PEID	110	132	17
		PEID	125	288	
10	Str. Vasile Lucaciu	PEID	110	742	9
		PEID	250	655	
TOTAL Str. Vasile Lucaciu		PEID	110	742	9
		PEID	250	655	
11	Str. Victoriei	PEID	400	10	37
		PEID	200	731	
TOTAL Str. Victoriei		PEID	200	731	37
		PEID	400	10	
Total General		PEID	110	1906	157
			125	605	
			160	80	
			200	1383	
			250	803	
			280	6	
			400	10	
Total general				4.793	157

#### 4. Extindere conducte de distribuție apă potabilă Baia Mare – 173 m

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte			Bransamente [buc]
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
1	Str. Grigore Ureche	PEID	110	173	9
<b>TOTAL</b>		<b>PEID</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>9</b>

#### 5. Stație pompare apă potabilă Baia Mare - 1 buc

Nr. Crt.	Denumire SPap	Amplasament	Caracteristici	
			Consum menajer	
			Q (l/s)	H (mCA)
1	Spap1	Str. Privighetorii	10	20

#### 6. Conductă de transport Baia Mare-Seini

<b>BAIA MARE</b>	Conducta transport apa - Sistem regional de transport apa potabila Baia Mare - Seini	m	424
------------------	--	---	-----

#### 7. Conductă de transport Baia Mare- Ulmeni

<b>BAIA MARE</b>	Conducta transport apa - Sistem regional de transport apa potabila Baia Mare - Ulmeni	m	302
	Rezervor 300 mc_Baia Mare	buc	1.00
	Statie de pompare Baia Mare	buc	1.00
	Statie de clorinare Baia Mare	buc	1.00

### Retea Apă Uzată

#### 8. Reabilitare rețea de canalizare Baia Mare – 16.994,00 m

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte			Racorduri [buc]
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
1	Str. Aleea Amurgului	PVC	250	319	8
<b>TOTAL Str. Aleea Amurgului</b>		<b>PVC</b>	<b>250</b>	<b>319</b>	<b>8</b>
2	Str. Aleea Dobrogei	PVC	315	691	29
<b>TOTAL Str. Aleea Dobrogei</b>		<b>PVC</b>	<b>315</b>	<b>691</b>	<b>29</b>
3	Aleea Jupiter	PVC	315	547	25
<b>TOTAL Aleea Jupiter</b>		<b>PVC</b>	<b>315</b>	<b>547</b>	<b>25</b>
4	Aleea Neptun	PVC	315	202	3
<b>TOTAL Aleea Neptun</b>		<b>PVC</b>	<b>315</b>	<b>202</b>	<b>3</b>
5	Aleea Saturn	PVC	315	267	9
<b>TOTAL Aleea Saturn</b>		<b>PVC</b>	<b>315</b>	<b>267</b>	<b>9</b>
6	Aleaaa Uranus	PVC	315	180	6
<b>TOTAL Aleea Uranus</b>		<b>PVC</b>	<b>315</b>	<b>180</b>	<b>6</b>
7	Str. Barbu Delavrancea	PVC	200	772	14
		PVC	250	128	
		PVC	315	538	

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte			Racorduri [buc]
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
TOTAL Str. Barbu Delavrancea		PVC	200	772	14
		PVC	250	128	
		PVC	315	538	
8	Bdul Bucuresti	PAFSIN SN 10000	800	235	4
TOTAL Bdul Bucuresti		PAFSIN SN 10000	800	235	4
9	Bdul Republicii	PVC	315	177	3
		PAFSIN SN 10000	500	23	
		PAFSIN SN 10000	800	186	
TOTAL Bdul Republicii		PAFSIN SN 10000	500	23	3
		PAFSIN SN 10000	800	186	
		PVC	315	177	
10	Str. Bdul Unirii	PVC	250	706	18
		PVC	315	304	
TOTAL Str. Bdul Unirii		PVC	250	706	18
		PVC	315	304	
11	Str. Bogdan Voda	PVC	250	299	26
		PVC	315	640	
TOTAL Str. Bogdan Voda		PVC	250	299	26
		PVC	315	640	
12	Str. Bucovinei	PVC	250	8	16
		PVC	315	685	
TOTAL Str. Bucovinei		PVC	250	8	16
		PVC	315	685	
13	Str. Dumbravei	PVC	400	254	-
TOTAL Str. Dumbravei		PVC	400	254	-
14	Str. Garii	PVC	250	36	22
		PVC	315	667	
TOTAL Str. Garii		PVC	250	36	22
		PVC	315	667	
15	Str. George Cosbuc	PAFSIN SN 10000	800	144	33
		PVC	250	43	
		PVC	315	630	
		PVC	400	219	
TOTAL Str. George Cosbuc		PAFSIN SN 10000	800	144	33
		PVC	250	43	
		PVC	315	630	
		PVC	400	219	
16	Str. Horea	PAFSIN SN 10000	600	123	28
		PVC	200	179	
		PVC	400	569	
TOTAL Str. Horea		PAFSIN SN 10000	600	123	28
		PVC	200	179	
		PVC	400	569	
17	Str. Hortensiei	PVC	315	226	-
TOTAL Str. Hortensiei		PVC	315	226	-
18	Str. Matei Basarab	PVC	315	683	17
TOTAL Str. Matei Basarab		PVC	315	683	17
19	Str. Pasunii	PVC	315	834	1
TOTAL Str. Pasunii		PVC	315	834	1
20	Str. Petru Rares	PVC	315	128	2
TOTAL Str. Petru Rares		PVC	315	128	2
21	Str. Rapsodiei	PVC	315	328	1

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte			Racorduri [buc]
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
TOTAL Str. Rapsodiei		PVC	315	328	1
22	Str. Rozelor	PVC	200	911	-
		PVC	315	392	
TOTAL Str. Rozelor		PVC	200	911	-
		PVC	315	392	
23	Str. Vasile Alecsandri	PAFSIN SN 10000	300	443	-
		PVC	200	908	
		PVC	315	225	
TOTAL Str. Vasile Alecsandri		PAFSIN SN 10000	300	443	-
		PVC	200	908	
		PVC	315	225	
24	Str. Vasile Lucaciu	PAFSIN SN 10000	600	667	72
		PVC	200	131	
		PVC	400	398	
TOTAL Str. Vasile Lucaciu		PAFSIN SN 10000	600	667	72
		PVC	200	131	
		PVC	400	398	
25	Str. Victoriei	PAFSIN SN 10000	500	737	13
		PVC	250	212	
TOTAL Str. Victoriei		PAFSIN SN 10000	500	737	13
		PVC	250	212	
Total General		PVC	200	2901	350
		PVC	250	1751	
		PAFSIN SN 10000	300	443	
		PVC	315	8344	
		PVC	400	1440	
		PAFSIN SN 10000	500	760	
		PAFSIN SN 10000	600	790	
		PAFSIN SN 10000	800	565	
Total				16.994	

#### 9. Reabilitare colector de canalizare Baia Mare – 3.633 m

Nr. Crt.	Nume Strada	Conducte		
		Material	Diametru [mm]	Lungime [m]
1	Colector canalizare (Str. Paltinisului – Str. Garii)	PAFSIN SN 10000 ovoid	600/900	1717
		PAFSIN SN 10000 ovoid	760/1140	818
		PAFSIN SN 10000 clopot	2100/1575	380
		PAFSIN SN 10000	800	718
Total General				3633



## 10. Extindere rețea de canalizare Baia Mare -3.560 m

Nr. Crt.	Nume Strada		Conducte			Racorduri [buc]
			Material	Diametru [mm]	Lungime [m]	
1	Str. Bdul Independentei		PVC	250	2211	79
			PAFSIN SN10000	500	19	
TOTAL Str. Bdul Independentei			PVC	250	2211	79
			PAFSIN SN10000	500	19	
2	Str. Dealul Crucii		PVC	250	380	53
TOTAL Str. Dealul Crucii			PVC	250	380	53
3	Str. Fructelor		PVC	250	160	16
TOTAL Str. Fructelor			PVC	250	160	16
4	Str. Grigore Ureche		PVC	250	217	14
TOTAL Str. Grigore Ureche			PVC	250	217	14
5	Str. Nufarului		PVC	250	118	19
TOTAL Str. Nufarului			PVC	250	118	19
6	Str. Vasile Lucaciu		PVC	250	455	39
TOTAL Str. Vasile Lucaciu			PVC	250	455	39
Total General			PVC	250	3541	220
			PAFSIN SN10000	500	19	
Total					3.560	

## 11. Statii de pompare ape uzate Baia Mare – 2 buc

Statia de pompare	Strada	Nr. pompe	Qpompa (l/s)	Qtotal (l/s)	Hp (m)	P (kW)	Htotal (m)
Spau1	Str. Vasile Lucaciu	1+1	4.00	4.00	10.00	2,5	110
Spau2	Bdul Independentei (Gerom)	3+1	7.00	21.00	15.00	5,0	280

## 12. Conducta de refulare Baia Mare – 1.839,00 m

Nr. Crt.	Nume Strada	SPAU	Conducte		
			Material	Diametru [mm]	Lungime [m]
1	Conducta refulatre (str. Vasile Lucaciu)	Spau1	PEID	110	490
2	Conducta refulatre (Bdul Independentei-Gerom)	Spau2	PEID	280	1349
	<b>Total</b>				<b>1839</b>

### 13. Instalație de uscare a nămolului din cadrul SEAU Baia Mare – 1 buc.

Amplasament – Incinta Statiei de Epurare Baia Mare

#### Suprafete Ocupate

Localitate	Componente de investitii	UM	Indicatori fizici	Suprafete de teren ocupate temporar si definitiv	
				Temporar [mp]	Definitiv [mp]
Baia Mare	Reabilitare Aductiune apa bruta	m	1,354	2,031	-
	Reabilitare conducte de transport apa potabila in localitatea Baia Mare	m	13,926	20,889	-
	Reabilitare retele de distributie apa potabila in localitatea Baia Mare	m	4,793	7,190	-
	Extinderea retelei de distributie apa potabila in localitatea Baia Mare	m	173	260	-
	Statie de pompare apa potabila in localitatea Baia Mare	buc.	1	-	16
	Extindere retea de canalizare in localitatea Baia Mare	m	3,643	5,465	-
	Reabilitare retea de canalizare in localitatea Baia Mare	m	16,994	25,491	-
	Reabilitare colector canalizare in localitatea Baia Mare	m	3,633	5,450	-
	Conducta de refulare SPAU localitatea Baia Mare	m	1,839	2,759	-
	Statie de pompare apa uzata	buc.	2	-	36
TOTAL:				69,533	52

Localitate	Componente de investitii	UM	Indicatori fizici	Suprafete de teren ocupate temporar si definitiv
------------	--------------------------	----	-------------------	--

				Temporar [mp]	Definitiv [mp]
Baia Mare	Conducta de transport Baia Mare - Miresu Mare	m	302	453	-
	Conducta de transport Baia Mare - Seini	m	424	636	-
	Statie de clorinare Baia Mare	buc.	1	-	3,360
	Statie de pompare Baia Mare	buc.	1	-	
	Rezervor 300 mc_Baia Mare	buc.	1	-	
TOTAL:				1,089	3,360