

## **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  
Web: www.baiamare.ro

---

### **PROIECT DE HOTĂRÂRE**

Privind aprobarea Indicatorilor Tehnico-Economici ai obiectivului de investiții „**Sistem inteligent DST (distributie, stocare și transport) al energiei în Municipiul Baia Mare**”, depus pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”

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

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Baia Mare nr.....;
- Raportul de specialitate al Direcției Proiecte nr. 16.163/31.12.2023;

În baza prevederilor:

- Art. 129, al. 1, al. 2, lit b)., al. 4, al. 7, lit. k), lit. n), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 95/2021, pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”
- Art. 1 alin (2) și art. 6 alin (1) din NORME METODOLOGICE din 24 februarie 2022 pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”;
- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal - bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor Art. 129, al. 1, al. 2, lit b)., al. 4, al. 7, lit. k), lit. n), art. 136 și ale art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local adoptă prezenta

### **HOTĂRÂRE**

**Art.1.** Se aprobă documentația tehnico-economică, în faza **Studiu de fezabilitate**, pentru obiectivul de investiții „**Sistem inteligent DST (distributie, stocare și transport) al energiei în Municipiul Baia Mare**”.

**Art.2.** Se aprobă devizul general estimativ privind obiectivul de investiții „**Sistem inteligent DST (distributie, stocare și transport) al energiei în Municipiul Baia Mare**”, după cum urmează:

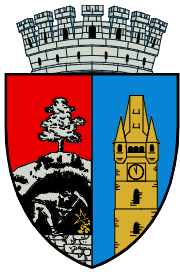
- Valoarea totală a investiției (cu TVA) - 33,040,529.09 lei;
- Din care C+M (cu TVA) - 28,872,142.74 lei;

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituției Prefectului – Județul Maramureș;
- Direcției Generale de Dezvoltare Publică;
- Direcției Juridice;
- Direcției Economice;
- Compartiment Elaborare Documente;

INIȚIATOR,  
p. Primar  
Viceprimar desemnat  
Ioan Doru Dancus

VIZAT LEGALITATE,  
Jur. Lia Augustina Muresan  
Secretar General al Municipiului Baia Mare



### **Referat de aprobare**

a proiectului de hotarare privind aprobarea Indicatorilor Tehnico-Economici privind obiectivul de investiții „Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare” depus pentru finantare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”

În temeiul prevederilor:

- Art.136 din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul Administrativ

### **Justificarea necesitatii aprobarii proiectului de hotarare**

Prin Ordonanță de Urgență a Guvernului nr. 95 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea programului național de investiții "Anghel Saligny" se aprobă Programul național de investiții „Anghel Saligny“. Programul național de investiții „Anghel Saligny“ este un program multianual, finanțat de la bugetul de stat, coordonat de Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației.

În cadrul programului se pot realiza obiective de investiții care constau în realizarea de construcții noi sau de lucrări de construire, reconstruire, consolidare, reparație, modernizare, modificare, extindere, reabilitare, după caz, schimbare de destinație, protejare, restaurare, conservare la construcții existente și care se încadrează în cel puțin una dintre următoarele categorii de investiții: [...] e) sisteme de distribuție a gazelor naturale și a racordului la sistemul de transport al gazelor naturale; [...]

Obiectivul general consta in cresterea coeziunii teritoriale prin echiparea unitatilor administrativ-teritoriale cu dotari tehnico-edilitare si de acces la caile de comunicatie, imbunatatirea atat a conditiilor de viata, cat si a standardelor de munca pentru toti locuitorii Romaniei.

Realizarea obiectivului de investitie “Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare” reprezinta un obiectiv important, prin realizarea acestuia va crește standardul de viață și de locuit al populației prin asigurarea unor condiții îmbunătățite pentru încălzirea locuințelor sau prepararea hranei față de condițiile de locuire existente, de asemenea se vor reduce emisiile de noxe în atmosferă ca urmare a eliminării parțiale sau totale în utilizarea combustibilului solid.

Principalii indicatori tehnico-economici:

- Numarul total de gospodarii in localitatiile Firiza, Blidari si Valea Neagra = 1.461;
- Lungimea totală retea de distributie - 27.000 ml;
- Suprafața totală de teren care va fi ocupată prin realizarea investiției este de 26.700 mp;
- Debitul de calcul pentru dimensionarea rețelei: 1.461,00 Nmc/h.
- Valoarea totală a investiției (cu TVA) - 33,040,529.09 lei, din care C+M (cu TVA) - 28,872,142.74 lei;

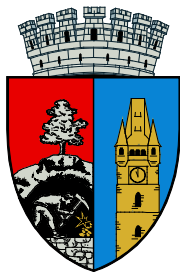
**Ținând cont de prevederile:**



- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal - bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”;
- Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021;

Propunem aprobarea indicatorilor tehnico-economici privind obiectivul de investiții “ **Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare**” proiect in evaluare in cadrul Programului național de investiții „Anghel Saligny”.

p. Primar  
Viceprimar desemnat  
Ioan Doru Dancus



## MUNICIPIUL BAIA MARE

DIRECȚIA PROIECTE

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

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

Nr. 16.163/31.12.2023

### RAPORT DE SPECIALITATE

pentru aprobarea Indicatorilor Tehnico-Economici privind obiectivul de investiții **“Sistem inteligent DST (distributie, stocare și transport) al energiei în Municipiul Baia Mare”**, depus pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”

Prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95 din 3 septembrie 2021 se aprobă Programul național de investiții „Anghel Saligny”. Programul național de investiții „Anghel Saligny” este un program multianual, finanțat de la bugetul de stat, coordonat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

În cadrul programului se pot realiza obiective de investiții care constă în realizarea de construcții noi sau de lucrări de construire, reconstruire, consolidare, reparație, modernizare, modificare, extindere, reabilitare, după caz, schimbare de destinație, protejare, restaurare, conservare la construcții existente și care se încadrează în cel puțin una dintre următoarele categorii de investiții: [...] e) sisteme de distribuție a gazelor naturale și a racordului la sistemul de transport al gazelor naturale; [...]

Totodată, Prin Ordinul nr. 278/167/2022 emis de Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației s-au aprobat Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021.

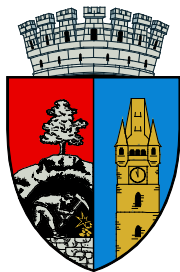
#### Necesitatea realizării investiției:

În perioada următoare, energia va juca un rol tot mai important în comunitățile noastre. Deciziile pe care le luăm cu privire la cât de multă și ce tip de energie folosim vor avea un efect puternic asupra calității vieții noastre și a viitorilor cetățeni.

Ca urmare a arderii combustibililor fosili ca principală sursă de energie s-au creat două probleme majore. În primul rând, arderea combustibililor fosili reprezintă o contribuție semnificativă la schimbările climatice (“încălzirea globală”). Prin ardere, carbonul este mutat din adâncul pământului și eliberat în atmosferă sub formă de dioxid de carbon, blocând căldura în ceea ce se cunoaște ca “efect de seră”. De acum înainte, combustibilii fosili vor deveni tot mai rari și mai costisitori, prin urmare prețul energiei va crește.

În luna decembrie 2008, Primăria Baia Mare a semnat Convenția Primarilor, acțiune aprobată prin HCL nr. 608 din 18.12.2008. În scopul îndeplinirii obligațiilor ce decurg din aderarea la această structură s-a creat cadrul organizatoric care să permită nu numai elaborarea Planului, ci și implementarea și monitorizarea ulterioară a acestuia.

Conform obiectivelor Convenției Primarilor privind Clima și Energia, aceea de reducere cu 40% a emisiilor de CO<sub>2</sub> până în anul 2030, Municipiul Baia Mare se situează astfel:



## MUNICIPIUL BAIA MARE

DIRECȚIA PROIECTE

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

- 18.12.2008 - aderarea Municipiului Baia Mare la Convenția Primarilor (obiective pentru anul 2020)
- 2008 – anul de referință pentru Inventarul de consumuri energetice și emisii de CO<sub>2</sub>
- 20.10.2011 – trimiterea Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă al Mun. Baia Mare PAED 2020
- 2018 – anul de monitorizare pentru Inventarul de consumuri energetice și emisii de CO<sub>2</sub>
- 2021 – aderarea Mun. Baia Mare la Convenția Primarilor privind Clima și Energia (obiective 2030)
- 2021 – trimiterea Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Mun. Baia Mare PAED 2030

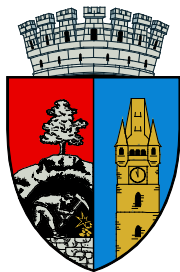
Din perspectiva obiectivelor asumate anterior, și anume reducerea cu cel puțin 20% a emisiilor de CO<sub>2</sub> până în anul 2020, municipalitatea se apropie de obiectiv cu o reducere de **17,3%** la nivelul anului 2018.

În tabelul următor sunt trasate principalele obiective la nivel local pe care Municipiul Baia Mare se angajează să le urmărească prin măsurile în domeniul energiei durabile, la nivelul anului 2030 respectiv 2050, în strânsă legătură cu țintele Comisiei Europene privind decarbonizarea teritoriilor:

PROIECȚIA PE TERMEN LUNG A ȚINTELOR DE REDUCERE CONSUMURI/EMISII CO <sub>2</sub> ECHIVALENT						
Municipiul Baia Mare	Anul de referință 2008	U.M.	2020	2030	2040	2050
A. Consumul total de energie la nivelul UAT	1.531.020 MWh/an	Ținta de reducere	23 %	35 %	50 %	70 %
		MWh/an	352.134	535.857	765.510	1.071.714
		*reducerea planificată la nivel local prin PAED/PAEDC/PIEE				
B. Producția locală de energie din surse regenerabile	- MWh/an	Ținta de creștere	2 %	5 %	10 %	15 %
		MWh/an	30.620	76.551	153.102	229.653
		*creșterea planificată la nivel local prin PAED/PAEDC/PIEE				
C. Emisii totale de CO <sub>2</sub> echivalent rezultate la nivelul UAT	403.685 tCO <sub>2</sub> eq/an	Ținta de reducere	20 %	40 %	60 %	80 %
		tCO <sub>2</sub> eq/an	80.737	161.474	242.211	282.579
		*reducerea planificată la nivel local prin PAED/PAEDC/PIEE				

Cartierele Valea Neagra, Firiza și Blidari sunt singurele cartiere din Municipiul Baia Mare care nu detin o rețea de distribuție a gazelor naturale, în acest moment încălzirea și prepararea apei calde fiind realizată preponderent cu combustibil solid (biomasa) și mai puțin cu energie electrică, datorită prețurilor ridicate de consum.

Acestea au asigurată repartire de combustibili lichizi sau solizi, locuitorii acestora aprovizionându-se cu combustibil lemnos direct de la ocoalele silvice zonale, situate la distanțe



## MUNICIPIUL BAIAMARE

### DIRECȚIA PROIECTE

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

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

de 11-20 km, în funcție de volumul anual de material lemnos disponibilizat pentru tăiere, combustibilul lemnos fiind utilizat pentru încălzirea locuințelor. Circa 5% din populație folosește carbuni fără repartitie. Pentru prepararea hranei cca 3% din locuitori folosesc plite electrice, iar 97% folosesc butelii de GPL. Populația localităților Firiza, Blidari și Valea Neagra este formată dintr-un număr de 5113 locuitori estimați.

În acest context, în special în perioadele reci, se înregistrează frecvent depășiri ale indicatorului PM10 (pulberi în suspensie), măsurat la stația de monitorizare a calității aerului din localitatea Firiza, tocmai datorită utilizării în încălzire a lemnului, respectiv a geomorfologiei zonei.

Introducerea sistemului de distribuție a gazelor naturale ar putea reprezenta o intervenție de tranziție, care ar reduce emisiile de CO<sub>2</sub> în zona vizată, respectiv ar contribui la conservarea fondului forestier.

Ultimele tendințe la nivel european, care doresc independența față de resursele energetice convenționale, au ca obiectiv pe termen mediu și lung utilizarea infrastructurii de transport și distribuție gaze naturale pentru înlocuirea / amestecul acestora cu hidrogen, combustibil considerat ecologic (fără emisii de CO<sub>2</sub>).

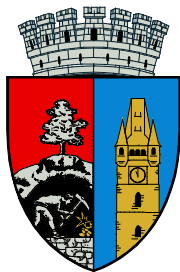
### Descrierea investiției:

Lucrările vor consta în execuția unei rețele de gaze care să permită alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor din clădiri civile, industriale și din alte amenajări din intravilanul și extravilanul localităților Firiza și Blidari. După punctul de cuplare, traseul conductei este amplasat preponderent în spații verzi, trotuare și drumuri conform planurilor de situație. La fiecare ramificație considerată importantă se va monta câte un robinet de secționare din PEHD cu acționare de la suprafața solului pentru izolarea traseului respectiv în caz de avarie. Traversările în zona intersecției cu căile de acces (drumuri) nemodernizate, după caz, prin foraj orizontal, caz în care conductele se vor introduce într-un tub de protecție de OL.

Pentru calcularea debitelor și alegerea dimensiunilor conductelor se vor lua în calcul următorii coeficienți:

- a) coeficient de simultaneitate având valoarea de 0.34 conform Tabel nr. 3 din "Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale", aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 89/2018;
- b) coeficient de montare receptori: În 60% din totalul gospodăriilor se va alege montarea a două convectoare, un aparat instant pentru prepararea apei calde menajere și o mașină de gătit (variante mai puțin costisitoare), iar în 40% din totalul gospodăriilor se va alege montarea unei centrale termice și a unei mașini de gătit, pentru încălzire, apă caldă menajeră și prepararea hranei.
- c) coeficientul de racordare: 1. în prima fază se va lua în calcul un coeficient de racordare a consumatorilor de gaze naturale de 40%, atins după 4 ani de la punerea în funcțiune. 2. în cazul în care, pe măsură ce numărul racordurilor va crește, pentru asigurarea debitului prin conductele având diametrele alese în Varianta 1, se va crește presiunea inițială din stația de reglare măsurare.

Lungimea totală de 27.000 ml este repartizată pe diametre și localități după cum urmează:



## MUNICIPIUL BAIA MARE

### DIRECȚIA PROIECTE

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

- De 250x14.6 – 8400 ml;
- De 110x10.0 – 2765 ml;
- De 90x8.2 – 4900 ml;
- De 63x5.8 – 10.775 ml;
- Dn 2" – 180 ml;

Debitul necesar alimentării cu gaze naturale a localităților Valea Neagra, Blidari și Firiza, aparținând municipiului Baia Mare poate fi asigurat din rețeaua de gaze naturale de presiune medie, OL, Dn 6", existentă în municipiul Baia Mare, conform Anexei 1 la avizul de principiu elaborate de DELGAZ GRID S.A.

- Punctul de cuplare în conducta de distribuție gaze naturale, menționată în paragraful anterior, se află situat pe strada Herja din municipiul Baia Mare, având coordonatele Stereo70: x=397085 și y=689000;
- Debitul solicitat pentru alimentarea cu gaze naturale a localităților Blidari și Firiza poate fi asigurat la  $P_{max}=6$  bar și  $P_{min}=1,2$  bar.

Numarul total de gospodarii in localitatiile Firiza, Blidari si Valea Neagra = 1461

Debitele de calcul pentru prepararea hranei cu masini de gatit tip aragaz la bucatarii si pentru incalzirea spatillor de locuit cu centrale termice murale sau cu sobe de teracota echipate cu arzatoare automatizate pentru consumatorii din localitatiile Firiza, Blidari si Valea Neagra s-a efectuat astfel:

- aragaz (0,67 Nmc/h) + centrala termica (2,50 Nmc/h)\* 1426 gospodarii
- aragaz (0,67 Nmc/h) + soba teracota (0,60 Nmc/h) \* 35 gospodarii.

Numarul societatiilor sau institutiilor care se vor racorda la rețeaua de distributie gaze naturale estimat la data intocmirii studiului de fezabilitate: 10.

Numarul agentilor economici care se vor racorda la rețeaua de distributie gaze naturale estimat la data intocmirii studiului de fezabilitate: 8.

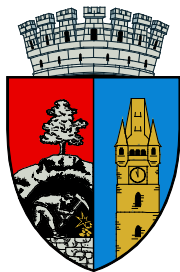
Debitul de calcul pentru dimensionarea rețelei: 1461,00 Nmc/h.

Suprafața totală de teren care va fi ocupată prin realizarea investiției este de 26700 mp.

Rețeaua de distribuție va funcționa în regim de presiune medie și a fost dimensionată să preia și un debit de perspectivă. Rețeaua se va executa în montaj subteran folosind material tubular din polietilenă de înaltă densitate PE100 SDR11. Calculul s-a făcut în conformitate cu "Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale", aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 89/2018. Numerotarea tronsoanelor s-a făcut de la ieșire din SRM și pentru ramificațiile principale. S-au luat în calcul toate imobilele care se vor alimenta din SRM-ul existent.

Conform prescripțiilor din "Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale", aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nt. 89/2018, diametrul minim admis pentru conducte subterane din PE100 SDR11 este DN 40 mm, conform proceduriile DELGAZ GRID SA este de DN 63 mm.





## MUNICIPIUL BAIA MARE

### DIRECȚIA PROIECTE

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

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

Conform art. 57 din NTPEE 2018 viteza maximă admisă a gazelor naturale în rețelele de distribuție este de 20 m/s pentru conducte supraterane respectiv de 40 m/s pentru conductele montate subteran.

Sistemul inteligent este compus dintr-un sistem inteligent de contorizare la utilizatori respectiv de o monitorizare a rețelei de distribuție gaze naturale.

Sistemul inteligent de contorizare la utilizatori se compune din:

- a) Contoare echipate cu modul de comunicatii inteligente sau cu module de comunicare la distanta - Contorul propus este un contor de gaz compact, de uz rezidential / industrial unde este cazul, proiectat ptr masurarea precisa a volumelor de gaz natural. Contoarele propuse prin proiect indeplinesc cerintele metrologice. Acestea vor fi echipate cu un modul de comunicare la distanta a datelor, in speta a indexului afisat de contor. S-a propus montarea unui modul RF multi-conectivitate, care se ataseaza de contor. Modulul este IP68 si ATEX. Tehnologia modulului asigura corelarea perfecta intre totalizatorul si indexul digital. Modul permite transmiterea la distanta a informatiilor din contorul de gaz. Modulul functioneaza cu baterii.
- b) Modul de interpretare permite colectarea datelor de la modulul RF multiconectivitate montat pe contoarele de gaz metan. Colectarea se va face prin sistem drive-by, fara a mai fi nevoie de interventia umana ptr citirea contoarelor. Sistemul de comunicatie este de tipul vM-Bus sau similar in frecventa 868 MHz sau similara cu comunicatii bidirectionala.
- c) Server de date si software In dispencer se va monta un server de date care va permite colectarea datelor de la modulul de interceptare. Acest server va fi echipat cu software necesar pentru preluarea datelor colectate de pe teren si punerea lor in aplicare.
- d) Sistemul poate fi integrat in sistemul de citire a contoarelor existent al operatorului de sistem din zona Delgaz Grid, sau va fi adaptat dupa specificatiile si cerintele acestora astfel incat sa isi pastreze functionalitatea si scopul pentru care a fost creat.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- a) TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) - 33,040,529.09 lei;
- b) din care: C+M (inclusiv TVA) - 28,872,142.74 lei;

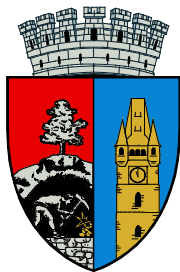
Durata estimată de realizare a investiției este de 36 luni, din care primele 3 luni sunt alocate întocmirii documentațiilor necesare demarării lucrărilor de execuție a rețelei de distribuție gaze naturale și 33 luni durata efectivă pentru realizarea lucrărilor.

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții sunt următorii:

- Rata internă de rentabilitate economică (RIRE) - 5.81;
- Valoarea actualizată netă economică (VNAE) - 1.634.700.00;
- Raportul cost/beneficiu/cost economic (Rc/b\_E) - 0.03;

Certificatul de urbanism însoțit de avizele solicitate prin acesta sunt următoarele:

- CU nr. 1222 / 06.10.2021
- Aviz VITAL S.A
- Aviz DEER S.A.
- Aviz MEDIU
- Aviz DELGAZ GRID S.A
- Aviz S.G.A



## MUNICIPIUL BAI A MARE

DIRECȚIA PROIECTE

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

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

- Aviz RDS/RCS
- Aviz Directia de Patrimoniu a Primariei Municipiului Baia Mare;

Având în vedere cele prezentate,

Propunem spre aprobare consiliului local, următoarele:

**Art.1.** Se aprobă documentația tehnico-economică, în faza **Studiu de fezabilitate**, pentru obiectivul de investitii **„Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare”**.

**Art.2.** Se aprobă devizul general estimativ privind obiectivul de investitii **„Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare”**, dupa cum urmeaza:

- Valoarea totală a investiției (cu TVA) - 33,040,529.09 lei;
- Din care C+M (cu TVA) - 28,872,142.74 lei;

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituției Prefectului – Județul Maramureș;
- Direcției Generale de Dezvoltare Publica;
- Direcției Juridice;
- Direcției Economice;
- Compartiment Elaborare Documente;

Anexăm prezentului raport de specialitate următoarele documente:

- Studiul de Fezabilitate nr. 6/2021 privind **“Sistem inteligent DST (distributie, stocare si transport) al energiei in Municipiul Baia Mare”**, elaborat de Proiectant – S.C. Onistua Com S.R.L.;

Direcția Proiecte,  
Director executiv,  
Radu Bolchiș