ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

H O T A R A R E
privind aprobare ordine de zi

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba,intrunit in sedinta ordinara,publica, in data 21 septembrie 2021,la sediul Primariei comunei Metes;

Avand in vedere art.135 alin.(7) din OG nr.57/2019-privind Codul administrativ;

In temeiul art.139 alin.(1) si ale art.196(1) lit."a"din OG nr.57/2019-privind Codul administrativ,adopta prezenta

H O T A R A R E

ART.UNIC: Se aproba Ordinea de zi :

1. Proiect de hotarare privind aprobarea incheierii unui Acord tripartit pentru acoperirea costurilor de gestionare a deseurilor de ambalaje din deseurile municipale si pentru implementarea obligatiilor de informare.....initiator-primar Sanzaiana Daniel
2. Proiect de hotarare privind aprobarea Studiului de fezabilitate ,Nota conceptuala ,Tema de proiectare si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes" .....initiator-primar Sanzaiana Daniel
3. Proiect de hotarare privind aprobarea a devizului general reconfirmat , a indicatorilor tehnico-economici si cofinantarea din bugetul local pentru .realizarea investitiei „"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba" .....initiator-primar Sanzaiana Daniel
4. Proiect de hotarare priivind rectificarea bugetului local al comunei Metes.....initiator-primar Sanzaiana Daniel
5. Proiect de hotarare privind modificarea si completarea HCL nr.31/2021 privind Lista de investitii pe anul 2021.....initiator-primar Sanzaiana Daniel
6. Proiect de hotarare privind privind desemnare reprezentant al Consiliului local Metes in cadrul Consiliului de administratie al Scolii gimnaziale Metes.....initiator-primar Sanzaiana Daniel .
7. Probleme curente.Intrebari.Interpelari

Metes la 21 septembrie 2021
Nr 51 /2021

Presedinte de sedinta,
Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes
Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(1) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",0 abtinere din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea incheierii unui Acord tripartit pentru acoperirea costurilor de gestionare a deseurilor de ambalaje din deseurile municipale si pentru implementarea obligatiilor de informare

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba-intrunit in sedinta ordinara,publica,in data 21 septembrie 2021,la sediul Primariei comunei Metes ;

Luand in dezbatere:

- Proiectul de hotarare nr.7453/2021privind aprobarea incheierii unui Acord tripartit pentru acoperirea costurilor de gestionare a deseurilor de ambalaje din deseurile municipale si pentru implementarea obligatiilor de informare ;

-Referatul de aprobare al proiectului de hotarare nr.7380/2021;

-Raportul de specialitate nr.7381/10.09.2021 intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice,avizat de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil ,persoana responsabila cu CF P cu privire la legalitatea raportului de specialitate si aprobat de catre primarul comunei Metes;

-Rapoartele de avizare al comisiilor de specialitate nr.1,nr.2 si nr.3 din cadrul Consiliului local al comunei Metes;

Avand in vedere prevederile art.46 alin.(1) lit."a" din OG nr.26/2000-cu privire la asociatii si fundatii,cu modificarile si completarile ulterioare;

- prevederile art. art.20 alin.(5) lit.""b" din Legea nr.249/2015-privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje,cu modificarile si completarile ulterioare, coroborat cu prevederile art.5 alin.(2) lit."l" din Legea nr.101/2006-Legea serviciului de salubrizare a localitatillor,cu modificarile si completarile ulterioare si prevederile art.17 din Legea nr.211/2011-privind regimul deseurilor,cu modificarile si completarile ulterioare;

Tinand seama de prevederile art.129 alin.2 lit."d" si "e"coroborat cu prevederile alin.(9) lit."a" din OUG nr.57/2019-privind Codul administrativ

In temeiul dispozitiilor art.129(1) si (2)lit."b"coroborat cu (4) lit."a",art.139 lit."a" si ale art.196(1) lit. »a »din OUG nr.57/2019-privind Codul administrativ,adopta prezenta

H O T A R A R E

ART.1 Consiliul local al comunei Metes aproba incheierea unui Acord tripartit pentru acoperirea costurilor de gestionare a deseurilor de ambalaje din deseurile municipale si pentru implementarea obligatiilor de informare-conform Anexei nr.1 parte integranta a prezentei hotarari;

ART.2 Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunalului in termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

Art.3 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarului comunei Metes ;

Prezenta hotarare se comunica: primarului comunei Metes,Institutiei prefectului –judetul Alba;

Metes la 21 septembrie 2021
Nr 52 /2021

Presedinte de sedinta,
Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes
Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",0 abtinere din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

ANEXA NR. 1 LA HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL METEȘ NR. 52/ 2021.

ACORDULUI TRIPARTIT
privind ACOPERIREA COSTURILOR NETE PENTRU COLECTAREA ŞI TRANSPORTUL, STOCAREA TEMPORARĂ, SORTAREA ŞI ÎNCREDINŢAREA ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII DEŞEURILOR DE AMBALAJE LA NIVELUL
UAT COMUNA METES, JUD. ALBA

Nr înregistrare UAT/ADI :____/_____
Nr înregistrare OIREPMEPRU_____/_____
Nr inregistrare OPERATOR SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL: ...../.....

I. PĂRŢILE CONTRACTANTE

1.MARATHON EPR GROUP S.A., cu sediul în Şoseaua Bucureşti-Urziceni Nr.89. cam.1.2. judeţul Ilfov. adresa de corespondenţă în Strada Ion Minulescu, Nr. 39 (office), Sector 3, Bucuresti, având cod unic de înregistrare RO40958224, nr. de ordine în Registrul Comerţului J23/1651/2019, cont bancar RO34BACX0000001832443001 deschis la UniCredit Bank. Email: office@marathonepr.ro. reprezentată prin dl. Liviu Petcu încalitate de Administrator, **denumită în continuare OIREP,**

2.UAT COMUNA METES. cu sediul în localitatea Metes. str.Principala. nr.43. Comuna Metes, judeţul Alba. telefon/fax 0258849003, 0258849071, cod fiscal 4562150, reprezentat prin domnul Primar, Sanzaiana Daniel, **denumită în continuare "UAT** si

3.A& B SALUBRIS SRL, sediul social înlocalitatea DEDA. str. Principala. nr. 33. Judetul Mures. înregistrată la OficiulRegistrului Comertului cu nr. J26/495/2011, cod unic de înregistrare nr.547205, cont bancar nr. RO87TREZ4775069XXX003792,deschis la Trezoreria. sucursala Mures. telefon: 0752 638 543. e-mail: salubris.salubris@yahoo.com. reprezentată prin VLAIC FLORIN VASILE, în calitate de Administrator, **numită în continuare "OPERATOR DE SALUBRIZARE"**sau „OS" pe raza Comunei Metes, in baza Contractului de achizitie a serviciului de salubrizare nr. 6019 din data de 14.07.2021

Dupa caz fiecare denumită separat **Parte/Partea** şi împreună „**Părţile**",

AVÂND ÎN VEDERE URMĂTOARELE:

- **OIREP** este operator economic legal constituit care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorilor. în conformitate cu dispoziţiile art. 16 alin. (5) litera (b) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje. cu modificările şi completările ulterioare (în continuare. denumită „Legea nr. 249/2015") şi având în vedere contractele încheiate cu operatorii economici prevăzuţi la art. 16 alin. (1) din Legea nr. 249/2015.
- Responsabilitatea gestionării deşeurilor de ambalaje care îi revine **OIREP** conform prevederilor art.16 alin.(9) lit.i) din Legea nr.249/2015 în vederea îndeplinirii obiectivelor stabilite în cuprinsul Anexei nr. 5 din Legea nr. 249/2015 cât şi obligaţia de furnizarea informaţiilor privind gestionarea deşeurilor de ambalaje şi a informaţiilor privind cantităţile de ambalaje. respectiv cantităţile contractate cu fiecare dintre operatorii prevăzuţi la art. 16 alin. (1) din Legea nr. 249/2015. conform prevederilor art.17 din Legea nr.249/2015,
- Prevederile art. 16 alin. (9) lit. g) coroborate cu dispoziţiile cuprinse în Anexa nr. 6 din Legea nr. 249/2015. potrivit cărora **OIREP**. în calitate de organizaţie care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului. trebuie să acopere costurile pentru colectarea şi transportul. stocarea temporară, sortarea şi încredinţarea în vederea valorificării deşeurilor de ambalaje gestionate prin servicii/operatorii de salubrizare. iar cantităţile pentru care au fost acoperite costurile se iau în calcul în mod corespunzător la îndeplinirea obiectivelor prevăzute în Anexa nr. 5 din Legea nr. 249/2015.
- Obligaţia care îi incumbă organizaţiei **OIREP** de a indeplini un obiectiv anual global privind cantităţile de deşeuri de ambalaje din flux municipal reciclate şi/sau valorificate pentru clienţii săi.
- Prevederile art. 59 alin. (4). (5)şi alin. (6) din Legea nr. 211/2011 potrivit cărora, pentru deşeurile care fac obiectul răspunderii extinse a producătorului care se regăsesc în deşeurile municipale. (4)**UAT COMUNA METES** au dreptul de a solicita organizaţiilor care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului acoperirea costurilor de gestionare şi obligaţia de a stabili modalitatea prin care se plătesc serviciile aferente acelor deşeuri. (5)Pentru deşeurile care fac obiectul răspunderii extinse a producătorului care se regăsesc în deşeurile municipale. acoperirea costurilor se face de către **OIREP** şi fără impunerea unor costuri suplimentare în sarcina utilizatorilor serviciului de salubrizare. (6)**UAT COMUNA METES** utilizează sumele încasate pentru acoperirea costurilor de gestionare exclusiv pentru scopurile cărora le sunt destinate.
- Prevederile art. 9 alin. (1) litera (h) coroborate cu dispoziţiile art. 21 alin. (2) din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităţilor. cu modificările şi completările ulterioare (în continuare. „Legea nr. 101/2006"). în considerarea cărora autorităţilor administraţiei publice locale le revine obligaţia de a implementa sistemul de colectare separată a deşeurilor iar operatorilor de salubrizare le incumbă obligaţia de a pune le dispoziţia deţinătorilor de deşeuri containerele/recipientele precum şi. după caz. sacii necesari realizării activităţii de precolectare separată a deşeurilor;
- Prevederile Cap.V pct.17 lit. j^1) conform cărora OIREP au obligaţia "să afişeze pe pagina de început a site-ului propriu. direct sau prin intermediul unui link. pentru trimestrul care tocmai s-a încheiat. până la data de 25 a lunii următoare a trimestrului respectiv. cantitatea contractată de ambalaje pe tip de material. pentru care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului şi care devin deşeuri în fluxul municipal. şi să actualizeze trimestrial informaţiile" şi lit.q pct. (i) din Ordinul 1362/2018. potrivit cărora "acoperă. cu prioritate. prin contractele. parteneriatele sau alte forme de colaborare încheiate cu autorităţile publice locale sau. după caz. cu asociaţiile de dezvoltare intercomunitară mandatate. costurile nete pentru deşeurile de ambalaje gestionate prin serviciul de salubrizare. în limita cantităţilor de ambalaje devenite deşeuri în fluxul municipal preluate prin contract de la operatorii economici responsabili,
- Prevederile Cap.V pct.17 lit.e) potrivit cărora OIREP au obligaţia"să desfăşoare anual. împreună cu asociaţiile de dezvoltare intercomunitară/unităţile administrativ-teritoriale/ subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor. după caz. din zona în care îşi desfăşoară activitatea. care solicită acest lucru. campaniile prevăzute la art. 21 din Legea nr. 249/2015. cu modificările şi completările ulterioare" şi pct.21 lit. e) să suporte "costurile pentru promovarea. împreună cu autorităţile publice locale sau. după caz. cu asociaţiile de dezvoltare intercomunitară. de campanii de informare şi educare a publicului. inclusiv sub formă de proiecte-pilot pentru stimularea colectării separate. a reutilizării şi a reciclării. direct proporţional cu cantităţile de ambalaje pentru care au obligaţia de a acoperi costurile nete. incluzând saci. pubele. containere. şi/sau alte si steme digitale care generează. măsoară. prelucrează sau stochează informaţii privind gestionarea şi monitorizarea cantităţilor de deşeuri. precum ambalajele

devenite deşeuri în fluxul municipal" din Ordinul 1362/2018.

- **OIREP** a încheiat contracte privind implementarea obligaţiilor răspunderii extinse a producătorului cu operatorii economici responsabili (în continuare denumiţi în mod colectiv „Clienţii"), pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite de O.U.G. nr. 196/2005, cu modificările şi completările ulterioare (în continuare „OUG nr.196/2005"). şi Legea 249/2015. Clienţii fiind obligaţi în temeiul art. 17 alin. (2) din Legea nr. 211/2011 „să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deşeurilor din deşeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deşeuri".
- Prevederile art. 59 alin. (3) din Legea nr. 211/2011, care stabilesc obligaţia **UAT COMUNA METES** să încheie contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare cu organizaţiile care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului.
- Prevederile Ordinului 1595/2020 pentru aprobarea„*Instrucţiunilor de utilizarea aplicaţiei informatice Sistemul informatic de asigurare a trasabilităţii deşeurilor (SIATD), în vederea monitorizării şi verificării corectitudinii tranzacţiilor cu deşeuri de ambalaje în sistemul răspunderii extinse a producătorului*"care stabilesc obligaţia UAT şi OIREP de utilizare a aplicaţiei SIATD începând cu data de 01.01.2021[1],
- Prevederile Art. 10 alin. (7) şi (8) din Ordinul 1595/2020 care reglementează obligaţia de plată a costurilor prevăzute în Legea nr. 249/2015 doar ulterior confirmării cantităţilor gestionate în aplicaţia SIATD.
- **UAT COMUNA METES** are incheiat un Contractul de achizitie a serviciului de salubrizare nr.6019 din data 14.07.2021, incheiat cu SC A&B SALUBRIS SRL.

Părţile au convenit încheierea prezentului Contract-cadru, încondiţiile înfăţişate mai jos.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. Obiectul Contractului îl constituie acoperirea de către **OIREP** a costurilor nete ale **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**, aferente activităţilor de colectare şi transport, stocare temporară, sortare şi încredinţate in vederea valorificării a deşeurilor de ambalaje gestionate prin operatorii de salubrizare delegaţi, în limita cantităţilor deşeurilor de ambalaje din fluxul municipal şi pe tipuri de materiale estimate a fi gestionate pe razateritorială a **UAT COMUNA METES,** conform **Anexei nr.2** şi **2.1** la prezentul Contract şi alocate OIREP cu respectarea prevederilor art.12 alin. (8) din Legea nr. 211/2011, numai după confirmarea în SIATD a cantităţilor de deşeuri de ambalaje recepţionate, după cum urmează:

- Tarifele operatorului de salubrizare sunt stabilite în condiţii transparente prin respectarea dispoziţiilor Anexei nr. 6 din Legea nr. 249/2015, cu luarea în calcul a veniturilor rezultate din comercializarea deşeurilor de ambalaje către un operator valorificator şi sunt aprobate de către **UAT COMUNA METES,** prin Hotărârea Consiliului Local nr. 31 / 2020 astfel cum se regăsesc în **Anexa nr.1** la prezentulContract;

- Raportarea lunară de către **UAT COMUNA METES** a deşeurilor de ambalaje din fluxul municipal, distinct pe fiecare tip de material, gestionate prin serviciul/operatorul de salubrizare şi livrate către operatorul economic reciclator/valorificator agreat în prealabil de Părţi, în contul **OIREP**, pentru care vor fi acoperite costurile menţionate în **Anexa nr. 1** la Prezentul Contract.

2.2.OIREP va **acoperi şi costurile pentru promovarea**, împreună cu autorităţile publice locale de campanii de informare şi educare a publicului, **direct proporţional cu cantităţile de deşeuri ambalaje din fluxul municipal pentru care au obligaţia de a acoperi costurile nete conform ponderii acesteia**, costuri de până la 40 lei/tonă alocată în contul OIREP ce vor face obiectul unui act adiţional la prezentul Contract, pentru cantitatile incredintate in vederea reciclarii. Ponderea reprezintă alocarea direct proporţională organizaţiilor care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului, de către autorităţile publice locale sau, după caz, cu asociaţiile de dezvoltare intercomunitară mandatate, a cantităţilor de deşeuri de ambalaje rezultate în aria geografică în care îşi desfăşoară acestea activitatea.

2.3. Obiectul Contractului are în vedere ponderea deşeurilor de ambalaje din cantităţile estimate (lunare şi anuale) ale deşeurilor municipale, conform celor prevăzute în **Anexei nr.2** şi **2.1**- Estimarea cantităţilor de deşeuri de ambalaje în funcţie de tipul de material, alocate **OIREP** în anul 2021;

III. DURATA CONTRACTULUI

3.1. Prezentul Contract intră învigoare la data la data semnării de către Părţi, respectiv 12.08.2021 şi are valabilitate până la data de 03.08.2022, potrivit duratei Contractului de achizitie a serviciului de salubrizare nr. 6019 din data de 14.07.2021 .
3.2. La propunerea oricăreia dintre Părţi, Contractul se poate prelungi printr-o notificare transmisă cu 15 (cincisprezece) zile înainte de expirarea termenului urmând ca Părţile să semneze, până la data de 03.08.2022, un act adiţional de prelungire.

IV. PREŢUL CONTRACTULUI

4.1. În schimbul activităţilor de colectare şi transport, stocare temporară, sortare şi încredinţare în vederea valorificării a deşeurilor de ambalaje gestionate prin servicii/operatorii de salubrizare ale căror costuri sunt acoperite de către **OIREP**, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** va emite lunar o factură, pe baza tarifelor indicate în **Anexa nr. 1**.
4.2. Pe factura emisă, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** va menţiona în cadrul rubricii Descrierea serviciilor prestate, în mod obligatoriu, şi sintagma „*Prestări servicii în baza Contractului pentru acoperirea costurilor pentru colectarea şi transportul, stocarea temporară, sortarea şi încredinţarea în vederea valorificării deşeurilor de ambalaje nr. MEPRU 107 din 12.08.2021, încheiat cu* ***OIREP****având CUI 40958224, destinate realizării obiectivelor anuale în conformitate cu prevederile Anexei nr. 5 din Legea nr. 249/2015, pentru deşeuri de ambalaje de [...] (tipul de material), cod [...], cantitate [..], aferentelunii [...]*".

V. FACTURARE

5.1. Facturilevor fi emise de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** doar după confirmarea

---

1Dispoziţiile Ordinului 1595/2020 şi clauzele aferente sunt obligatorii începând cu data de la care aplicatia informatica SIATD va deveni functionala

cantităților în aplicația informatica SIATD conform art. 10 alin. (8) din Ordinul 1595/2020[2] și validarea ulterioară a cantităților de către **OIREP** conform procedurii prevăzută în **Anexa nr.4** în baza cantităților de deșeuri de ambalaje alocate și vor fi însoțite. în mod obligatoriu. de un Dosar cu raportul lunar care cuprinde documente care asigură trasabilitatea deșeurilor de ambalaje. respectiv documente financiar-contabile și documente justificative. până la operatorul economic valorificator. conform **Anexei nr.4** la prezentul Contract.

5.2. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va prezenta în raportarea lunară transmisă **OIREP** toate documentele financiar-contabile și justificative de la generatorul deșeurilor de ambalaje până la operatorul economic valorificator. distinct pe fiecare tip de material. Documentele necesare a fi incluse în Dosarul de raportare se regăsesc în **Anexa nr. 4** la prezentul Contract.

5.3.OIREP va achita către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** contravaloarea costurilor de gestionare a deșeurilor de ambalaje în termen de 30 (treizeci) de zile de la data comunicării facturii, ulterior confirmării trasabilității cantităților în SIATD și validării documentelor menționate în **Anexa nr. 4**. În cazul în care factura nu este însoțită de documentele menționate în cadrul **Anexei nr. 4**. întocmite conform punctului II din anexa menționată. **OIREP** va refuza efectuarea plății total sau parțial prin stornarea sau anularea facturii de către emitent.

5.4. Pentru nerespectarea termenului de plată a facturii prezentate de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL, OIREP** datorează acesteia penalități de întârziere în cuantum de 0.01% pe zi de întârziere din suma neachitată. până la concurența sumei neachitate. calculate de la data scadenței până la data plății efective.

5.5. În cazul în care. într-o lună, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** nu colectează și nu livrează cantități de deșeuri de ambalaje care să îndeplinească condițiile prevăzute în prezentul Contract. astfel încât acestea să poată fi raportate în numele și pentru **OIREP, OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** are obligația să notifice acest lucru către **OIREP** prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire sau prin fax/e-mail. folosind datele de identificare ale acestuia menționate în preambulul Contractului.

5.6. În cazul în care. până la data limită de 31 decembrie a anului curent. COMPANIA DE SALUBRITATE nu comercializează către un operator economic valorificatorori nu încredințează **OIREP** întreaga cantitate de deșeuri de ambalaje colectate în anul curent. acea cantitate va rămâne în stocul declarat prin raportările transmise de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** către **OIREP**. fără a putea fi raportată în numele și pentru **OIREP** în anul respectiv. ci în anul următor celui în care au fost colectate dacă legislația permite.

5.7. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va transmite spre confirmare către **OIREP** o listă cu operatorii economici reciclatori/valorificatori cu care serviciile/operatorii de salubrizare delegate/ți intenționează să colaboreze în vederea valorificării/reciclării cantităților de deșeuri de ambalaje raportate în contul **OIREP,** însoțită de copii conforme cu originalul după autorizațiile de mediu. **OIREP** va acoperi costurile doar pentru cantitățile de deșeu de ambalaj municipal valorificate la reciclatorii/valorificatorii confirmați anterior procesului de valorificare.

5.8. Factura aferentă campaniilor de informare și educare a populației și a operatorilor economici prevazute la art.21 din Legea nr.249/2015 va fi emisă în baza unui act adițional la prezentul Contract care să reglementeze desfășurarea acestora. prevăzut la art.2.2. de mai sus.

VI. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE OIREP

6.1. OIREP declară că este operator economic legal constituit. licențiat în vederea implementării obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorilor. conform legislației în vigoare.

În acest sens. OIREP va anexa la prezentul Contract Licența de operareși Decizia de Avizare Anuală. documente care se vor constitui drept Anexa nr. 3 la prezentul Contract, aceasta din urmă fiind atașată la momentul comunicării de către Comisia de supraveghere a răspunderii extinse a producătorilor. Primele Decizii de Avizare Anuală se vor emite începând din anul 2021.

6.2. OIREP se obligă să achite costurile nete pentru activitățile de colectare și transport. stocare temporară. sortare și încredințare în vederea valorificării a deșeurilor de ambalaje gestionate de catre **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL.**

6.3. Pentru colectarea. transportul. stocarea temporară. sortarea și încredințarea în vederea valorificării unor cantități de deșeuri de ambalaje care exced cu mai mult de 10% cantitățile estimate lunar. stabilite în **Anexa nr.2** și**2.1, OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL,** va solicita în prealabil acordul scris al **OIREP**. cu condiția respectării prevederilor ar.12 alin.(8) din Legea nr.211/2011.

6.4.OIREP se obligă să verifice conformitatea cu **Anexa nr.4** la prezentul Contract conținutul dosarului cuprinzând raportarea lunară până la data de 20 a fiecarei luni (maxim 10 zile de la primirea dosarului de trasabilitate).astfel încât relațiile contractuale să se deruleze conform celor agreate.

6.5.OIREP se obligă să achite contravaloarea serviciilor asigurate și facturate în mod corespunzător de **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**. în termenul și condițiile agreate prin prezentul Contract. În caz de întârziere la plata facturii lunare prezentate de **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**, care nu se datoreaza culpei acestuia, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** va fi îndreptățită să pretindă **OIREP** penalități de întârziere în cuantumul prevăzut la **art. 5.4**, **OIREP** urmând a le plăti la solicitarea scrisă a **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**. efectuată conform Cap.XII.

6.6. Conform art. 16 alin. (9) lit. h) din Legea nr. 249/2015, **OIREP** va asigura, la solicitarea **UAT COMUNA METES**. preluarea și valorificarea de către operatorii economici autorizați a deșeurilor de ambalaje din fluxul municipal care îndeplinesc indicatorii de performanță prevăzuți în Anexa nr. 1 la OUG nr. 74/2018 (Anexa 7 la Legea nr. 211/2011) și standardele de calitate impuse prin standardele oficiale sau ale operatorilor economici autorizați pentru reciclare. în limita cantităților prevăzute în **Anexa nr.2** și**2.1** la prezentul Contract. cu respectarea prevederilor art.12 alin. (8) din Legea nr. 211/2011. Standardele și procedura de preluare vor fi stabilite prin act adițional la prezentul Contract.

VII. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE COMPANIEI DE SALUBRITATE

7.1. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL care asigură gestionarea deșeurilor este autorizată potrivit legislației în vigoare pentru desfășurarea activităților de colectare și transport. stocare temporară și sortare și că are încheiate contracte/parteneriate cu operatorii economici reciclatori/valorificatori autorizați. pentru deșeurile de ambalaje colectate de pe raza administrativ-teritorială a **UAT COMUNA METES.**

2Confirmarea trasabilității deșeurilor de ambalaje în SIATD va fi obligatorie doar după 01.01.2021.

În acest sens, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL,** prezintă autorizațiile, licențele precum și alte documente ale serviciului/operatorului de salubrizare care constituie **Anexa nr.6** la prezentul Contract.

7.2. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL garantează legalitatea obținerii autorizațiilor/licențelor și valabilitatea acestora pe toată perioada derulării Contractului, inclusiv depunerea tuturor diligențelor pentru prelungirea valabilității acestora la expirarea termenului pentru care au fost emise. **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se obligă să comunice **OIREP** la momentul semnării, autorizațiile, licențele și orice alte documente, nu mai târziu de 5 (cinci) zile lucrătoare, orice modificare intervenită cu privire la documentele prezentate. **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** va răspunde față de **OIREP** pentru prejudiciul provocat prin orice întârziere sau omisiune de a comunica modificările intervenite.

7.2.1 OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL garantează că va livra cu prioritate cantitățile de deșeuri de ambalaje direct către reciclatori/valorificatori autorizați, iar în cazul excepțional al livrărilor prin operatori economici intermediari autorizati/licentiati, în scopul tranzacțiilor respective, **UAT COMUNA METES** se obligă să pună la dispoziția **OIREP** în prealabil tranzacțiilor respective, documentele necesare și suficiente care dovedesc autorizarea/licențierea acestora.

7.3. Prin prezentul Contract, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** asigură în numele și pentru **OIREP** colectarea și transportul, stocarea temporară, sortarea și încredințarea spre valorificare a cantităților lunare și anuale a deșeurilor de ambalaje gestionate, prevăzute în **Anexa nr.2** și**2.1.** În acest sens, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** livrează cantitățile de deșeuri de ambalaje în condițiile contractuale negociate cu operatorii economici reciclatori/valorificatori agreați, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** primind pentru acestea ctivități din partea **OIREP** tarifele stabilite potrivit**Anexei nr. 1**.

7.4. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL declară și garantează că va raporta în numele și pentru **OIREP** cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate, sortate și încredințarea în vederea valorificării prin reciclare și/sau valorificare prin incinerare cu recuperare de energie, evidențiate pe fiecare factură și pe fiecare document care însoțește transportul. **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se obligă că va stipula distinct, atât pe facturile de vânzare către operatorii economici reciclatori și/sauoperatorii economici valorificatori, cât și pe documentele de însoțire a transportului deșeurilor de ambalaje (aviz, formular de încărcare – descărcare, recepție) conform legislației învigoare, următorul text:

*„DEȘEURI DE AMBALAJE din fluxul municipal al **UAT** ... din ... [se va completa tipul de material de deșeu de ambalaj], cod ... [codul de deșeu de ambalaj, conform Deciziei 2014/955/UE], încredințate în vederea valorificării pentru îndeplinirea obiectivelor anuale de reciclare/valorificare prevăzute în Anexa nr. 5 din Legea nr. 249/2015, aferente lunii [...], după cum urmează:*

- *X kg in contul **OIREP**, CUI 40958224, conform Contract nr. MEPRU107 din 12.08.2021 ;*

7.4.1. În cazul în care **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** livrează deșeurile de ambalaje colectate unui operator economic colector intermediar care la rândul său livrează deșeurile de ambalaje unui operator economic reciclator autorizat, documentele care se vor transmite **OIREP** sunt documentele care dovedesc trasabilitatea deșeurilor de ambalaje, de la **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** delegat la colectorul intermediar și de la colectorul intermediar la operatorul economic reciclator, respectiv toate documentele care dovedesc trasabilitatea pentru fiecare etapă de livrare în parte.

7.5. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă să raporteze toate cantitățile menționate pe facturile de vânzare și pe documentele care însoțesc transportul care conțin mențiunile prevăzute la **art. 7.4**, de mai sus, exclusiv în scopul realizării obiectivelor de valorificare și respectiv de reciclare a deșeurilor de ambalaje, încontul **OIREP**. În lipsa textului obligatoriu a fi prevăzut pe documentele financiar contabile și justificative, respectivele cantități de deșeuri de ambalaje nu vor face obiectul unei plăți din partea **OIREP**, trasabilitatea acestora nefiind asigurată conform prevederilor legale.

7.6. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă să raporteze cu fidelitate și la termenele legale, către autoritatea teritorială pentru protecția mediului competentă, precum și către orice alte autorități prevăzute de legislația în vigoare, cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate, sortate și încredințate în vederea valorificării prin incinerare în instalații de incinerare cu valorificare de energie unui operator economic valorificator care sunt raportate către **OIREP**.

7.7. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă să raporteze lunar, către **OIREP** prin poștă electronică (prin utilizarea unui format de calcul de tip Excel), cât și pe suport de hârtie, cantitățile de deșeuri de ambalaje menționate în cadrul **Anexei nr.2** și **2.1**, lunar până la data de 10 a lunii următoare celei în care s-au prestat ctivitățile de colectare și transport, stocare temporară, sortare și încredințate în vederea valorificării.

7.8. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va prezenta **OIREP**, lunar, prin expediere la adresa acestora de corespondență, prin poștă (curierat)și e-mail/fax, până la data de 10 a lunii următoare celor în care au fost prestate activitățile de colectare și transport, stocare temporară, sortare și încredințate în vederea valorificării deșeurilor de ambalaje, un Dosar de raportare ce va cuprinde în mod obligatoriu documentele menționate în **Anexa nr. 4** ș ifacturile și documentele de transport individualizate conform **art. 7.4**.

7.9. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă să transmită pe cheltuiala sa, la adresa de corespondență a **OIREP**. Dosarul de raportare lunară care cuprinde toate documentele, conform **Anexei nr. 4**, aceasta fiind direct și exclusiv responsabila pentru conformitatea și legalitatea acestor documente și a operațiunilor care au stat la baza emiterii acestora și are dreptul de a solicita acoperirea costurilor nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale de la **OIREP** numai după confirmarea în SIATD a cantităților de deșeuri de ambalaje recepționate.

7.12. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă să informeze **OIREP**, la semnarea prezentului Contract, cu privire la operatorii economici cu care desfășoară raporturi contractuale în vederea desfășurării activităților de sortare, reciclare și/sau valorificare de deșeuri de ambalaje precum și asupra autorizării acestora pentru desfășurarea activităților de sortare, respectiv reciclare și/sau valorificare, potrivit legii.

7.13. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL își asumără spunderea față de **OIREP** pentru modul în care își îndeplinește obligațiile decurgând din prezentul Contract, responsabilitatea privind reciclarea/valorificarea cantităților de deșeuri de ambalaje potrivit cantităților stabilite în **Anexa nr. 2**, individualizarea corectă a acestora pe documentele din dosarul de raportare lunară precum și efectuarea raportărilor prevăzute la **art. 7.6. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se obligă, sub sancțiunea plății de daune-interese, să nu includă în raportările sale decât cantitățile de deșeuri de ambalaje rezultate din deșeurile municipale colectate de pe raza **UAT COMUNA METES.**

7.14. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL este responsabila în privința naturii municipale a deșeurilor de ambalaje valorificate/reciclate în favoarea **OIREP** și imputate la plată acestuia și garantează colectarea lor pe raza teritorială stabilită în Contract.

7.15. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL răspunde de rezultatul incredințării spre valorificare în mod integral și corespunzător a cantităților de deșeuri de ambalaje prevăzute de Contract. precum și de întocmirea și predarea către **OIREP** a tuturor documentelor aferente trasabilității acestora. pentru fiecare cantitate de deșeuri în parte.
7.16. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va asigura **OIREP** trasabilitatea corespunzătoare și deplină a deșeurilor de ambalaje pe care le gestionează conform Contractului. de maniera stabilită prin acesta și în conformitate cu prevederile legale. **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** poartă întreaga răspundere pentru realitatea și liceitatea operațiunilor reflectate de documentele doveditoare predate către **OIREP**. în baza cărora acesta îi datorează plata tarifelor stabilite.
7.17. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va raporta către **OIREP**, cu fidelitate, promptitudine, în termenele legale. contractuale și/sau ori de câte ori este necesar. toate operațiunile aferente gestionării acestor deșeuri. cu asigurarea trasabilității pentru fiecare cantitate convenită.
7.18. Răspunderea integrală și exclusivă a **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** pentru realitatea cantităților de deșeuri de ambalaje încredințate în vederea alorificării și raportate către **OIREP** are drept consecință:

a) obligația **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** de a nu efectua nici o stornare dacă aceasta nu este consecința directă a acordului părților. a unei sentințe judecătorești definitive sau a unei măsuri administrative dispuse de către autoritatea publică având competențe legale în domeniul gestionării deșeurilor. În mod corespunzător. **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** are obligația de a nu aloca altei/altor **OIREP**. total/parțial. cantitățile devenite disponibile prin stornare.

În cazul în care **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** nu își respectă aceaste obligații sau dacă aceasta nu comunică și demonstrează justificarea stornării. se obligă să plătească **OIREP**. cu titlu de clauza penală. o despăgubire în cuantum de 2 lei/kg înmulțit cu cantitatea stornată sau alocată altei/altor **OIREP** (în kg);

b) clauza penală prevăzute la **lit. a)** de mai sus. nu înlătură/diminuează răspunderea **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** pentru orice alte prejudicii directe sau indirecte provocate **OIREP**prin neexecutarea, executarea cu întârziere sau necorespunzătoare a obligațiilor contractuale și/sau legale însarcina sa.
7.19.În cazul în care **OIREP** implementează un sistem informatic de raportare lunară. Prestatorul se obligă să se conformeze noului sistem de raportare, la solicitarea **OIREP**.

VIII. DREPTURILE SI OBLIGATIILE UAT COMUNA METES

8.1 UAT COMUNA METES are obligația să comunice către **OIREP** toate stațiile de sortare unde se sortează deșeul municipal colectat de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** de pe raza administrativ-teritorială a UAT COMUNA METES unde se sortează deșeurile de ambalaje municipale colectate în baza codificării legale prevăzută de lege din care rezultă deșeuri de ambalaje ce urmează a fi livrate în contul OIREP.
8.2. **UAT COMUNA METES** se obligă să confirme lunar. prin avizarea centralizatorului de raportare lunară cât și a anexelor de raportare întocmite de **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**. cantitățile de deșeuri reciclabile de ambalaje provenite de pe raza **UAT COMUNA METES** și raportate către **OIREP** în baza prezentului Contract, conform Anexei nr.11 la prezentul Contract.
8.3. **UAT COMUNA METES**. declară că a îndeplinit obligațiile prevăzute de art. III și IV din OUG nr. 74/2018. **UAT COMUNA METES** se va asigura că sumele achitate de **OIREP** în temeiul Contractului vor fi utilizate doar în scopul menționat la art. 59 alin. (6) din Legea nr. 211/2011.
8.4.UAT raspunde solidar cu **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** cu privire la respectarea obligatiilor contractuale și legale referitoare la dosarul de trasabilitate prevăzut în Anexa nr.4 la prezentul Contract.

IX. MODIFICAREA CONTRACTULUI

9.1. Dispozițiile prezentului Contract pot fi modificate sau completate prin încheierea de acte adiționale. agreate în scris de toatePărțile.
9.2. Prezentul Contract reprezintă singurul înscris aplicabil pe durata desfășurării acestuia. începând cu data semnăriilui.

X. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1.În cazul în care oricare dintre părți nu își execută obligațiile decurgând din prezentul Contract. partea înculpă se obligă să acopere celeilalte părți prejudiciile cauzate. cu excepția situației în care neexecutarea se datorează unor cauze obiective și justificate și care au fost aduse la cunoștința celeilalte părți în termen de 3 (trei) zile de la apariția acestora.
10.2.Întârzierea îndeplinirii de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** a obligațiilor stabilite în cadrul **art. 7.7** și **art. 7.8** are **drept** consecință decalarea automată a termenului de plată al facturii aferente. prevăzut la **art. 5.3**, cu numărul de zile corespunzător acestei întârzieri.
10.3. Cu titlu de exceptie. prevederile acestui capitol nu se aplică pentru raportarea lunii decembrie. raportare pentru care **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se obliga sa respecte intocmai termenele agreate.

XI. CONFIDENȚIALITATE

11.1.Părțile își garantează reciproc confidențialitatea asupra informațiilor la care au acces prin încheierea prezentului Contract. fiind interzisă transmiterea oricăror informații către terțe persoane. cu excepția informațiilor care. prin efectul legii. trebuie comunicate autorităților competente. potrivit legislației în vigoare la data comunicării.
11.2. În situația transferului de date cu caracter confidențial către terți. partea responsabilă datorează daune-interese celeilalte părți.
11.3. Fiecare parte va dezvălui informațiile pe care le-a primit de la cealaltă parte contractuală doar către angajații proprii care trebuie să cunoască acelei nformații pentru a putea fi îndeplinite obligațiile decurgând din prezentul Contract.
11.4.Părțile se obligă să prelucreze datele cu caracter personal obținute în virtutea executării prezentului Contract cu respectarea principiilor prevăzute de legislația în materie de protecția datelor (principiul legalității. echității. transparenței. exactității. responsabilității. limitării legate de scop și de stocare). În sensul dispozițiilor prezentului Contract. datele care fac obiectul prelucrării se pot referi la: nume. prenume. funcție. adresă de e-mail. număr de telefon.

11.5. Scopul prelucrării datelor este reprezentat de executarea dispozițiilor prezentului Contract. Prelucrarea nu poate fi extinsă la alte scopuri, cu excepția cazului în care Părțile convin în mod expres sau există o obligație legală care dă dreptul Părții să prelucreze datele.
11.6.Părțile se obligă să păstreze confidențialitatea datelor cu caracter personal. Fiecare dintre acestea garantează că accesul la datele care fac obiectul prelucrării va fi permis doar angajaților responsabili de respectiva relație contractuală.
11.7. Fiecare dintre Părți se obligă să implementeze măsuri rezonabile de siguranță fizică, tehnică și administrativă astfel încât săpreîntâmpine incidente ca pierderea, folosirea inadecvată, accesul neautorizat, dezvăluirea, alterarea sau distrugerea datelor cu caracter personal. În eventualitatea unui incident privind protecția datelor, fiecare dintre Părți trebuie să notifice celeilalte acest lucru în termen de 24 (douăzecișipatru) de ore.
11.8. Oricare dintre Părți se obligă să nu comunice datele personale transmise de cealaltă Parte către orice terț cu următoarele excepții (i) există temei legal sau (ii) există temei contractual și Partea și-a exprimat acordul.
11.9. La încetarea relației contractuale Părțile se obligă să înceteze prelucrarea datelor cu caracter personal, cu excepția cazurilor în care (i) o obligație legală impune prelucrarea în continuare sau (ii) exercitarea unor drepturi în instanță și/sau în față autorităților statului cu atribuții de control, situații în care Părțile vor fi ținute în continuare la respectarea confidențialității.

XII. FORȚĂ MAJORĂ

12.1. Forța majoră, definită ca fiind un eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil care are loc după momentul semnării prezentului Contract și care împiedică una sau ambele părți să își îndeplinească în mod corespunzător sau în termenele asumate obligațiile ce le incumbă, exonerează de răspundere partea care o invocă, în condițiile legii.
12.2. Partea care invocă Forța majoră va notifica cealaltă parte, în termen de 3 (trei) zile de la apariția cazului de forță majoră și va remite celeilalte părți dovezile emise de autoritatea competentă, în cel mult 48 (patruzecișiopt) de ore de la obținerea acestor dovezi.
12.3.În cazul în care durata dovedită a existenței cazului de Forță majoră este mai mare de 10 (zece) zile de la apariției sale, cele două părți se vor angaja în dezbateri pentru a stabili condițiile de executare a Contractului. În cazul în care, în termen de 30 (treizeci) de zile de la data inițierii acestor dezbateri, părțile nu ajung la un consens privind executarea valabilă a Contractului, acesta se consideră de drept încetat, începând cu data expirării termenului de 30 (treizeci) de zile menționat.
12.4. Exonerarea de răspundere este valabilă numai pe durata existenței cazului de Forță majoră.

XIII. NOTIFICĂRI

13.1. Orice notificare transmisă de către o parte celeilalte părți, în baza prezentului Contract, va fi considerată valabilă dacă a fost făcută în scris și semnată în mod corespunzător de reprezentantul legal – Administrator/Director general și transmisă celeilalte părți prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire la adresele de corespondență prevăzute pentru fiecare parte contractantă în preambulul Contractului. Notificările se pot transmite în mod valabil atât prin e-mail, prin fax, la numerele de fax prevăzute în preambul, cât și prin intermediul executorului judecătoresc.
13.2.În cazul în care comunicarea, notificarea sau avizarea este dispusă pe cale poștală, aceasta va fi transmisă prin scrisoarere comandată, cu confirmare de primire și se consideră a fi primită de către destinatar la data menționată de oficiul poștal pe confirmarea de primire.
13.3.În cazul în care comunicarea, notificarea sau avizarea este transmisă prin fax, cu confirmare de trimitere, la numerele de fax menționate în preambulul prezentului Contract, aceasta va fi considerată a fi primită în aceeași zi, dacă a fost trimisă în zilele lucrătoare de luni până joi în intervalul07:30 – 16:00, iar pentru zilele lucrătoare de vineri în intervalul 07:00 – 14:00, sau în ziua imediat lucrătoare, dacă a fost transmisă în afara acestui interval.
13.4. Dacă comunicarea este livrată personal, aceasta se consideră primită în momentul livrării.
13.5. Dacă comunicarea este dispusă prin e-mail, aceasta se consideră primită, dacă nici un mesaj de eroare sau de out-of-office nu a fost emis de serverul destinatarului și/sau dacă există un raport de confirmarea expedierii în aceeași zi, dacă a fost trimisă în zilele lucrătoare de luni până joi înintervalul 07:30 – 16:00, iar pentru zilele lucrătoare de vineri în intervalul 07:00 – 14:00, sau în ziua imediat lucrătoare, dacă a fost transmisă în afara acestui interval.
13.6. Orice comunicare, notificare sau avizare verbală vor fi luate în considerare de către părți dacă vor fi confirmate prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute în cadrul articolelor precedente.
13.7. Partea care își modifică adresa de corespondență și/sau numărul de fax și/sau adresa de e-mail indicate pentru comunicări, notificări sau avizări precum și persoanele de contact și/sau reprezentanții desemnați pentru derularea prezentului Contract, va înștiința de urgență cealaltă parte.

13.8. Orice informație legată de executarea prezentului Contract va fi furnizată formal către doamna Haragus Nicoleta, ca reprezentant desemnat din partea Partilor, corespondență email-achizitii@primariametes.ro și către domnul Nicolae Dolha, ca reprezentant desemnat din partea **OIREP**, la adresa de corespondență Nicolae.dolha@marathonepr.ro.

XIV. CESIUNEA CONTRACTULUI

14.1. Cedarea Contractului, precum și cea a drepturilor și/sau obligațiilor stabilite prin acesta, atât în mod integral, cât și în parte, nu este permisă decât cu acordul scris și explicit al tuturor Părților.

XV. LEGEA APLICABILĂ ȘI LITIGII

15.1. Prezentul Contract este guvernat de și va fi interpretat înconformitate cu legea română.
15.2.Părțile convin ca orice dispută, controversă sau litigiu decurgând din sau născut în legătură cu prezentul Contract va fi soluționat pe cale amiabilă. În cazul în care acest lucru nu este posibil, orice dispută, controversă sau litigiu decurgând din sau născut în legătură cu executarea prezentului Contract, inclusiv referitor la interpretarea, validitatea, încheierea, modificarea, desființarea sau nulitatea acestuia, va fi soluționat de către instanța de judecată competentă.

XVI. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

16.1. Prezentul Contract va inceta de plin drept, fără punere în întârziere și fără a fi necesară îndeplinirea nici unei alte formalități, în cazul încetării valabilității autorizațiilor și licențelor prevăzute la **art. 6.1.** și**art. 7.1.** precum și în cazul falimentului si/sau retragerea din teritoriul contractual a **OIREP**.
In sensul prezentei clauze, nu se va considera încetare a valabilității licenței:
a) dacă OIREP a depus la autoritățile competente până la termenul limită prevăzut de lege, un dosar de avizare/reavizare anuala, aflat încă in curs de soluționare.
b) dacă OIREP a atacat în instanță refuzul de avizare anuală sau nesoluționarea în timp a cererii de avizare anuală.

16.2. Contractul poate fi reziliat de Partea indreptatita, cu condiția notificării înscris a celeilalte părți cu 15 (cincisprezece) zile înainte de încetarea efectiva a Contractului, în cazul în care oricare dintre Părți își încalcă obligațiile prevăzute la **art. 6.2., art. 6.3., art. 7.3., art. 7.4., art. 7.5., art. 7.7., art. 7.8., art. 7.9., art. 7.13.** din prezentul Contract, acestea fiind considerate obligații esențiale în vederea executării prezentului Contract. În acest caz, partea care solicită rezilierea va notifica cealaltă parte, justificând motivele care stau la baza solicitării de reziliere precum și data de la care Contractul încetează să mai producă efecte.
Obligațiile deja scadente continuă să producă efecte. Dispozițiile legle privind rezilierea unilaterală și cea judiciară rămân integral aplicabile.
16.3.În vederea valorificării daunelor și a penalităților prevăzute în prezentul Contract, partea îndreptățită la solicitarea acestora va transmite o notificare în scris părții în culpă, însoțită de documentele pe care își întemeiază pretențiile. În măsura în care pretențiile sunt întemeiate, partea în culpă se obligă a le achita în termen de 30 (treizeci) de zile de la data solicitării lor.
16.4.În măsura în care modificările legislative au un impact semnificativ a supra executării Contractului, oricare dintre părți are posibilitatea de a solicita încetarea Contractului, fără a fi obligată la plata de despăgubiri, prin transmiterea unei notificări celelilalte părți și care va produce efecte imediate.
16.5. Contractul poate înceta de asemenea, în următoarele situații:
(i)în urma acordului scris al părților:
(ii) ca efect al ajungerii la termen;
(iii) ca efect al forței majore, cu respectarea condițiilor prevăzute în cadrul art. XI.
16.6. Fiecare parte are dreptul de a denunța unilateral Contractul cu o notificare scrisă prealabilă comunicata cu cel putin 30 (treizeci) de zile inainte de incetare.
16.7.Încetarea prezentului Contract, pentru oricare dintre cazurile menționate mai sus, nu va avea efecte asupra obligațiilor deja scadente între Părți.

XVII. CLAUZE FINALE

17.1. Prezentul Contract a fost încheiat astăzi, 12.08.2021, în 2 (două) exemplare originale, în limba română, fiecare având aceeași forță juridică, câte un exemplar pentru fiecare parte contractantă.
17.2. Prezentul Contract înlocuiește orice altă înțelegere scrisă sau verbală între părți.
17.3.În cazul în care oricare dintre clauzele prezentului Contract devine nulă, celelalte clauze rămân valabile.
17.4.În cazurile de modificare a legislației aplicabile, părțile se obligă să modifice Contractul în concordanță cu noile prevederi legale.
17.5.În cazul în care oricare dintre clauzele prezentului Contract devine nulă, celelalte clauze rămân valabile. Părțile vor proceda în așa fel încât să înlocuiască clauza fără efecte juridice cu una permisă de lege, care să aibă scopul economic avut de clauza fără efecte juridice. În mod corespunzător, acest lucru se aplică și în cazul lacunelor contractuale. În lipsa unei modificări a respectivelor clauze, se vor aplica de drept clauzele prevăzute de dispozițiile legale în materie.
17.6. Partile se obligă sa respecte prevederile contractuale agreate si sa actioneze in raport de fiecare in parte cu respectarea principiului bunei credinte.

XVII. ANEXE

17.1. Prezentul Contract conține 6 (șase) ANEXE, care fac parte integrantă din Contract, după cum urmează:
ANEXA nr. 1 - Fișa de Fundamentarea tarifului/tarifelor aferent/e activităților de colectare și transport, stocare temporară, sortare și încredințare în vederea valorificării deșeurilor reciclabile de ambalaje colectate de pe raza **UAT COMUNA METES,** respectiv costul net de gestionare a deseurilor de ambalaje
ANEXA nr. 2 și 2.1 – Estimarea cantităților de deșeuri de ambalaje în funcție de tipul de material, alocate **OIREP** în anul 2021
ANEXA nr. 3 - Licența de operare deținută de **OIREP**
ANEXA nr. 4 – Procedura lunară de raportare a trasabilității deșeurilor de amblaje realizate de **UAT COMUNA METES** în contul **OIREP** și conținutul Dosarului de raportare lunară
ANEXA nr. 5 – Declarația lunară **UAT COMUNA METES.**
ANEXA nr.6 – Autorizații/licențe și alte documente în baza cărora serviciul/operatorul de salubrizare delegat isi desfășoară activitatea

OIREP	UAT COMUNA METES	OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL
Director General Liviu Petcu	Primar, Sanzaiana Daniel	Administrator Vlaic Vasile Florin
Director Comercial Ancuta Ceausescu	Secretar General, Man Elena	Director General
Regional Manager Nicolae Dolha	Contabil, Todorut Adina	Director Economic

ANEXA nr. 1 - Fişa de Fundamentare a tarifului/tarifelor aferent/e activităţilor de colectare şi transport. stocare temporară. sortare şi încredinţare în vederea valorificării deşeurilor reciclabile de ambalaje colectate de pe raza **UAT COMUNA METES**, respectiv costul net de gestionare a deseurilor de ambalaje

Cost net de gestionare a deseurilor de ambalaje stabilit conform Legii nr. 249/2015 *„(Tr * Q – Vt) * Pamb"*= **700 lei/Tona (confom Fişei de fundamentare şi Declaraţiei pe propria răspundere)**

OIREP	UAT COMUNA METES	OPERATORUL DE SALUBRITATE SC A& B SALUBRIS SRL
Director General Liviu Petcu	Primar, Sanzaiana Daniel	Administrator Vlaic Vasile Florin
Director Comercial Ancuta Ceausescu	Secretar General, Man Elena	Director General
Regional Manager Nicolae Dolha	Contabil, Todorut Adina	Director Economic

Compartimentul Achiziţii Publice
HARAGUŞ NICOLETA-SILVIA

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
TODEA RODICA

CONTRASEMNEAZĂ PT. LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

FISA DE FUNDAMENTARE

Tariful sortare -reciclare

Nr. crt.	Specificatie	Valori declarate de ofertant în Fișa de fundamentare	
		Preț unitar (lei /luna /tona)	Preț total (lei /tona /an)
0	1	2	3=2x12 luni
1	**Cheltuieli materiale, din care**	**342.51**	**4,110.12**
	Combustibili (inclusiv pentru transport)	203.00	2,436.00
	Lubrifianti (inclusiv pentru transport)	20.04	240.48
	Piese de schimb, utilaje (inclusiv transport)	22.78	273.36
	Echipament de lucru si protectia muncii	2.50	30.00
	Reparatii si întretinere	2.78	33.36
	Amortizari echipamente cu montaj si fara montaj		0.00
	Cheltuieli cu protectia mediului	0.33	3.96
	Cheltuieli generale cu asigurarea calitatii	21.67	260.04
	Cheltuieli dispecerat, de informare utilizatori si tratare a reclamatiilor	21.31	255.72
	Alte servicii executate de terti	44.63	535.56
	Alte cheltuieli materiale	3.47	41.64
	Cheltuieli privind sistemul informatic si de comunicare		0.00
	Cheltuieli de educatie si constientizare		0.00
	Cheltuieli cu prelevare probe si testari		0.00
	Cheltuieli marketing si vanzari		0.00
	(se vor adăuga orice alte cheltuieli considerate că fac parte din fundamentarea tarifului)		0.00
2	**Cheltuieli cu munca vie** [5]	**252.88**	**3,034.56**
	- salarii	250.00	3,000.00
	- CAS		0.00
	- Fond somaj		0.00
	- CASS		0.00
	- Fond accidente si boli profesionale		0.00
	- Cota de contributii pentru concedii si indemnizatii		0.00
	- Fond de garantare creante salariale	2.88	34.56
	- alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa)		0.00
3	**Taxe licente, avize si autorizatii**	**4.61**	**55.32**
4	**Cheltuieli cu inchirierea utilajelor**	**30.00**	**360.00**
5	**Cheltuieli cu depunerea la depozit**		**0.00**
6	**Alte cheltuieli**		**0.00**
7	**Alte taxe si onorarii**		**0.00**
A.	**Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5) / tona**	**630.00**	**7,560.00**
B.	**Cheltuieli financiare (6+7) / tona**	**0.00**	**0.00**
I	**Cheltuieli totale (A+B) / tona**	**630.00**	**7,560.00**
II	**Profit (10%)**	**70.00**	**840.00**
III			
IV	**Venituri obtinute din activitatea de sortare (I+II+III)/ tona**	**700.00**	**8,400.00**

Anexa nr. 10

ANEXA nr.4

PROCEDURA DE RAPORTARE LUNARĂ A TRASABILITĂȚII DEȘEURILOR DE AMBALAJE REALIZATĂ DE CĂTRE COMPANIA DE SALUBRITATE ÎN CONTUL OIREPȘI CONȚINUTUL DOSARULUI DE RAPORTARE LUNARĂ

1.Pentru derularea prezentului Contract **UAT COMUNA METES** asigură incheierea contractului de ărestari servicii cu operatorul de salubrizare (i) în vederea colectării/sortării şi livrării pentru reciclare a cantităţilor lunare şi anuale de deşeuri de ambalaje din flux municipal estimate în **Anexa nr. 2**. şi (ii) în vederea colectării/sortării şi livrării pentru valorificare cu recuperare de energie a cantităţilor lunare şi anuale de deşeuri de ambalaje din flux municipal estimate in **Anexa nr. 2.1**. Cantitatile estimate in **Anexa nr. 2** si**Anexa nr. 2.1** reprezinta cantitati minime pe care **UAT COMUNAMETES** va fi obligat sa le raporteze **OIREP**.

2.UAT se obligă să solicite operatorului de salubrizare să stipuleze distinct atât pe facturile de livrare către operatorii economici reciclatori/valorificatori, cat si pe documentele care insotesc transportul, conform legislaţiei învigoare, următorul text:

*„DEŞEURI DE AMBALAJE din fluxul municipal al **UAT COMUNA METES**.. din ... [se va completa tipul de material de deşeu de ambalaj], cod ... [codul de deşeu de ambalaj, conform Deciziei 2014/955/UE],încredinţate în vederea valorificării pentru îndeplinirea obiectivelor anuale de reciclare/valorificare prevăzute în Anexa nr. 5 din Legea nr. 249/2015, aferente lunii [...],după cum urmează:*

- *X kg in contul **OIREP**, CUI 40958224, conform Contract nr. MEPRU107 din 12.08.2021;*

3.Facturile emise de **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** către **OIREP**, in baza cantităţilor raportate conform Contractului vor fi însoţite obligatoriu de un dosar cu raportarea lunară care va cuprinde documente care asigură trasabilitatea deşeurilor de ambalaje, respectiv documente financiar-contabile şi documente justificative, până la operatorul economic reciclator/valorificator, conform prezentei Anexe, precum şi declaraţia lunară pe proprie răspundere a **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** prevăzută în **Anexa nr.5** la prezentul Contract.

4. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obligă ca, până la data de 10 a lunii următoare celei în care s-au prestat serviciile, să transmită **OIREP** (i) în format electronic prin utilizarea programului informatic pus la dispoziţie pe site-ul https://client.expertdeseuri.ro/otr/dashboardsauprin e-mail, în format excel, la adresaoffice@marathonepr.ro, şi (ii) în format material, pana la data de 10 a lunii, cantităţile de deşeuri de ambalaje din flux municipal, livrate la operatorul economic reciclator/valorificator declarate în contul **OIREP**.

5. OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va transmite **OIREP** dosarul cu raportarea lunară care va cuprinde următoarele documente:

a) Factura de prestare servicii, emisă de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**, în temeiul prezentului Contract. În rubrica Descrierea serviciilor prestate, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** va menţiona, în mod obligatoriu, urmatorul text

*„Prestări servicii în baza Contractului pentru acoperirea costurilor pentru colectarea şi transportul, stocarea temporară, sortarea şi încredinţarea în vederea valorificării deşeurilor de ambalaje nr. MEPRU107 din 12.08.2021, încheiat cu **OIREP** având CUI 40958224, destinate realizării obiectivelor anuale în conformitate cu prevederile Anexei nr. 5 din Legea nr. 249/2015, pentru deşeuri de ambalaje de [...] (tipul de material), cod [...], cantitate [..], aferentelunii [...]".*

Factura de prestări servicii va fi emisa de catre **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** numai după confirmarea trasabilităţii în SIATD şi validarea de către **OIREP** a documentelor prezentate în raportarea lunara transmisă.

b)Centralizatorul de colectare în baza căruia **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** a înregistrat în gestiunea proprie cantităţile de deşeuri municipale colectate, intr-un format disponibil peratorului de salubrizare, conţinând cel puţin cantitatea receptionata si codul deseurilor colectate.

c)Raportul de procesare/sortare emis de serviciul/operatorul de salubrizare/staţia de procesare/transfer/sortare pentru luna aferentă raportarii, din care să rezulte cantitatile de deşeuri de ambalaje cod 15 01 pe tip de material rezultate din sortare, conform modelului prezentat in **Tabelul 4.1.** din prezenta anexă.

d)Borderou de livrari deseuri de ambalaje din fluxul municipal livrate direct sau printr-un operator colector intermediar la operatorul economic reciclator in contul **OIREP**, conform modelului prezentat in **Tabelul 4.2**. din prezenta anexă.

Dosarul de raportare va cuprinde copiile tuturor documentelor financiar-contabile şi justificative care atestă trasabilitatea până la reciclator, respectiv copii ale facturilor de livrare la reciclator însoţite de formularele de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase, avize de însoţire a mărfii, cu mentiunea obligatorie a textului prevăzut în

art. 7.4 din Contract. In cazul in care operatorul economic reciclator emite si alte documente, ca de exemplu documente de recepție marfă pentru cantitatile de deseuri de ambalaje tranzactionate raportate in luna de trasabilitate respectiva, vor fi transmise si acestea in dosarul de raportare.

În cazul livrarii deseurilor de ambalaje printr-un operator colector intermediar, documentele care se vor transmite **OIREP** sunt documentele care dovedesc trasabilitatea deşeurilor de ambalaje, de la operatorul de salubrizare la colectorul intermediar şi de la colectorul intermediar la operatorul economic reciclator, respectiv toate documentele financiar-contabile şi justificative care dovedesc trasabilitatea pentru fiecare etapă de livrare în parte, inscrise in **Tabelul 4.2**.

e)Borderou de colectare deseuri de ambalaje din fluxul municipal livrate direct sau printr-un operator colector intermediar la operatorul economic reciclator in contul **OIREP**, conform modelului prezentat in **Tabelul 4.3**. din prezenta anexă.

f)Borderou de livrari de deseuri de ambalaje din fluxul municipal livrate direct sau printr-un operator colector intermediar la operatorul economic valorificator prin incinerare în instalaţii de incinerare cu recuperare de energie in contul **OIREP**, conform modelului prezentat in **Tabelul 4.4** din prezenta anexă.

Dosarul de raportare va cuprinde copiile tuturor documentelor financiar-contabile şi justificative care atestă trasabilitatea până la valorificatorul cu recuperare de energie, respectiv copii ale facturilor de livrare, însoţite de formularele de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase, avize de însoţire a mărfii, cu mentionarea obligatorie a textului prevăzut în **art. 7.4** din Contract.

În cazul livrarii de deseuri de ambalaje din flux municipal de catre operatorul de salubrizare unui operator economic autorizat pentru valorificare prin incinerare in instalatii de incinerare cu recuperare de energie în contul **OIREP**, pentru cantitatea de deseuri livrata sub cod 19.12.12 se va inscrie pe documentele de livrare, compozitia deseurilor de ambalaje, determinata lunar/trimestrial/semestrial, distinct pe tip de material de ambalaj si pusa la dispozitia **OIREP** de catre **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** respectiv, compozitia de hartie-carton, plastic, lemn.

Daca livrarea deseurilor de ambalaje se face printr-un operator colector intermediar, documentele care se vor transmite **OIREP** sunt documentele care dovedesc trasabilitatea deşeurilor de ambalaje, de la **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** la colectorul intermediar şi de la colectorul intermediar la operatorul economic valorificator, respectiv toate documentele financiar-contabile şi justificative care dovedesc trasabilitatea pentru fiecare etapă de livrare în parte.

OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL va fi tinuta responsabila pentru toate documentele care dovedesc activitatile de colectare, transport, stocare temporară, sortare, si livrare la operatorul economic reciclator/valorificator, in contul **OIREP**. In cazul unui eventual control asupra activitatii **OIREP**, **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se obliga sa puna la dispozitie toate documentele care atesta trasabilitatea deseurilor de ambalaje raportate **OIREP**.

Toate documentele emise de **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** si transmise in dosarul de raportare in copie, vor fi certificate de catre acesta, pentru conformitatea cu originalul, prin textul „Conform cu originalul", semnate şi ştampilate, iar in cazul documentelor transmise in copie, emise de terte parti (operatori intermediari), vor fi semnate şi ştampilate de către operatorul de salubrizare. Textul pe aceste documente din urma, „Conform cu originalul", precum si semnatura şi ştampila vor fi ale emitentului.

In cazul livrarilor deseurilor de ambalaje operatorilor economici autorizati pentru valorificare prin reciclare sau valorificare prin incinerare in instalatii de incinerare cu recuperare de energie, dosarul cu raportarea lunara va cuprinde si o copie a autorizatiei de mediu a respectivului operator economic autorizat, certificata pentru conformitatea cu originalul, prin textul „Conform cu originalul", semnata şi ştampilata de acesta.

OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL garantează că, pe întreaga durată a executării prezentului Contract, va intra în raporturi contractuale cu operatori economici colectori intermediari, reciclatori /valorificatori, numai cu asigurarea respectării autorizaţiilor necesare pe întregul traseu de trasabilitate, şi că, la solicitarea **OIREP**, va depune toate diligenţele pentru a facilita acestuia obţinerea de informaţii de la operatorii economici mai sus menţionaţi, în ceea ce priveşte obiectul prezentului Contract.

Toate documentele care dovedesc trasabilitatea deşeurilor de ambalaje raportate **OIREP** de către **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** trebuie să conţină urmatoarele date complete:

1. datele de identificare ale serviciului/operatorului de salubrizare, ale staţiilor de sortare – în cazul sortărilor din flux municipal;
2. datele de identificare ale operatorilor economici comercianţi, dacă este cazul, ce acţionează ca intermediari, începând de la operatorul de salubrizare şi până la operatorii economici reciclatori sau până la operatorii economici valorificatori care deţin o instalaţie de incinerare cu recuperare de energie;
3. datele de identificare ale operatorilor economici reciclatori/valorificatori sau ale operatorilor economici ce deţin o instalaţie de incinerare cu recuperare de energie;
4. cantităţile si codul deseurilor de ambalaje tranzacţionate pentru realizarea obiectivelor anuale de

valorificare sau incinerare ininstalaţii de incinerare cu recuperare de energie a deşeurilor de ambalaje;
5. data tranzacţiilor.

g) In cazul transferului de deseuri de ambalaje in interiorul Uniunii Europene, cantitatile de deseuri de ambalaje vor fi confirmate de primire de catre valorificatorul din tara de destinatie, conform Regulamentului nr. 1013/2006 privind transferurile de deşeuri, respectiv dosarul de raportarea lunara va cuprinde copii ale documentelor financiar-contabile si de transport – CMR, Anexa VII, declaratia pe proprie raspunderea operatorului economic exportator.

h) In cazul exportului de deseuri de ambalaje in afara Uniunii Europene, agreat în mod expres de **OIREP**, se va face dovada ca operatiunile de reciclare/valorificare s-au desfasurat in conditiile prevazute prin legislatia comunitara in domeniu, in conformitate cu Legea nr. 249/2015, respectiv dosarul de raportarea lunara va cuprinde copii ale documentelor financiar-contabile si de export, declaratie vamala de export (scrisoare de transport international), declaratia pe proprie raspundere a operatorului economic exportator.

i) In cazul tranzactiilor intraunionale sau extraunionale, se va transmite in dosarul de raportare lunara, o copie aautorizatiei de mediu sau a acelui document care atesta calitatea de reciclator a destinatarului final pentru cantitatile de deseuri de ambalaje livrate in contul **OIREP**, precum si traducerea in limba romana realizata de catre un traducator autorizat.

j)Declaratia lunara a **OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL** se va transmite in original la data fiecarei raportari, odata cu dosarul de raportare lunara.

OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL garantează că deşeurile de ambalaje din fluxul municipal al **UAT COMUNA METES,** care fac obiectul prezentului Contract care sunt colectate, sortate si livrate de operatorul de salubrizare delegat, si alocate **OIREP**, nu vor fi utilizate pentru indeplinirea obiectivelor anuale, stabilite conform O.U.G. nr. 196/2005 şiLegii 249/2015, de către alte organizaţii care implementează obligaţiile privind răspunderea extinsă a producătorului, conform declaraţiei lunare din **Anexa nr. 5** ,înaintată la data fiecărei raportări, sub incidenta dispoziţiilor Codului penal.

OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL se obliga sa pastreze integral dosarele de raportare lunara cu toate documentele de trasabilitate transmise de operatorul de salubrizare, pentru o perioada de 5 (cinci) ani de la data încheierii exerciţiului financiar în care au fost emise (din coroborarea dispoziţiilor Ordinului Ministrului Finanţelor Publice nr. 2634/2015 privind documentele financiar contabile şi ale Legii nr. 211/2011).

Prezenta Anexă face parte integrantă din Contractul MEPRU 107 din 12.08.2021 încheiat între **OIREP**, **UAT COMUNA METES si OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL**, pentru anul 2021.

OIREP	UAT COMUNA METES	OPERATORUL DE SALUBRIZARE SC A&B SALUBRIS SRL
Director General Liviu Petcu	Primar, Sanzaiana Daniel	Administrator Vlaic Vasile Florin
Director Comercial Ancuta Ceausescu	Secretar General, Man Elena	Director General
Regional Manager Nicolae Dolha	Contabil, Todorut Adina	Director Economic

ANEXA nr. 2 – Cantităţi minime estimate de deşeuri de ambalaje din fluxul municipal* pe care **UAT** se obligă prin serviciul/operatorul de salubrizare să le obţină din colectare/sortare şi să le încredinţeze în vederea valorificării prin reciclare în contul **OIREP**, în baza Contractului.
* Cantităţile sunt exprimate în kilograme.

Tip de material conform determinării de compoziţie/cod	**Cantitatea estimată de deşeuri de ambalaje din flux municipal contractat conform determinării de compoziţie (kg) Total: ian. – dec. 2021**											
	IAN	**FEB**	**MAR**	**APR**	**MAI**	**IUN**	**IUL**	**AUG**	**SEP**	**OCT**	**NOV**	**DEC**
Sticlă cod 15 01 07												
Plastic	PET cod 15 01 02											
	PE cod 15 01 02											
	PP cod 15 01 02											
	PS cod 15 01 02											
	PVC cod 15 01 02											
	Total plastic 15 01 02											
Hârtie şi carton												

cod 15 01 01												
Metal	Aluminiu cod 15 01 04											
	Oţel cod 15 01 04											
	Total metal 15 01 04											
Lemn cod 15 01 03												
TOTAL												

OIREP	UAT COMUNA METES	COMPANIA DE SALUBRITATE SC A&B SALUBRIS SRL
Director General Liviu Petcu	**Primar Sanzaiana Daniel**	**Administrator Vlaic Vasile Florin**
Director Comercial Ancuta Ceausescu	**Secretar General, Man Elena**	**Director General**
Regional Manager Paul Nicolae Dolha	**Contabil, Todorut Adina**	**Director Economic**

ANEXA nr. 2.1 – Cantităţi minime estimate de deşeuri de ambalaje din fluxul municipal* pe care **UAT** se obligă prin serviciul/operatorul de salubrizare să le obţină din colectare/sortare şi să le încredinţeze în vederea valorificării prin incinerare în instalaţii de incinerare cu recuperare de energie în contul **OIREP**, în baza Contractului.
* Cantităţile sunt exprimate în kilograme.

Tip de material conform determinării de compoziţie/cod		**Cantitatea estimată de deşeuri de ambalaje din flux municipal contractată conform determinării de compoziţie (kg) Total: ian. – dec. 2021**										
		IAN	**FEB**	**MAR**	**APR**	**MAI**	**IUN**	**IUL**	**AUG**	**SEP**	**NOV**	**DEC**
Sticlă cod 15 01 07												
Plastic	PET cod 15 01 02											
	PE cod 15 01 02											
	PP cod 15 01 02											
	PS cod 15 01 02											
	PVC cod 15 01 02											
	Total plastic 15 01 02											
Hârtie şi carton cod 15 01 01												
Metal	Aluminiu cod 15 01 04											
	Otel cod 15 01 04											
	Total metal 15 01 04											
Lemn cod 15 01 03												
TOTAL												

OIREP	UAT COMUNA METES	COMPANIA DE SALUBRITATE SC A&B SALUBRIS SRL
Director General Liviu Petcu	Primar Sanzaiana Daniel	Administrator Vlaic Vasile Florin
Director Comercial Ancuta Ceausescu	Secretar General, Man Elena	Director General
Regional Manager Paul Nicolae Dolha	Contabil, Todorut Adina	Director Economic

Tabel 4.1

Denumireaoperatorului economic .....

Localitatea .....

Adresa str. .....

Cod CAEN pentru activitatea de baza .....

CUI .....

Nr ..... /Data.....

Denumire Operator:	**RAPORT DE SORTARE** **a deşeurilor de ambalaje efectuat în luna ..... anul .....**	**Nr. .....** **Data: .....**
Cod deşeu*) amestecat înainte de sortare – **nesortat** - (clasa 15 şi/sau 20, după caz)		Proveniența deşeului amestecat înainte de sortare: (flux comercial, flux menajer, combinat):
Cod deşeu de ambalaje*) dupa sortare – **sortat** - (clasa 15)		
Adresa unde se execută sortarea (la sediu SC..... sau punctul de lucru al ..... din ....., după caz):		Metoda de sortare (manual, automat, mixt):
		Consum de materiale /personal folosit la sortare:

Nr. si Data document de achiziţie	**Cod*) şi denumire deşeuri nesortate (INPUT)**	**Cantitate deşeuri nesortate (t)**	**Cod*) si denumire deşeuri de ambalaje sortate (OUTPUT)**	**Cantitate deşeuri de ambalaje sortate (t)**
0	**1**	**2**	**3**	**4**

Notă: se poate utiliza modelul Prestatorului, cu menţiunea să răspundă tuturor întrebărilor din prezentul document.

*) se va scriecoduldeşeuluicu 6 cifre conf. Decizie CE nr. 2014/955

Funcţia
Numele şi prenumele
Semnatura autorizată şi ştampilă

Tabel 4.2

Borderou livrari deseuri de ambalaje din fluxul municipal, in vederea reciclarii direct/prin intermediar in contul OIREP

de catre ....., in luna 2021

Nr crt	Denumirea operatorului economic intermediar	CUI	Numarulsi data documentului de livrareintermediar a deseurilor de ambalaje in vederereciclarii			Deseu ambalaj/Cod deseu	Cantitate totala din factura (kg)	Denumirea operatorului economic reciclator	CUI	Numarulsi data documentului de livrare a deseurilor de amblaje in vederereciclarii			Deseu ambalaj/Cod deseu	Cantitate totala din factura (kg)	Operatiunea de valorificare cf legii 211/2011
			Aviz de insotire a marfii	Anexa 3	Factura					Aviz de insotire a marfii	Anexa 3	Factura			
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
Total Deseu amb Lemn 150103															
Total Deseu amb Aluminiu 150104															
Total Deseu amb Hartie Carton 150101															
Total Deseu amb Otel 150104															
Total Deseu amb PET 150102															
Total Deseu amb Plastic 150102															
Total Deseu amb Sticla 150107															

Data:

Nume, Prenume, Functie:

Semnatura si stampila:

Tabel 4.3
Denumirea UAT: .....
Adresa : .....
Tel./Fax/E-mail: .....
CUI: .....

BORDEROU COLECTARE DEŞEURI DE AMBALAJE DIN DEŞEURILE MUNICIPALE

Unitate măsură: kilogram

Nr. Crt.	**Tipologie deşeu ambalaj (primar)**	**Denumire deseu ambalaj**	**Cod deseu ambalaj (1)**	**Cantitatedeseuri de ambalaje din deseurilemunicipale (2)**	**Numarulsi data documentului de achizitie (3)**
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
			TOTAL		

1) Se va scrie codul deşeului de ambalaj cu 6 cifre conform Deciziei CE nr. 2014 /955 (ex: deşeuri de ambalaje de hârtie şi carton - 15.01.01).
2) Se menţionează cantităţile de deşeuri de ambalaje din deseul municipal.
3) Se menţionează numărul şi data documentului de achiziţie.

Data:
Nume, Prenume, Functie :

Semnaturasistampila

Tabel 4.4

Borderou livrari deseuri de ambalaje din fluxul municipal, in vederea valorificarii prin incinerare cu recuperare de energie direct/prin intermediar in contul OIREP

de catre ....., in luna 2021

Nr crt	Denumirea operatorului economic intermediar	CUI	Numarul si data documentului de livrare intermediar a deseurilor de amblaje in vederea val. prin incinerare cu recuperare de energie			Deseu ambalaj/Cod deseu	Cantitate totala din factura (kg)	Denumirea operatorului economic valorificator	CUI	Numarul si data documentului de livrare a deseurilor de amblaje in vederea val. prin incinerare cu recuperare de energie			Deseu ambalaj/Cod deseu	Cantitate totala din factura (kg)	Operatiunea de valorificare cf legii 211/2011
			Aviz de insotire a marfii	Anexa 3	Factura					Aviz de insotire a marfii	Anexa 3	Factura			
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
Total Deseu amb Lemn 150103															
Total Deseu amb Aluminiu 150104															
Total Deseu amb Hartie Carton 150101															
Total Deseu amb Otel 150104															
Total Deseu amb PET 150102															
Total Deseu amb Plastic 150102															
Total Deseu amb Sticla 150107															

Data:

Nume, Prenume, Functie:

Semnatura si stampila:

ANEXA nr.5

Declaraţie lunară a OPERATORULUI DE SALUBRIZARE

Subsemnatul, ..., în calitate de ..... al ....., declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul Penal, cu privire la falsul în declaraţii, următoarele:

1) cantităţile de deşeuri de ambalaje din fluxul municipal care au fost raportate şi realizate în luna _____ 2021, în executarea Contractului ..... nr..... din ....., încheiat cu **OIREP**, sunt deseuri de ambalaje generate pe raza **UAT COMUNA METES** care nu au mai fost şi care nu vor mai fi utilizate în raportarea la îndeplinirea obiectivelor de reciclare/valorificare către alta organizatie de implementare a raspunderii extinse a producatorului, astfel cum sunt stabilite de legislaţia în vigoare, privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;

2) pentru cantităţile de deşeuri de ambalaje din fluxul municipal al **UAT COMUNA METES** care au fost raportate şi realizate în luna _____ 2021 în executarea Contractului ..... nr..... din ..... încheiat cu **OIREP**, garantăm respectarea trasabilităţii deşeurilor de ambalaje conform prevederilor prezentului Contract şi ale legislaţiei în domeniu învigoare, de la generatorii din fluxul municipal, până la operatorii economici reciclatori/valorificatori, prin prezentarea documentelor financiar-contabile si justificative;

3) toate datele referitoare la cantităţile de deşeuri de ambalaje din fluxul municipal al **UAT COMUNA METES** raportate şi realizate în luna _____ 2021 în executarea Contractului ..... nr..... din ..... încheiat cu **OIREP** sunt conforme cu realitatea şi cu dispoziţiile legale în vigoare; şi

4) documentele realizate pentru luna _____ 2021, în vederea derulării Contractului ..... nr..... din ..... încheiat cu **OIREP** respectă dispoziţiile legale învigoare.

Dată astăzi ....., în două exemplare originale, cunoscând faptul că falsul în declaraţii este pedepsit de legislaţia în vigoare.

OPERATOR DE SALUBRIZARE,
SC A&B SALUBRIS SRL

Administrator
Vlaic Vasile Florin

ANEXA nr.6 – Autorizaţii/Licenţe şi alte documente în baza cărora **OPERATORUL DE SALUBRIZARE** îşi desfăşoară activitatea

1. Autorizatie de mediu
2. Licenta ANRSC
3. Fisa de fundamentare
4. _____
5. _____

Anexate .....pagini.

OPERATOR DE SALUBRIZARE,
SC A&B Salubris SRL

Compartimentul Achiziții Publice,
HĂRĂGUȘ NICOLETA - SILVIA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TODEA RODICA

CONTRASEMNEAZĂ PT. LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

[1]Se vor anexa: autorizaţii de funcţionare, autorizaţiile de mediu, licenţele de operare şi alte documente în baza cărora Operatorul de salubritate îşi desfăşoară activitatea.

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate ,Nota conceptuala ,Tema de proiectare si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba,intrunit in sedinta ordinara,publica ,in data 21 septembrie 2021,la sediul Primariei comunei Metes;

Luand in dezbatere:

-Proiectul de hotarare nr.7454/2021 privind aprobarea Studiului de fezabilitate ,Nota conceptuala ,Tema de proiectare si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"

-Referatul de aprobare nr.7379 /2021 al proiectului de hotarare privind aprobarea Studiului de fezabilitate ,Nota conceptuala ,Tema de proiectare si indicatorii tehnico -economici pentru obiectivul de investitii „"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes";

-Raportul de specialitate nr.7379/20212021 intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice,avizat de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil ,persoana responsabila cu CF P cu privire la legalitatea raportului de specialitate si aprobat de catre primarul comunei Metes;

-Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate nr.1,nr.2 si nr.3 din cadrul Consiliului local al comunei Metes;

Avand in vedere prevederile:

-Titlului II –Gaxe naturale din Legea nr.123/2012 – a energiei electrice si a gazelor naturale;

-prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006-privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare;

-art.5 alin.(1) lit.''ii",alin.2 din HGR nr.907/2016-privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investitii /proiectelor finantate din fonduri publice;

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit "d" coroborat cu alin..(8) lit."a" , art.136 si art.196 alin.(1) lit."a" din OUG nr.57/2019-privind Codul administrativ ,adopta prezenta

HOTARARE

ART.1 Se aproba Nota conceptuala privind necesitatea si oprtunitatea realizarii obiectivului de investitii „"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"-conform Anexei nr. 1 la prezenta hotarare;

ART.2 Se aproba Tema de proiectarea pentru Obiectivul de investitii„"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana

Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"-conform Anexe nr.2 la prezenta hotarare;

ART.3 Se aproba Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investitii,,"Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"-conform Anexe nr.3 la prezenta hotarare;

ART.4 Se aproba indicatorii tehnico-economici-conform Devizului general pentru obiectivul de investitii Infiintare sistem de distributie a gazelor naturale in naturale in satele Metes,Tauti,Ampoita,Poiana Ampoiului,Presaca Ampoiului si Valeni,componente ale comunei Metes"-conform anexei nr.4 la prezenta hotarare-intocmita de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice si aprobat de catre primarul comunei Metes-in calitate de beneficiar;

ART.5 Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunaluluiin termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

ART.4 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Metes ,prin compartimentul Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane;

Prezenta hotarare se comunica:Institutiei prefectului – judetul Alba; primarului comunei Metes;compartimentului Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane;

Metes la 21 septembrie 2021
Nr 53 /2021

Presedinte de sedinta,
Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes
Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(1) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",0 abtinere din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

ANEXA NR 1 LA HOTARAREA CONSILIULUI LOCAL METEŞ NR. 33/ 2021

Beneficiar **UAT METES**	Aprob PRIMAR..... (nume, funcţia şi semnătura)
Nr. 6162 / Data 21.07.2021	

ROMANIA COMUNA METEŞ Judeţul ALBA

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informaţii generale privind obiectivul de investiţii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiţii:

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, CU SATELE : Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, JUDETUL ALBA"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

PRIMARIA COMUNEI METES, jud. ALBA

1.3. Ordonator de credite (secundar/terţiar):

NU ESTE CAZUL

1.4. Beneficiarul investiţiei:

UAT METES, jud. ALBA

2. Necesitatea şi oportunitatea obiectivului de investiţii propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a. deficienţe ale situaţiei actuale:

In momentul actual, in comuna METES, judetul ALBA nu exista distributie de gaze naturale in satele Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, din zona, ale comunei , iar gospodariile, obiectivele socio-culturale si agentii economici sunt incalzite, atat cu combustibil solid, cat si cu combustibil lichid.

Pentru prepararea hranei, locuitorii din zonele amintite folosesc butelii (GPL).
Existenta unui confort scazut in procesul obtinerii de caldura pentru incalzire si apa caldamenajera;
Exitenta unor degajari mari de CO^2 in atmosfera, datorita realizarii incalzirii locuintelor cu combustibil solid (lemne);

b. efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiţii:

Scopul lucrarii este imbunatatirea nivelului de trai al populatiei prin ridicarea substantiala a gradului de confort al gospodariilor din mediul rural, reducerea

impactului asupra mediului (taierea padurilor) si asigurarea unei dezvoltari economice a zonei.

Din considerentele enuntate ,alimentarea cu gaze naturale a gospodariilor si a obiectivelor social-culturale si economice reprezinta o necesitate si o oportunitate pentru comuna Metes asigurind un confort termic minim, la costuri acceptabile si eliminind unele din problemele actuale, precum:

- poluarea mediului;

- nivelul intensiv de exploatare a lemnului avind ca efect degradarea ecosistemului;

-cuantumul ridicat al cheltuielilor pentru încălzire, preparare apă caldă menajeră și preparare hrană;

- disconfortul populatiei in alimentarea cu material lemnos sau cu butelii

In urma realizarii obiectivului mai sus amintit, se vor putea asigura conditii pentru dezvoltarea intreprinderilor mici si mijlocii, in care se vor regasi noi locuri de munca; va creste potentialul in domeniul economiei agricole si cresterea animalelor prin infiintarea de noi unitati de prelucrare a produselor agricole si animaliere, necesare in economie.
În urma introducerii gazului natural ca utilitate publica a comunei, s-ar genera următoarele avantaje:

- un confort sporit în asigurarea incalzirii si a prepararii apei calde pe tot parcursul anului pentru consumatorii casnici și privati;

- dezvoltarea sectorului industrial și creerea de noi locuri de muncă;
-dezvoltarea turismului montan

-cresterea atractivitatii investitorilor pentru zona muntilor Apuseni

Oportunitatea investitiei pentru intreaga zona reiese si din efectele pe care le produce , respectiv:

-posibilitatea dezvoltarii economice intr-un ritm accelerat,

-economii in bugetul fiecarui consumator

-disponibilizarea unui volum important de masa lemnoasa care poat fi valorificata superior

-impact pozitiv asupra mediului inconjurator prin reducerea defrisarilor de padure

c. impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiţii:

Utilizarea combustibililor solizi are un impact negativ asupra mediului (taiere paduri, poluare mediu), iar aprovizionarea cu butelii nu poate asigura confortul minim necesar pentru consumatori.
In contextul in care conditiile de trai existente sunt precare, se va favoriza cresterea nivelului de migratie a populatiei mai ales al tinerilor, afectand astfel economia locala.

2.2. *Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiţii cu aceleaşi funcţiuni sau funcţiuni similare cu obiectivul de investiţii propus, existente în zonă, în vederea justificării necesităţii realizării obiectivului de investiţii propus:*

Un argument in plus privind necesitatea si oportunitatea investitiei este si faptul ca infrastructura comunei s-a dezvoltat prin finalizarea lucrarilor de alimentare cu apa potabila curenta si racordare la canal a consumatorilor , iar alimentarea cu gaze naturale ar completa o infrastructura de utilitati publice , fara de care dezvoltarea durabila din punct de vedere economic, urbanistic si social a localitatii Metes nu ar fi posibila.

2.3. *Existenta, dupa caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, in cadrul carora se poate incadra obiectivul de investitii propus:*

In contextul elaborarii documentatiei "STRATEGIA DE DEZVOLTARE ECONOMICO-SOCIALA A COMUNEI METES 2014-2025" , se doreste sa se urmareasca planificarea strategica pentru realizarea obiectivelor si proiectelor prouse; astfel , introducerea unei retele de distributie gaze naturale in comuna Metes este unul din obiectivele prioritare din aceasta strategie.

2.4. *Existenta, dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care obliga partea romana la realizarea obiectivului de investitii*

In momentul inaintarii acestei note conceptuale nu exista asemenea angajamente sau acorduri.

2.4. *Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei*

Prin realizarea investitiei pentru infiintarea distributiei de gaze naturale in Comuna METES, judetul ALBA, se preconizeaza urmatoarele obiective:

- Grad sporit de confort;
- Reducerea substantiala a cheltuielilor pentru incalzire si preparare hrana;
- Reducerea poluarii mediului;
- Extinderea initiativei private;
- Stimularea micilor intreprinzatori;
- Creearea de noi locuri de munca prin atragerea investitorilor care sunt in cautare de locatii cu impozite si taxe locale moderate si cu acces la utilitati;

Profilul de activitate al investitiei este de deservire a populatiei, prin asigurarea alimentarii cu gaze naturale in conditii de siguranta, economice si prietenoase cu mediul inconjurator. Investitia propusa face parte din Strategia de dezvoltare a Comunei METES.

3. <u>Estimarea suportabilităţii investiţiei publice</u>

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuţia obiectivului de investiţii, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiţii similare realizate;<u>(abrogat)</u>

Valoarea totala a investitiei este estimata la 28 068 680lei (fara TVA), valoarea de 33 374 246 lei (cu TVA 19%), din care: C+M= 24 107 993 lei (fara TVA), 28 688 511 lei (cu TVA19%).

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentaţiei tehnico-economice aferente obiectivului de investiţie, precum şi pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcţie de specificul obiectivului de investiţii, inclusiv cheltuielile necesare pentru obţinerea avizelor, autorizaţiilor şi acordurilor prevăzute de lege:

Etapa 1.
Intocmirea documentatiei pentru studiul topografic, studiul geotehnic, raport privind impactul asupra mediului,alte studii;
Valoarea estimata este de : 45000 lei (fara TVA) 53550 lei (cu TVA19%).

Etapa 2.
Intocmirea documentatiilor pentru obtinerea avizelor sau acorduri, faza SF;
Valoarea estimata este de : 35000 lei (fara TVA) 41650 lei (cu TVA19%).

Etapa 3.
Intocmirea documentatiei tehnico-economic a obiectivului , faza SF*;
Valoarea estimata este de : 90000 lei (fara TVA) 107100 lei (cu TVA19%).

*se consemneaza faptul ca nu va fi intocmita faza de prefezabilitate

Etapa 4.
Intocmire proiect pentru autorizarea executarii lucrarilor (documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor);
Valoarea estimata este de : 45000 lei (fara TVA) 53550 lei (cu TVA19%).

Etapa 5.
Proiect tehnic si detalii de executie;
Valoarea estimata este de : 187000 lei (fara TVA) 222530 lei (cu TVA19%).

Etapa 6.
Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie;
Valoarea estimata este de : 28000 lei (fara TVA) 33320 lei (cu TVA19%).

Etapa 7.
Asistenta tehnica ;
Valoarea estimata este de : 52000 lei (fara TVA) 61880 lei (cu TVA19%).

3.3. Surse identificate pentru finanţarea cheltuielilor estimate (în cazul finanţării nerambursabile se va menţiona programul operaţional/axa corespunzătoare, identificată):

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. **Informaţii privind regimul juridic, economic şi tehnic al terenului şi/sau al construcţiei existente**

Toate lucrările se vor executa pe domeniul public al Primăriei Comunei Metes.

5. **Particularităţi ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiţii:**

a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafaţa terenului, dimensiuni în plan):

Ca așezare geografică, comuna Meteș este situată în cadrul Munților Apuseni, între Munceii Vântului la sud și Munții Trascăului la nord fiind străbătută de Valea Ampoiului.

Comuna Meteș are următorii vecini:

- la est: comuna Ighiu și municipiul Alba Iulia;
- la vest: orașul Zlatna;
- la sud: Comuna Blandiana și comuna Vințu de Jos;
- la nord: comuna Întregalde și comuna Ighiu.

UAT Meteș (cod SIRUTA 5577) se află situată în partea central-vestică a județului Alba, la o distanță de 17 km de municipiul Alba Iulia și aproximativ 17 km de orașul Zlatna si este strabatuta de drumul national DN 74 si DJ 68 si de calea ferata Alba Iulia-Zlatna .

Suprafața totală a comunei potrivit datelor statistice furnizate de Institutul Național de Statistică este de 14.224 ha. Aceasta este compusă din 4.760 ha terenuri agricole și 9.464 ha terenuri neagricole. Suprafata de teren incadrata in regim intravilan este de 684 ha ,iar in extravilan de 13560ha.

Conductele de distributie (inclusiv bransamentele aferente) pentru gaze naturale se vor monta ingropat , de-a lungul drumurilor existente pe o parte sau pe ambele parti, de regula pe domeniul public, la distante corespunzatoare de alte retele, impuse prin normative.

b. relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente şi/sau căi de acces posibile:

Se vor prevedea treceri peste(sub) ape curgatoare, aparent ,de-a lungul podurilor, sau dupa caz ingropat; deasemenea , la treceri de cale ferata, conductele se vor executa ingropat , conform normelor in vgoare.

c. surse de poluare existente în zonă:

Nu au fost identificate surse poluante pe raza UAT Metes

d. particularităţi de relief:

Relieful de pe teritoriul comunei Metes, este caracterizat prin dealuri de inaltime pana la 600m de nivelul marii, intercalate de parauri si rauri; abunda de peisaje rurale pentru pasuni si campii.

e. nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei şi posibilităţi de asigurare a utilităţilor:

Exista retea de alimentare cu apa, racordare la canal a consumatorilor , retea de alimentare electrica, retea de date si televiziune prin cablu infiintate pe teritoriul comunei.

f. existenţa unor eventuale reţele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu este cazul –proiectul propus nu interferează cu rețelele edilitare existente, astfel ca nu sunt necesare lucrări de protejare sau relocare specifice.

Exista retea de alimentare cu apa, si racordare la canal a consumatorilor , retea de alimentare electrica, infiintate pe teritoriul comunei, dar care nu necesita relocare sau protectie.

g. posibile obligaţii de servitute:

Nu este cazul –toate lucrările se vor executa pe domeniul public al Primăriei Comunei Metes.

h. condiţionări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcţii existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenţii, după caz:

NU ESTE CAZUL

i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentaţiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal şi regulamentul local de urbanism aferent:

Vor fi stabilite de proiectant, daca este cazul.

j. existenţa de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existenţa condiţionărilor specifice în cazul existenţei unor zone protejate:

Nu este cazul –proiectul propus nu afecteaza in nici un fel eventuale monumente istorice, de arhitectura sau situri arheologice, daca exista, astfel ca nu sunt necesare lucrări de protejare sau relocare specifice.

S-a identificat in vecinatate ,o arie protejata de interes national,respectiv Cheile Ampoitei, rezervatie naturala de tip rnixt ,dar care nu este afectata de traseul conductelor sistemului de distributie.

6. **Descrierea succintă a obiectivului de investiţii propus, din punct de vedere tehnic şi funcţional:**

a. destinaţie şi funcţiuni:

Reteaua de distributie gaze naturale
Prin intermediul SRMP vor fi masurate cantitatile de gaze consumate de distribuitor pe reteaua de de distributie nou infiintata. Reteaua de distributie va functiona in regim de medie presiune.Traseele retelei sunt pe cat posibil rectilinii. La stabilirea traseelor de amplasare s-a acordat prioritate respectarii

conditiilor de siguranta. Conductele vor fi amplasate pe cat posibil, in spatial cuprins intre carosabil si limitele de proprietate,
Conductele de distributie gaze naturale se monteaza subteran pe pat de nisip la adancimea de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei fata de cota terenului. La proiectare s-au respectat prevederile Normelor tehnice NTPEE-2008 cu privire la distantele minime intre conductele de gaze si alte instalatii, constructii, obstacole, precum si prevederile cu privire la subtraversari de cursuri de rauri, canale de irigatii impuse prin avizele solicitate prin certificatul de urbanism.
Intre sate si la ramificatiile importante se prevad vane de sectionare cu tija din polietilena montate direct in pamant care sa permita oprirea alimentarii cu gaze naturale si izolarea conductelor din diferite zone in vederea efectuarii reviziilor, reparatiilor si/sau remedierilor pe diferite tronsoane stradale. Vanele vor fi prevazute cu tuburi protectoare pentru tijele de manevra.
La subtraversari de drumuri, canale de irigatii sau acolo unde distantele la intersectia cu alte utilitati subterane conducta va fi amplasata in tuburi de protectie prevazute la capete cu rasuflatori, iar capetele tuburilor de protectie se etanseaza pe conducta.
Conducta va fi insotita pe toata lungimea de firul trasor si de banda avertizoare.
Pe traseu se vor monta rasuflatori la distante cuprinse intre 150-300 m, la capetele tuburilor de protectie, la schimbarile de directie, la ramificatii sau in alte situatii evidentiate de proiectant.
Marcajul retelei de distributie se va face prin inscriptionarea pe reperele fixe din vecinatate(constructii, stalpi etc.) la distante de maxim 30 m.
Lucrarile vor fi realizate numai de firme autorizate ANRE. Pentru montarea si imbinarea conductelor se vor utiliza numai procedee agrementate tehnic, cu respectarea stricta a conditiilor de lucru impuse de normele tehnice si de furnizorii materialelor si echipamentelor.
Reteaua de distributie gaze naturale, va fi alimentata de un SRMP(statia reglare-masurare de predare) si va asigura consumul pentru toate gospodariile, obiective social-culturale si agenti economici , pentru uzul casnic (preparare hrana,incalzire) cat si cunsum industrial.
Racordarea SRMP la gaze naturale se va face printr-un racord din conducta de transport, aflata in zona.

Bransamentele de gaze naturale

Dupa realizarea retelei de distributie sau pe masura realizarii acesteia, in functie de cererile de racordare la sistemul nou infiintat se pot demara lucrarile de racordare a imobilelor existente la aceasta.
Bransamentele de gaze naturale vor face legatura intre conductele stradale si posturile de reglaremasurare amplasate la limita de proprietate a solicitantilor.
Posturile de reglare-masurare vor fi amplasate in firide speciale montate pe gardurile proprietatilor sau aplicate pe acestea si vor avea acces direct din exterior.
Bransamentele vor fi realizate din conducte de polietilena de inalta densitate PEHD 100 SDR 11, vor functiona in regim de medie presiune si vor fi dimensionate astfel incat sa satisfaca necesitatile de debit si presiune ale solicitantilor.
Bransamentele se vor monta pe domeniul public la o adancime de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei (sau a tubului de protectie, dupa caz) la cota terenului. La capatul bransamentelor adancimea va fi de 0,50 m.
Bransamentele se vor realiza perpendicular pe conducta si se vor racorda la aceasta prin intermediul unor teuri de bransament. Pe toata lungimea bransamentelor se va monta firul trasor si banda avertizoare. La capat vor fi prevazute cu un robinet de bransament.

In punctul de record si la capetele tuburilor de protective (unde este cazul) se vor monta rasuflatori.

Instalatii de utilizare gaze naturale

Instalatiile de utilizare gaze naturale sunt situate in interiorul proprietatii solicitantului si fac legatura intre postul de reglare —masurare si punctele de consum(aparatele de utilizare).

Acestea vor functiona de regula in regim de presiune joasa si se vor compune din conducte de otel si/sau polietilena, fitinguri din otel si/sau polietilena, armaturi de inchidere si siguranta, echipamente de Securitate, echipamente de masura si control, aparate de utilizare si vor fi executate conform prevederilor Normativului NTPEE-2008.

b. caracteristici, parametri şi date tehnice specifice, preconizate:

Reteaua de GN proiectata va avea un regim de presiune de medie presiune (2-6 bar) si va fi din polietilena de inalta presiune PEHD – PE100-SDR11, cu diametre cuprinse intre 63mm,90mm,110mm,125mm,160mm;

c. durata minimă de funcţionare apreciată corespunzător destinaţiei/funcţiunilor propuse:

Se estimeaza durata de functionare la minim 40 de ani , in conditiile specifice de intretinere si revizii.

d. nevoi/solicitări funcţionale specifice:

NU ESTE CAZUL

7. **Justificarea necesităţii elaborării, după caz, a:**
   - studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiţii:

     NU ESTE CAZUL

   - expertizei tehnice şi, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervenţiilor la construcţii existente:

     NU ESTE CAZUL

   - studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricţiile şi permisivităţile asociate cu obiectivul de investiţii, în cazul intervenţiilor pe monumente istorice sau în zone protejate:

     NU ESTE CAZUL

Compartiment Achiziții Publice
HĂRĂGUȘ NICOLETA-SILVIA

Data:	Întocmit:
.....	(nume, funcţia, compartiment şi semnătura) INEL VERONICA .....

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TODEA ZOLTICA

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

ANEXA NR 2/ LA HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL NR 53/2021

Beneficiar/**Proiectant**/Consultant
S.C. INSTAGAZ METAN S.R.L.
Nr. 6163 / Data 21.07.2021

TEMA DE PROIECTARE

1. Informaţii generale privind obiectivul de investiţii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiţii:

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, CU SATELE : Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, JUDETUL ALBA"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

PRIMARIA COMUNEI METES, jud. ALBA

1.3. Ordonator de credite (secundar/terţiar):

NU ESTE CAZUL

1.4. Beneficiarul investiţiei:

UAT METES, jud. ALBA

***1.5.* Elaboratorul temei de proiectare**

S.C. INSTAGAZ METAN S.R.L.

2. Date de identificare a obiectivului de investitii

2.1. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente, documentatie cadastrala

Terenul aferent se află în proprietatea Comunei Metes , privind insusirea bunurilor care apartin domeniului public al UAT Metes. Toate lucrările se vor executa pe domeniul public al Primăriei Comunei Metes.

2.2. Particularitati ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investitii, dupa caz:

a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafaţa terenului, dimensiuni în plan):

Ca așezare geografică, comuna Meteș este situată în cadrul Munților Apuseni, între Munceii Vântului la sud și Munții Trascăului la nord fiind străbătută de Valea Ampoiului.

Comuna Meteș are următorii vecini:

- la est: comuna Ighiu și municipiul Alba Iulia;
- la vest: orașul Zlatna;
- la sud: Comuna Blandiana și comuna Vințu de Jos;
- la nord: comuna Întregalde și comuna Ighiu.

UAT Meteș (cod SIRUTA 5577) se află situată în partea central-vestică a județului Alba, la o distanță de 17 km de municipiul Alba Iulia și aproximativ 17 km de orașul Zlatna si este strabatuta de drumul national DN 74 si DJ 68 si de calea ferata Alba Iulia-Zlatna .

Suprafața totală a comunei potrivit datelor statistice furnizate de Institutul Național de Statistică este de 14.224 ha. Aceasta este compusă din 4.760 ha terenuri agricole și 9.464 ha terenuri neagricole. Suprafata de teren incadrata in regim intravilan este de 684 ha ,iar in extravilan de 13560ha.

Conductele de distributie (inclusiv bransamentele aferente) pentru gaze naturale se vor monta ingropat , de-a lungul drumurilor existente pe o parte sau pe ambele parti, de egula pe domeniul public, la distante corespunzatoare de alte retele, impuse prin normative.

b. relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente şi/sau căi de acces posibile:

Se vor prevedea treceri peste(ssub) ape curgatoare, aparent ,de-a lungul podurilor, sau dupa caz ingropat; deasemenea , la treceri de cale ferata, conductele se vor executa ingropat , conform normelor in vgoare.

c. surse de poluare existente în zonă:+

Nu au fost identificate surse poluante pe raza UAT Metes

d. particularităţi de relief:

Relieful de pe teritoriul comunei Metes, este caracterizat prin dealuri de inaltime pana la 600m de nivelul marii, intercalate de parauri si rauri; abunda de peisaje rurale pentru pasuni si campii.

e. nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei şi posibilităţi de asigurare a utilităţilor:

f. existenţa unor eventuale reţele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Nu este cazul –proiectul propus nu interferează cu rețelele edilitare existente, astfel ca nu sunt necesare lucrări de protejare sau relocare specifice.

Exista retea de alimentare cu apa, si racordare la canal a consumatorilor , retea de alimentare electrica, infiintate pe teritoriul comunei, dar care nu necesita relocare sau protectie.

g. posibile obligaţii de servitute:

Nu este cazul –toate lucrările se vor executa pe domeniul public al Primăriei Comunei Metes.

h. condiţionări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcţii existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenţii, după caz:

NU ESTE CAZUL

i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentaţiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal şi regulamentul local de urbanism aferent:

Vor fi stabilite de proiectant, daca este cazul.

j. existenţa de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existenţa condiţionărilor specifice în cazul existenţei unor zone protejate:

Nu este cazul –proiectul propus nu afecteaza in nici un fel eventuale monumente istorice, de arhitectura sau situri arheologice, daca exista, astfel ca nu sunt necesare lucrări de protejare sau relocare specifice.

S-a identificat in vecinatate ,o arie protejata de interes national,respectiv Cheile Ampoitei, rezervatie naturala de tip mixt ,dar care nu este afectata de traseul conductelor sistemului de distributie.

2.3.Descrierea succintă a obiectivului de investiţii propus, din punct de vedere tehnic şi funcţional:

a. destinaţie şi funcţiuni:

Reteaua de distributie gaze naturale

Prin intermediul SRMP vor fi masurate cantitatile de gaze consumate de distribuitor pe reteaua de de distributie nou infiintata. Reteaua de distributie va functiona in regim de medie presiune.Traseele retelei sunt pe cat posibil rectilinii. La stabilirea traseelor de amplasare s-a acordat prioritate respectarii conditiilor de siguranta. Conductele vor fi amplasate pe cat posibil, in spatial cuprins intre carosabil si limitele de proprietate.

Conductele de distributie gaze naturale se monteaza subteran pe pat de nisip la adancimea de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei fata de cota terenului. La proiectare s-au respectat prevederile Normelor tehnice NTPEE-2008 cu privire la distantele minime intre conductele de gaze si alte instalatii, constructii, obstacole, precum si prevederile cu privire la subtraversari de cursuri de rauri, canale de irigatii impuse prin avizele solicitate prin certificatul de urbanism.

Intre sate si la ramificatiile importante se prevad vane de sectionare cu tija din polietilena montate direct in pamant care sa permita oprirea alimentarii cu gaze naturale si izolarea conductelor din diferite zone in vederea efectuarii reviziilor, reparatiilor si/sau remedierilor pe diferite tronsoane stradale. Vanele vor fi prevazute cu tuburi protectoare pentru tijele de manevra.

La subtraversari de drumuri, canale de irigatii sau acolo unde distantele la intersectia cu alte utilitati subterane conducta va fi amplasata in tuburi de protectie prevazute la capete cu rasuflatori, iar capetele tuburilor de protectie se etanseaza pe conducta.

Conducta va fi insotita pe toata lungimea de firul trasor si de banda avertizoare.

Pe traseu se vor monta rasuflatori la distante cuprinse intre 150-300 m, la capetele tuburilor de protectie, la schimbarile de directie, la ramificatii sau in alte situatii evidentiate de proiectant.

Marcajul retelei de distributie se va face prin inscriptionarea pe reperele fixe din vecinatate(constructii, stalpi etc.) la distante de maxim 30 m.
Lucrarile vor fi realizate numai de firme autorizate ANRE. Pentru montarea si imbinarea conductelor se vor utiliza numai procedee agrementate tehnic, cu respectarea stricta a conditiilor de lucru impuse de normele tehnice si de furnizorii materialelor si echipamentelor.
Reteaua de distributie gaze naturale, va fi alimentata de un SRMP(statia reglare-masurare de predare) si va asigura consumul pentru toate gospodariile, obiective social-culturale si agenti economici , pentru uzul casnic (preparare hrana,incalzire) cat si cunsum industrial.
Racordarea SRMP la gaze naturale se va face printr-un racord din conducta de transport, aflata in zona.

Bransamentele de gaze naturale

Dupa realizarea retelei de distributie sau pe masura realizarii acesteia, in functie de cererile de racordare la sistemul nou infiintat se pot demara lucrarile de racordare a imobilelor existente la aceasta.
Bransamentele de gaze naturale vor face legatura intre conductele stradale si posturile de reglaremasurare amplasate la limita de proprietate a solicitantilor.
Posturile de reglare-masurare vor fi amplasate in firide speciale montate pe gardurile proprietatilor sau aplicate pe acestea si vor avea acces direct din exterior.
Bransamentele vor fi realizate din conducte de polietilena de inalta densitate PEHD 100 SDR 11, vor functiona in regim de medie presiune si vor fi dimensionate astfel incat sa satisfaca necesitatile de debit si presiune ale solicitantilor.
Bransamentele se vor monta pe domeniul public la o adancime de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei (sau a tubului de protectie, dupa caz) la cota terenului. La capatul bransamentelor adancimea va fi de 0,50 m.
Bransamentele se vor realiza perpendicular pe conducta si se vor racorda la aceasta prin intermediul unor teuri de bransament. Pe toata lungimea bransamentelor se va monta firul trasor si banda avertizoare. La capat vor fi prevazute cu un robinet de bransament.
In punctul de record si la capetele tuburilor de protective (unde este cazul) se vor monta rasuflatori.

Instalatii de utilizare gaze naturale

Instalatiile de utilizare gaze naturale sunt situate in interiorul proprietatii solicitantului si fac legatura intre postul de reglare —masurare si punctele de consum(aparatele de utilizare).
Acestea vor functiona de regula in regim de presiune joasa si se vor compune din conducte de otel si/sau polietilena, fitinguri din otel si/sau polietilena, armaturi de inchidere si siguranta, echipamente de Securitate, echipamente de masura si control, aparate de utilizare si vor fi executate conform prevederilor Normativului NTPEE-2008.

b. caracteristici, parametri şi date tehnice specifice, preconizate:

Reteaua de GN proiectata va avea un regim de presiune de medie presiune (2-6bar) si va fi din polietilena de inalta presiune PEHD – PE100-SDR11, cu diametre cuprinse intre 63mm,90mm,110mm,125mm,160mm;

c. nivelul de echipare, de finisare si de dotare, exigente tehnice ale constructiei in conformitate cu cerintele functionaleale stabilite prin reglementari tehnice, de patrimoniu si de mediu in vigoare:

Sistemul de distributie a gazelor se va executa din material tubular, fabricate conform standardelor europene de calitate armonizate sau acolo unde acestea nu exista, conform standardelor romane.
Materialul tubular va fi insotit de certificate de calitate si declaratii de conformitate.
Se vor respecta prevederile NTPEE-2008 in sensul respectarii distantelor fata de alte instalatii si cladiri.
Se interzice montajul fortat al conductei, cu scopul evitarii deteriorarii imbinarilor sudate. Intersectarea conductelor de gaze naturale cu alte utilitati subterane sau supraterane se va face, de regula, perpendicular pe axul intersectiei sau lucrarii traversate, conform art. 6.24 din NTPEE-2008, numai dupa obtinerea avizului unitatii detinatoare.
Pentru realizarea retelei de alimentare cu gaze natural se utilizeaza numai echipamente, instalatii, aparate, produse si procedee care indeplinesc una din conditiile, in conformitate cu legislatia in vigoare:
- Poarta marcajul European de conformitate CE:
- Sunt agrementate/ certificate ethnic de catre un organism abilitat:
In mod exceptional se pot utilizes i alte echipamente, instalatii, aparate, produse si procedee fata de cele prezentate in cadrul normelor tehnice, daca indeplinesc conditiile de mai sus.
Elementele de asamblare utilizate vor fi din materii prime care sá fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate tevile (polietilena de inalta densitate — PEHD SDR 11)
La executarea lucrarilor se vor folosi materiale verificate in ceea ce privete respectarea conditiilor tehnice prevazute in documentatia tehnica de executie si in corespondenta cu normele tehnice aprobate de ANRE.
Materialele gasite necorespunzatoare nu vor fi folosite, find casate, in sistemele de distributie a gazelor naturale find interzisa reutilizarea tevilor si a fitingurilor.
Sistemele de imbinare, procedeele si echipamentele utilizate vor fi agrementate in conformitate cu prevederile legale.
Executantul trebuie sa respecte prevederile proiectului gi ale reglementarilor in vigoare si sa efectueze toate verificarile impuse de acestea.
Rezultatele verificarilor se consemneaza intr-un proces verbal de lucrari ascunse, care se semneaza de instalatorul autorizat al executantului, beneficiar si operatorul SD:
Stadiul fizic al unei lucrari se poate proba independent si care nu mai poate continua fara acceptul scris al beneficiarului, proiectantului, si executantului, constitue faza determinant si se supune verificarii potrivit legii.
Se vor executa in mod obligatoriu urmatoarele verificari in timpul montajului:
- Verificarea corectei functionari a dispozitivelor de sudare;
- Verificarea calitatii sudurilor efectuate; Verificarea conditiilor de realizare a santului;
- Verificarea respectarii distantelor minime de amplasarea si a adancimii de montaj;
- Verificarea modului de umplere a santului;
- Verificarea realizarii marcarii traseului;
- Probele de rezistenta si presiune se vor efectua in conformitate cu NTPEE-2008
In timpul incercarilor nu se admit pierderi de presiune.
Evacuarea aerului, dupa terminarea incercarilor, se face la extremitatile instalatiei, opuse celei de
umplere.

d. numar estimat de utilizatori:

a)Tema de proiectare

Denumire

Elaborare Studiu de fezabilitate pentru obiectvul de investitii "Infiintare sistem de distributie in satele Metes, Tauti, Ampoita ,Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni componente ale comunei Metes , jud.Alba".

Situația existentă a utilităților și analiză de consum.

Comuna Metes nu a fost alimentata niciodata cu gaze naturale
Incălzirea locuințelor este facută în proporție de 100%, cu sobe cu lemne de foc și alți combustibili solizi (peleți de rumegus, etc). Pentru prepararea apei calde menajere și a hranei se folosește în proporție de 100% lemnul de foc ,energia electrică și butelile cu gaz petrolier lichefiat (GPL).

In comuna Metes, cu satele componente Metes, Ampoita,Tauti,Poiana Ampoiului ,Presaca Ampoiului si Valeni exista un numar de 136 gospodarii , 26 de obiective social culturale si 6 societati comerciale grupate conform datelor din Tabelul 1

Tabel 1

Localitatea	Gospodarii individuale (Nr.)	Soc etati comerciale reprezentative	Alte obiective
		Magazin mixt	Primarie
METES	110		
			Biserica
			Politie
			Dispensar /Farmacie
			Scoala
			Gradi nta
			Oficiu Postal
		Pensiunea Casa Ampoea	Biserica
TAUTI	270		
			Scoala

Societati comerciale care utilizeaza gaze naturale pentru	3	3	3	0
Obiective social culturale	0	19	7	0

Date tehnice

Conform avizului de principiu nr DD27640/10.05.2019 emis de catre SNTGN Transgaz SA Medias ,solutia tehnica de alimentare cu gaze naturale a comunei Metes consta in racordarea la conducta de inalta presiune DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna printr-o statie de reglare masurare de predare (SRMP) cu o capacitate tehnologica maxima de 5370 Smc/h care va fi amplasata la limita zonei administrativ teritoriale a comunei Metes si a unei conducte de racord DN 150 PN 40 bar in lungime cit mai de cca.0,015km.

Studiu de fezabilitate va fi intocmit in conformitate cu prevederi e legale ,cu standardele s normele tehnice aflate in vigoare

Intocmit:
Primaria comunei Metes

			Camin Cultural Gradinita Oficiu Postal
		Pensiunea mama Lia	Biserica
AMPOITA	416		
		Pensiunea Casa Ampoitana Brutarie	Camin cultural Scoala Gradinita
VALENI	80		Camin Cultural Oficiu Postal
POIANA AMPOIULUI	95		Biserica
		Bar -magazie	Camin Cultural Oficiu Postal Biserica
PRESACA AMPOIULUI	165		
			Dispensar /Farmacie Scoala Camin Cultural Gradinita
TOTAL :	**1136**	**6**	**26**

e. durata minima de functionare:

Se estimeaza durata de functionare la minim 40 de ani , in conditiile specifice de intretinere si revizii.

f. nevoi/solicitari functionale specifice:

NU ESTE CAZUL

g. corelarea solutiilor tehnice cu conditionarile urbanistice, de protectie a mediului si a patrimoniului:

Solutia tehnica propusa se coreleaza cu conditionarile urbanistice, de protectie a mediului si a patrimoniului.

La executia lucrarilor in retelele de distributie a gazelor natural, pentru prevenirea poluarii sau implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr 195/2005 privind protectia mediului.

- ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 (*actualizat*) pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- ORDIN nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiend si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.
LEGE nr. 104 din 15 iunie 2011 (*actualizatal privind calitatea aerului inconjurator.
- LEGE nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor")
Constructorul, privind regimul deseurilor, are obligatia sa is urmatoarele masuri:
Evacuarea deseurilor rezultate in urma desfacerii pavajelor se va face in locurile stabilite de administratia locala.
- Deseurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate in vederea predarii la unitatile specializate de recuperare;
- Se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si a mijloacelor de transport auto folosite la executia lucrarilor , in normele legale de poluare fonica sau chimica, aceasta conditie fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protectiei mediului;
Se va asigura constientizarea angajatilor asupra obligativitatii respectarii masurilor de protectie a mediului.

h. stabilirea unor criterii clare in vederea solutionarii nevoilor beneficiarului:

NU ESTE CAZUL

2.4. Cadrul legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în constructii, republicata, normativele si reglementările tehnice în vigoare, în materie;

- Hotarare nr. 907/2016 cu modificarile si completarile ulterioare.

Aprobat
Beneficiar,

UAT METEȘ, PRIMAR
GÂNGĂIANĂ DANIEL

Luat la cunostinta
Investitor,
ROMÂNIA COMUNA METEȘ
.....
(numele, functia si semnatura autorizata)

Compartimentul Achizitii Publice,
HĂRĂBUȘ NICOLETA-SILVIA

Intocmit
Beneficiar/**Proiectant**/Consultant,

S.C. INSTAGAZ METAN S.R.L.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TODEA RODICA

CONTRASEMNEAZĂ PT. LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

ANEXA NR 3 LA HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL METEȘ NR 53/2021

STUDIU DE FEZABILITATE



PROIECTANT : INSTAGAZ METAN S.R.L.

BENEFICIAR : UAT METES, CU SATELE :Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, JUDETUL ALBA

-2020-

BORDEROU:

A. PIESE SCRISE

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii

1.1 Denumirea obiectivului de investitii:

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar)

1.4. Beneficiarul investitiei

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

FOAIE DE GARDA SI LISTA DE SEMNATURI

2. Situatia existenta si necesitatea realizarii obiectivului/proiectului de investitii

2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (in cazul in care a fost elaborat in prealabil) privind situatia actuala, necesitatea si oportunitatea promovarii obiectivului de investitii si scenariile/optiunile tehnico-economice identificate si propuse spre analiza

2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislatie, acorduri relevante, structuri institutionale si financiare

2.3. Analiza situatiei existente si identificarea deficientelor

2.4. Analiza cererii de bunuri si servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu si lung privind evolutia cererii, in scopul justificarii necesitatii obiectivului de investitii

2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei publice

3. Identificarea, propunerea si prezentarea a minimum doua scenarii/optiuni tehnico-economice pentru realizareaobiectivului de investitii.

3.1. Particularitati ale amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafata terenului, dimensiuni in plan, regim juridic -natura proprietatii sau titlul de proprietate, servituti, drept de preemptiune, zona de utilitate publica, informatii/obligatii/constrangeri extrase din documentatiile de urbanism, dupa caz);

b) relatii cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile;

c) orientari propuse fata de punctele cardinale si fata de punctele de interes naturale sau construite;

d) surse de poluare existente in zona;

e) date climatice si particularitati de relief;

f) existenta unor:

- retele edilitare in amplasament care ar necesita relocare/protejare, in masura in care pot fi identificate;

- posibile interferente cu monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat

invecinata; existenta conditionarilor specifice in cazul existentei unor zone protejate sau de protectie;

- terenuri care apartin unor institutii care fac parte din sistemul de aparare, ordine publica si siguranta nationala;

g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor invigoare, cuprinzand:

3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional-arhitectural si tehnologic:

- caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii;

- varianta constructiva de realizare a investitiei, cu justificarea alegerii acesteia;

- echiparea si dotarea specifica functiunii propuse;

3.3. Costurile estimative ale investitiei:

- costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investitii, cu luarea in considerare a costurilor unor investitii similare, ori a unor standarde de cost pentru investitii similare corelativ cu caracteristicile tehnice si parametrii specifici obiectivului de investitii;

- costurile estimative de operare pe durata normata de viata/de amortizare a investitiei publice.

3.4. Studii de specialitate, in functie de categoria si clasa de importanta a constructiilor, dupa caz:

3.5. Grafice orientative de realizare a investitiei

4. Analiza fiecarui/fiecarei scenariu/optiuni tehnico- economic(e) propus(e)

4.1. Prezentarea cadrului de analiza, inclusiv specificarea perioadei de referinta si prezentarea scenariului de referinta

4.2. Analiza vulnerabilitatilor cauzate de factori de risc, antropici si naturali, inclusiv de schimbari climatice, ce pot afecta investitia

5. Scenariul/Optiunea tehnico-economic(a) optim(a), recomandat(a)

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta - elemente fizice/capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii - si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare;

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii;

d) durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni.

5.5. Prezentarea modului in care se asigura conformarea cu reglementarile specifice functiunii preconizate din punctul de vedere al asigurarii tuturor cerintelor fundamentale aplicabile constructiei, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

6. Urbanism, acorduri, avize conforme si anexe

B. PIESE DESENATE

plan de amplasare UAT METES- 00-0

plan de incadrare in zona - 00-0

plan de situatie general – 00-1

plan de situatie general – 00-2

plan de situatie general – 00-3

schema de calcul varianta1 – PM [G-00-V1];

schema de calcul varianta1 – PR [G-00-V2];

Plan situatie – 1….108

B. PIESE SCRISE

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii

1.1 Denumirea obiectivului de investitii:

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, CU SATELE : Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, JUDETUL ALBA"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

UAT METES, JUDETUL ALBA

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar)

NU ESTE CAZUL

1.4. Beneficiarul investitiei

UAT METES, JUDETUL ALBA

Telefon: 0258-849.003 Fax: 0258-849.071

e-mail: contact@primariametes.ro

Web: www.primariametes.ro

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

Proiectant general: S.C. INSTAGAZ METAN S.R.L.

Sediu social: str.Nicolae Iorga, nr.29, Medias, jud. Sibiu.

mobil: 0741 002 196

e-mail: hurbui@yahoo.com

Proiectant de specialitate: S.C. NEW PROJECT FD SRL

Sediu social: Mun. BRASOV, str. TURNULUI, NR. 5, HALA 5, BIROUL 7A , STAND 39, JUD. BRASOV.

mobil: 0743 270 878

e-mail: firn_georgescu@yahoo.com

1.6. Data elaborarii/ actualizarii documentatiei : 2020

Faza: Studiu de fezabilitate

FOAIE DE GARDA SI LISTA DE SEMNATURI

Proiectant general: S.C. INSTAGAZ METAN S.R.L.

Sediu social: str.Nicolae Iorga, nr.29, Medias, jud. Sibiu

mobil: 0741 002 196

e-mail: hurbui@yahoo.com

Autotizatii ANRE: **Tipuri : PDSB, Nr.18966/29.08.2019;**

SEF PROIECT: **ing. autorizat ANRE: TOMOS IOAN TUDOR**

PGD nr.212150103

Proiectant de specialitate: S.C. NEW PROJECT FD SRL

Sediu social: Mun. BRASOV, str. TURNULUI, NR. 5, HALA 5, BIROUL 7A, STAND 39, JUD. BRASOV.

mobil: 0743 270 878

e-mail: flrn_georgescu@yahoo.com

PROIECTANT: **ing. autorizat ANRE: FLORIN GEORGESCU**

PGD 205150228

2. Situatia existenta si necesitatea realizarii obiectivului/proiectului de investitii

2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (in cazul in care a fost elaborat in prealabil) privind situatia actuala, necesitatea si oportunitatea promovarii obiectivului de investitii si scenariile/optiunile tehnico-economice identificate si propuse spre analiza

Nu a fost necesara efectuarea unui studiu de prefezabilitate.

2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislatie, acorduri relevante, structuri institutionale si financiare

În structura comunei Meteș se regăsesc 8 sate componente: Meteș, Ampoița, Lunca Ampoiței, Lunca Meteșului, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului, Tăuți si Văleni.

De asemenea, în comuna Meteș sunt întâlnite și 4 cătune: Isca, Pădurea Tăuți, Poiana Ursului si Remetea.

Tinind cont de numarul redus de gospodarii aflate in catunele Isca ,Remetea,Padurea Tauti si Poiana Ursului (3-9 gospodarii/ catun), de distantele mari intre ele si de terenul stincos si impadurit in care se afla, nu se justifica alimentarea acestora cu gaze naturale. Aceiasi situatie se regaseste si in cazul satelor Lunca Ampoiului si Lunca Metesului care desi au un numar de 45 respectiv 25 de gospodarii sunt sate izolate ,la distante mari fata de cel noie. apropiat sat- 9 km pina la Ampoita-iar traseul intersecteaza o zona stincoasa -Cheile Ampoitei, o arie protejata de interes national ,care corespunde categoriei IV IUCN (rezervatie naturala de tip mixt).

In acest context , comuna Metes cu satele componente Meteș; Ampoița; Poiana Ampoiului; Presaca Ampoiului; Tăuți; Văleni , are un numar de :

- **2860 locuitori** (după ultimul recensământ din 2011)
- **1136 gospodarii**
- **26 obiective social-culturale**
- **6 societati comerciale**

(date comunicate de catre Primaria Metes)

O mare parte din populația inițială a emigrat pentru a munci în străinătate sau s-a mutat in localitati urbane, dar au posibilitatea de reîntoarcere în localitate. (dețin în continuare locuințe în comuna).

Din punct de vedere a infrastructurii de utilitati comuna este alimentata cu energie electrica si recent a investit pentru realizarea unui sistem de alimentare cu apa curenta si racordare la canalizare.

Incălzirea locuințelor este facută în proporție de 100%, cu sobe cu lemne de foc și alți combustibili solizi (peleți de rumeguș, etc). Pentru prepararea apei calde menajere și a hranei se folosește în proporție de 100% lemnul de foc ,energia electrică și buteliile cu gaz petrolier lichefiat (GPL).

Necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții

Comuna Metes nu a fost alimentata niciodata cu gaze naturale. Lemnul de foc se procură din ce în ce noie. greu. Exploatarea fondului forestier în limite nepermise, are consecințe nefaste asupra factorilor de mediu,creând poluarea treptată, degradare și în final dispariția ecosistemului din zonele exploatate. Deasemenea zonele exploatate din imediata apropiere a comunei , prin caracterul lor dezolant pot afecta psihologic populația si pot descuraja turismul montan.

Aprovizionarea cu butelii de aragaz este un disconfort pe tot parcursul anului, dispersia gospodariilor individuale pe versantii si vaile comunei , a satelor si catunelor apartinatoare, (tipica asezarilor din zona Apusenilor) ,face si noie. dificil transportul si reincarcarea acestora.

Utilizarea energiei electrice pentru incalzire si preparare apa calda menajera, este limitata prin faptul ca instalatiile electrice nu au fost dimensionate in acest sens si costul acestei solutii este ridicat, in raport cu veniturile modeste ale populatiei din mediul rural.

Sintetic situatia combustibililor folositi se prezinta astfel:

Consumator	Lemn de foc [t/an] 3t/gospodarie 5t/societati comerciale si ob. social-culturale	Butelii[buc/an] 24buc/gospodarie/an 15 buc/an/ societati comerciale si ob. social-culturale	Butelii [l/an] 1 butelie =12,5l
Gospodarii individuale =1136	3408	27264	340800
Societati comerciale si obiective social-culturale =32	160	480	6000
	3568	27744	346800

Din considerentele enuntate ,alimentarea cu gaze naturale a gospodariilor si a obiectivelor social-culturale si economice reprezinta o necesitate si o oportunitate pentru comuna Metes asigurind un confort termic minim, la costuri acceptabile si eliminind unele din problemele actuale, precum:

- poluarea mediului;

- nivelul intensiv de exploatare a lemnului avind ca efect degradarea ecosistemului;

-cuantumul ridicat al cheltuielilor pentru încălzire, preparare apă caldă menajeră și preparare hrană;

- disconfortul populatiei in alimentarea cu material lemnos sau cu butelii

Un argument in plus privind necesitatea si oportunitatea investitiei este si faptul ca infrastructura comunei s-a dezvoltat prin finalizarea lucrarilor de alimentare cu apa potabila curenta si racordare la canal a consumatorilor , iar alimentarea cu gaze naturale ar completa o infrastructura de utilitati publice , fara de care dezvoltarea durabila din punct de vedere economic, urbanistic si social a localitatii Metes nu ar fi posibila.

În urma introducerii gazului natural ca utilitate publica a comunei, s-ar genera următoarele avantaje:

- un confort sporit în asigurarea incalzirii si a prepararii apei calde pe tot parcursul anului pentru consumatorii casnici și privati;

- dezvoltarea sectorului industrial și creerea de noi locuri de muncă;

-dezvoltarea turismului montan

-cresterea atractivitatii investitorilor pentru zona muntilor Apuseni

Oportunitatea investitiei pentru intreaga zona reiese si din efectele pe care le produce , respectiv:

-posibilitatea dezvoltarii economice intr-un ritm accelerat,

-economii in bugetul fiecarui consumator

-disponibilizarea unui volum important de masa lemnoasa care poat fi valorificata superior

-impact pozitiv asupra mediului inconjurator prin reducerea defrisarilor de padure

In urma cercetarilor efectuate in zona de catre Primaria Metes ,s-a ajuns la concluzia ca exista premize de alimentare a comunei Metes cu gaze naturale ,**localitatea figurind in lista unitatilor administrativ teritoriale raportate de catre operatorul de transport SNTGN Transgaz SA ca fiind situate la o distanta sub 1000 m fata Sistemul National de Transport .**

In acest context ,Consiliul Local Metes a adoptat **Hotarirea nr.19/18.03.2020** privind aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investitii **"Infiintare distributie gaze naturale in comuna METES jud.Alba si satele componente Metes, Ampoita,Tauti,Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni".**

Ca urmare a **avizului de principiu nr. DD27640/10.05.2019 emis de catre SNTGN Transgaz SA Medias** , solutia tehnica de alimentare cu gaze naturale a comunei Metes consta in racordarea la conducta de inalta presiune **DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna** printr-o statie de reglare-masurare de predare **(SRMP)** cu o capacitate tehnologica maxima de **5370 Smc/h** care va fi amplasata la limita zonei administrativ teritoriale a comunei Metes si a unei **conducte de racord DN 150 PN 40 bar in lungime de cca.0,015km.** (Capacitatea statiei si lungimea efectiva a racordului sunt informative si se vor definitiva in cadrul proiectului tehnic).

Accesul la Sistemul National de Transport al Gazelor Naturale se va face in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 82/2017 si Legea nr.123/2012—Legea energiei electrice si a gazelor naturale,cu modificarile si completarile ulterioare.

Solutiile tehnico-economice identificate pentru realizarea lucrarilor de alimentare cu gaze naturale vor avea in vedere urmatoarele aspecte:

- alegerea traseelor pentru pozarea conductelor de distributie gaze prin utilizarea in cit noie. mare masura a terenurilor situate pe domeniul public al comunei acordind prioritate respectării condiţiilor de siguranţă.

- respectarea condi[iile impuse in Planul Urbanistic General si in Regulamentul Local de Urbanism

- amplasarea obiectelor ce compun obiectivul de investitie pe amplasamentele

prin care se realizeaza cea noie. avantajoasa solutie privind lucrarile respective

- utilizarea de materiale, tehnologii si echipamente de calitate corespunzatoare, in concordanta cu cerintele prezentului, care sa faciliteze realizarea unui sistem functional, cit noie. usor de exploatat si care sa nu permita poluarea mediului inconjurator;

- asigurarea posibilitii efectuarii interventiilor de intretinere si reparare a sistemului, pe tronsoane, fara perturbari majore.

Asigurarea unei calitati corespunzatoare a lucrarilor va fi prevazuta inca din faza de proiectare, prin respectarea cadrului normativ in ceea ce priveste continutul cadru al documentatiei si prin continutul specificatiilor tehnice si a caietelor de sarcini .

Prezenta documentatie este intocmita cu respectarea prevederilor HG nr. 907/2016, a Normelor Tehnice pentru Proiectarea, Executarea si Exploatarea Sistemelor de Alimentare cu Gaze Naturale (NTPEE-2018), a Ordinului nr. 37/2013 si a STAS-urilor in vigoare.

Conform H.C.L. METES , Primaria va aloca fonduri pentru realizarea investitiei de distributie gaze naturale, pentru alimentarea consumatorilor din imobile, obiective socioculturale si agenti economici situati in comuna METES, judetul ALBA.

In contextul elaborarii documentatiei "STRATEGIA DE DEZVOLTARE ECONOMICO-SOCIALA A COMUNEI METES 2014-2025" , se doreste sa se urmareasca planificarea strategica pentru realizarea obiectivelor si proiectelor prouse; astfel , introducerea unei retele de distributie gaze naturale in comuna Metes este unul din obiectivele prioritare din aceasta strategie.

2.3. Analiza situatiei existente si identificarea deficientelor

In momentul actual, in comuna METES, judetul ALBA nu exista distributie de gaze naturale in satele Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, din zona, ale comunei , iar gospodariile, obiectivele socio-culturale si agentii economici sunt incalzite, atat cu combustibil solid, cat si cu combustibil lichid.
Pentru prepararea hranei, locuitorii din zonele amintite folosesc butelii (GPL).
Existenta unui confort scazut in procesul obtinerii de caldura pentru incalzire si apa calda menajera;
Exitenta unor degajari mari de CO2 in atmosfera, datorita realizarii incalzirii locuintelor cu combustibil solid (lemne);

2.4. Analiza cererii de bunuri si servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu si lung privind evolutia cererii, in scopul justificarii necesitatii obiectivului de investitii

In perspectiva dezvoltarii economico-sociale a comunei Metes, este necesara raelizariea obiectivului de infiintare retea de distributie gaze naturale in comuna, pentru demararea cat mai rapida a implementarii planificarii strategice, avand in vedere ca exista factori favorabili precum **traseul existent al conductei de transport pentru gaze naurale alandu-se chiar pe teritoriul comunei.**

In majoritatea prognozelor pe termen mediu si lung este recomandata folosirea ca drept combustibil, gazele naturale avand pretul cel mai scazut la un randament foarte bun.

Conform cu Hotarirea nr.19/18.03.2020, emisa de H.C.L. METES, judetul ALBA, situatia existenta in comuna METES, pentru alimentarea cu GN este urmatoarea:

Denumire	buc
IMOBILE	1136
SCOALA	4
GRADINITA	4
PRIMARIE	1
CAMIN CULTURAL	5
OF. POSTAL	5
BISERICA(MANASTIRE)	4
POLITIE	1
DISPENSAR	2
AGENTI ECONOMICI	6
TOTAL	**1168**

Calcul debit necesar

Consumurile de gaze naturale zilnice si anuale au fost calculate in urmatoarele conditii:

- Durate zilnice:
  4 ore pentru prepararea hranei
  8 ore pentru incalzire
- Durate anuale: 365 zile pentru prepararea hranei
  150 zile pentru incalzire

S-a luat in calcul un debit de 2,47Nmc/h pentru fiecare gospodarie, debit ce reprezinta:

- Pentru prepararea hranei: 1 M.A. x 0,67Nmc/h
- Pentru incalzire si prepararea apei calde: 1 C.T. x 1,8Nmc/h.

Pentru obiectivele social — culturale se va lua in calcul un debit estimat de proiectant,
functie de necesitati.

A) Necesarul de gaze naturale in prezent pentru populatie pentru prepararea hranei:

1. Ng = **1136** gospodarii

2. Debit instalat = Qinst

   Qinst = Ng x 0,67 Nmc/h

Qinst = 1136 gospodarii x 0,67 Nmc/h

Qinst = 761,12 Nmc/h

3. Consum anual = Qan.

Qan = Qinst x 4h/zi x 365 zile

Qan = 761,12 Nmc/h x 4h/zi x 365 zile

Qan = 1111,24 mii Nmc/an

4. Consum anual (cu factor de simultaneitate) = Qan, fs

Qan fs = Qan x 0,65 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 1111,24 mii Nmc/an x 0,65

Qan fs = 722,30 mii Nmc/an

B) Necesarul de gaze naturale in prezent pentru populatie pentru incalzire:

1. Ng = **1136** gospodarii

2. Debit instalat = Qinst (pentru incalzire - o central termica)

Qinst = Ng x 1,8Nmc/h

Qinst = 1136 gospodarii x 1,8Nmc/h

Qinst = 2044,80 Nmc/h

3. Consum anual = Qan

Qan = Qinst x 8h/zi x 150 zile

Oan = 2044,80 Nmc/h x 8h/zi x 150 zile

Qan = 2453,76 mii Nmc/an

4. Consum anual (cu factor de simultaneitate)= Qan fs

Qan fs = Qan x 0,85 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 2453,76 mii Nmc/h x 0,85 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 1594,94mii Nmc/an

C) Necesarul de gaze naturale in prezent pentru **obiectivele socio – culturale** (OSC) pentru
prepararea hranei si incalzire:

1. Nosc = **26** OSC

2. Debit instalat estimat = Qinst ob = 26 x 4,8Nmc/h = **124,80 Nmc/h**

3. Consum anual = Qan

Qan = Qinst ob x 6h/zi x 150 zile

Qan = 124,80 Nmc/h x 6h/zi x 150 zile

Qan = 112,32 mii Nmc/an

4. Consum anual (cu factor de simultaneitate)= Qan fs

Qan fs = Qan x 0,85 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 112,32 mii Nmc/an x 0,85

Qan fs = 73,01 mii Nmc/an

D) Necesarul de gaze naturale in prezent pentru **agentii economici**:

In comuna sunt **5** agenti economici din care: **4** sunt aferenti imobilelor cu un debit estimat de **11,35 Nmc/h**, iar **1** independenti cu un debit estimat de **5,2 Nmc/h**

Debitul estimat total pentru agentii economici este de **16,55 Nmc/h**.

1. Nr. ag. ec.= **6**;

2. Debit instalat estimat: Qinst = **16,55 Nmc/h**

3. Consum anual = Qan

Qan Qins tob x 8h/zi x 150 zile

Qan = 16,55 Nmc/h x 8h/zi x 150 zile

Qan = 19,86 mii Nmc/an

4. Consum anual (cu factor de simultaneitate)= Qan fs

Qan fs = Qan x 0,85 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 19,86 mii Nmc/an x 0,85 (factor de simultaneitate)

Qan fs = 12,91mii Nmc/an

TOTAL GENERAL

Qan = **1111,24** mii Nmc/an + **2453,76** mii Nmc/an + **112,32** mii Nmc/an + **19,86** mii Nmc/an = **3697,18mii Nmc/an**

Qan fs = **722,30** mii Nmc/an + **1594,94** mii Nmc/an + **73,01** mii Nmc/an + **12,91** mii Nmc/an = **2403,16 mii Nmc/an**

Qinst = 761,12 Nmc/h + **2044,80** Nmc/h + **124,80** mii Nmc/an + **16,55** Nmc/h= = **2947,27 Nmc/h.**

Avand in vedere perspectiva de dezvoltare (50Nmc/h), precum si extinderea conductei
de distributie pentru strazile pe care se vor construi noi imobile , aferente comunei METES, (150Nmc/h), debitul instalat total , pentru zona de infiintare este **Qinst total = 3147,27 Nmc/h,** debit luat in considerare in calculul de dimensionare a retelei.

Din statistica intocmita de reprezentantii Primariei toti locuitorii din comuna METESdoresc racordarea la sistemul de distributie gaze naturale, evitandu-se astfel dificultatiile cu care se confrunta acestia in aprovizionarea cu combustili solizi, lichizi si gazosi pentru incalzirea locuintelor si prepararea hranei, precum si cresterea nivelului de confort.

Avand in vedere ca locuitorii din comuna METES practica cresterea animalelor, cultura cerealelor, a viţei de vie, legumicultura şi pomicultura, au un venit corespunzator pentru a-si permite racordarea la sistemul de distributie gaze naturale a imobilelor. Astfel, preconizam ca in primul an de la receptionarea si punerea in functiune a retelei de distributie gaze naturale sa se racordeze circa 30% din imobile, in al doilea an 40% iar diferenta pana la 100% in maxim cinci ani, in situatia cea noie. defavorizata.

2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei publice

Prin realizarea investitiei pentru infiintarea distributiei de gaze naturale in Comuna METES, judetul ALBA, se preconizeaza urmatoarele obiective:

- Grad sporit de confort;

- Reducerea substantiala a cheltuielilor pentru incalzire si preparare hrana;

- Reducerea impactului asupra mediului (taierea padurilor, poluarea);

- Extinderea initiativei private;

- Stimularea micilor intreprinzatori;

- Creearea de noi locuri de munca prin atragerea investitorilor care sunt in cautare de locatii cu impozite si taxe locale moderate si cu acces la utilitati;

Profilul de activitate al investitiei este de deservire a populatiei, prin asigurarea alimentarii cu gaze naturale in conditii de siguranta, economice si prietenoase cu mediul inconjurator.
Investitia propusa face parte din Strategia de dezvoltare a Comunei.
Scopul lucrarilor este realizarea unui sistem de distributie a gazelor naturale care sa asigurare necesarul de consum pentru preparare hrana ,pentru incalzire si preparare apa calda menajera, pentru **1136 de gospodarii, 26 obiective social-culturale (scoala, gradinita, primarie, biserica, post politie, oficiu postal, farmacie,camin cultural) si pentru 6 societati comerciale** care isi desfasoara activitatea pe raza comunei Metes.
Consiliul Local al comunei Metes are prevazut in planul de dezvoltare, atit dezvoltarea economica cit si dezvoltarea infrastructurii de baza si a serviciilor publice. Consiliul Local al comunei Metes este implicat in numeroase proiecte regionale prin care incearca sa ridice nivelul de trai al locuitorilor in conditiile protejarii mediului inconjurator.

3. Identificarea, propunerea si prezentarea a minimum doua scenarii/optiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investitii

3.1. Particularitati ale amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafata terenului, dimensiuni in plan, regim juridic - natura proprietatii sau titlul de proprietate, servituti, drept de preemptiune, zona de utilitate publica, informatii/obligatii/constrangeri extrase din documentatiile de urbanism, dupa caz);

Apuseni, între Munceii Vântului la sud și Munții Trascăului la nord fiind străbătută de Valea Ampoiului.

Comuna Meteș are următorii vecini:

- la est: comuna Ighiu și municipiul Alba Iulia;
- la vest: orașul Zlatna;
- la sud: Comuna Blandiana și comuna Vințu de Jos;

- la nord: comuna Întregalde și comuna Ighiu.

UAT Meteș (cod SIRUTA 5577) se află situată în partea central-vestică a județului Alba, la o distanță de 17 km de municipiul Alba Iulia și aproximativ 17 km de orașul Zlatna si este strabatuta de drumul national DN 74 si DJ 68 si de calea ferata Alba Iulia-Zlatna .

Suprafața totală a comunei potrivit datelor statistice furnizate de Institutul Național de Statistică este de 14.224 ha. Aceasta este compusă din 4.760 ha terenuri agricole și 9.464 ha terenuri neagricole. Suprafata de teren incadrata in regim intravilan este de 684 ha ,iar in extravilan de 13560ha.

Conductele de distributie (inclusiv bransamentele aferente) pentru gaze naturale se vor monta ingropat , de-a lungul drumurilor existente pe o parte sau pe ambele parti, de regula pe domeniul public, la distante corespunzatoare de alte retele, impuse prin normative.

b) relatii cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile;

Se vor prevedea treceri peste(sub) ape curgatoare, aparent ,de-a lungul podurilor, sau dupa caz ingropat; deasemenea , la treceri de cale ferata, conductele se vor executa ingropat , conform normelor in vgoare.

c) orientari propuse fata de punctele cardinale si fata de punctele de interes naturale sau construite;

Comuna Meteș are următorii vecini:

- la est: comuna Ighiu și municipiul Alba Iulia;
- la vest: orașul Zlatna;
- la sud: Comuna Blandiana și comuna Vințu de Jos;
- la nord: comuna Întregalde și comuna Ighiu.

d) surse de poluare existente in zona;

Nu au fost identificate surse poluante pe raza UAT Metes

e) date climatice si particularitati de relief;

RELIEF

Din punct de vedere geografic comuna Metes este situata pe culoarul Vaii Ampoiului mijlociu intre Munceii Vantului la sud si Muntii Trascaului la nord. Cursurile de ape au creeat prin eroziune diverse forme de relief spectaculoase precum Vaile Bibartului, Albinii si Ampoitei.Valea lui Bibart prezinta o panta

accentuata pe cursul sau mijlociu unde se intalnesc numeroase repezisuri si cascade, iar Valea Ampoitei taie un olistolit calcaros unde talvegul vaii reprezinta numeroase repezisuri, cascade si marmite de o spectaculozitate deosebita.Valea Ampoitei, prin strapungerea unui bloc olistolitic, a creat spectaculoase chei pe o lungime de 1300 m, care apoi se continua cu un defileu pana in amonte de Remetea.

CLIMA

Comuna Metes se afla situata in zona unui climat temperat-continental, iar pozitia pe Valea Ampoiului ii confera un topoclimat de adapost. Temperatura medie multianuala este cuprinsa intre 6 grade si 9 grade C in functie de altitudine; temperaturile cele noie. scazute din ianuarie fiind cuprinse intre -3 grade si -4 grade C, iar cele noie. ridicate din iulie sunt intre 28 grade si 20 grade C. Prima zi cu inghet se inregistreaza in jurul datei de 21 octombrie, iar ultima in 21 aprilie.Umiditatea relativa este de aproximativ 84%, iar precipitatiile medii multianuale sunt in jur de 800 mm.Stratul de zapada se mentine in medie cca.32.9 zile pe an.

SISTEM HIDROLOGIC

Principala apa curgatoare care dreneaza teritoriul comunei Metes este Ampoiul, afluent pe dreapta a raului Mures.Acest rau izvoraste de la o altitudine de 1080m, de sub dealul Petriceaua, are un curs V-E si o lungime de 57 km.Panta medie este de 15, coeficientul de sinuozitate de 1.32 m, iar suprafata bazinului de 570 kmp.Debitul maxim inregistrat a fost de 116mc/s in data de 14 iulie 1979. Pe teritoriul comunei Metes primeste pe dreapta urmatorii afluenti: Presaca, Valea Ursului, Paraul Bobii, Valea Satului, paraul Cetatii si paraului Bobului, iar pe stanga: Valea lui Bibart Valea Albinii si Ampoita. Ampoita isi are izvoarele de sub vf.Arsurii, de la o altitudine de 1095m, are o lungime de 17 km, iar suprafata bazinului de 52 kmp. Afluentii cei noie. importanti ii are pe stanga si sunt vaile Frasinului, Macrii, Corbului, Bisericii si Varului. Pe teritoriul comunei Metes nu exista lacuri naturale sau antropice. Apele subterane au si ele cursul lor, astfel ca o parte a drenajului din platoul Ciumerna apare la zi in izbucul Toplicei situat pe versantul stang al paraului Muntelui.

f) existenta unor:

- retele edilitare in amplasament care ar necesita relocare/protejare, in masura in care pot fi identificate;

Nu s-au identificat zone in care sa fie necesara relocarea sau protejarea speciala a unor retele edilitate existente care ar putea fi afectate de lucrarile de realizare a ssitemului de distributie gaze naturale . Eventualele intersectii cu retele subterane existente care se vor identifica in faza de proiectare,se vor solutiona in conformitate cu NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE nr.89/2018.

- posibile interferente cu monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat invecinata; existenta conditionarilor specifice in cazul existentei unor zone protejate sau de protectie;

Nu s-au identificat interferente cu monumente istorice sau situri arheologice din vecinatatea retelei de distributie gaze

S-a identificat in vecinatate ,o arie protejata de interes national,respectiv Cheile Ampoitei, rezervatie naturala de tip mixt ,dar care nu este afectata de traseul conductelor sistemului de distributie

- terenuri care apartin unor institutii care fac parte din sistemul de aparare, ordine publica si siguranta nationala;

Nu s-au identificat alte terenuri care sa fie in proprietatea unor institutii care fac parte din sistemul de aparare,ordine publica si siguranta nationala si care sa fie afectate de traseul conductelor de distributie gaze naturale

g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor in vigoare, cuprinzand:

Caracteristicile principale:

- Date tehnice: constructie cu dimensiuni in plan conform amprentelor de planul de situatie anexat la studiu,in trama stradala, in intravilanul si extravilanul comunei METES, judetul ALBA.

- Teren de fundare: Argila nisipoasa plastic consistenta si argila prafoasa pl. vartoasa, activa. Conform normativului NP074/2014 terenul de fundare este incadrat in categoria terenurilor dificile de fundare; adancimea de fundare va fi de minimum 1,0m fata de cota terenului amenajat (NP 126/2010);

- Categoria de importanta C si clasa de importanta: 111(P100./2013).

Seismicitatea: Din punct de vedere seismic, pentru amplasamentul studiat, valorile parametrilor seismici corelate dupa normativul P 100/2013 privind zonarea teritoriului Romaniei in terneni de valori de varf ale parametrilor seismici, sunt: ag (acceleratia terenului)=0,10g; Tc(perioada de control, colt)=0.70sec, pentru IMR 225 ani.

Rise geotelmic: Conform NP074/2014, amplasamentul se incadreaza in categoria geotehnica 2 risc geotehnic moderat.

Nivel hidrostatic: Apa subterana nu a fast interceptata pana la adancimea investigata. La ploi se poate acumula temporar in stratul de la suprafata in unele foraje au fost interceptate ape de infiltratii la cta -1,20 fata de c.t.n..

Concluzii :

in utma verificarii se considera studiul informativ, cu urnatoarele concluzii:

-teren de fundare: Argila nisipoasa plastic consistenta si argila prafoasa pl. vartoasa, activa. Conform normativului NP074/2014 terenul de fundare este incadrat in categoria terenurilor dificile de fundare.

-adancimea de fundare va fi de minimum 1,0m fata de cota terenului amenajat (NP 126/2010);

-structura de rezistenta va fi dimensionata conform prevederilor normativului P100/2013;

-conducta de gaz va fi montata in dop de nisip, sub adancimea de inghet, preferabil in afara parti carosabile a strazilor;

-umpluturile de pamant prevazute in proiect, vor fi compactate corespunzator, conform normativelor in vigoare. Gradul de compactare va fi verificat de catre laborator autorizat in domeniu;

-avand in vedere caracterul punctiform al incercarilor pe teren, pentru verificarea terenului de fundare va fi solicitat geotehnicianul care va completa si procesul verbal de natura terenului de fundare;

- respectarea cu strictete a normelor de protectie a muncii pe timpul fazei de executie;

- la faza excavarii pamantului se vor lua masuri de asigurare a stabilitatii terenului din jur, a constructiilor sau amenajarilor existente in apropiere, se vor respecta cerintele normativului NP 120/2006.

3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional-arhitectural si tehnologic:

Reteaua de distributie gaze naturale

Prin intermediul SRMP vor fi masurate cantitatile de gaze consumate de distribuitor pe reteaua de de distributie nou infiintata. Reteaua de distributie va functiona in regim de medie presiune.Traseele retelei sunt pe cat posibil rectilinii. La stabilirea traseelor de amplasare s-a acordat prioritate respectarii conditiilor de siguranta. Conductele vor fi amplasate pe cat posibil, in spatial cuprins intre carosabil si limitele de proprietate.

Conductele de distributie gaze naturale se monteaza subteran pe pat de nisip la adancimea de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei fata de cota terenului. La proiectare s-au respectat prevederile Normelor tehnice NTPEE-2008 cu privire la distantele minime intre conductele de gaze si alte instalatii, constructii, obstacole, precum si prevederile cu privire la subtraversari de cursuri de rauri, canale de irigatii impuse prin avizele solicitate prin certificatul de urbanism.

Intre sate si la ramificatiile importante se prevad vane de sectionare cu tija din polietilena montate direct in pamant care sa permita oprirea alimentarii cu gaze naturale si izolarea conductelor din diferite zone in vederea efectuarii reviziilor, reparatiilor si/sau remedierilor pe diferite tronsoane stradale. Vanele vor fi prevazute cu tuburi protectoare pentru tijele de manevra.

La subtraversari de drumuri, canale de irigatii sau acolo unde distantele la intersectia cu alte utilitati subterane conducta va fi amplasata in tuburi de protectie prevazute la capete cu rasuflatori, iar capetele tuburilor de protectie se etanseaza pe conducta.

Conducta va fi insotita pe toata lungimea de firul trasor si de banda avertizoare. Pe traseu se vor monta rasuflatori la distante cuprinse intre 150-300 m, la capetele tuburilor de protectie, la schimbarile de directie, la ramificatii sau in alte situatii evidentiate de proiectant.

Marcajul retelei de distributie se va face prin inscriptionarea pe reperele fixe din vecinatate(constructii, stalpi etc.) la distante de maxim 30 m.

Lucrarile vor fi realizate numai de firme autorizate ANRE. Pentru montarea si imbinarea conductelor se vor utiliza numai procedee agrementate tehnic, cu respectarea stricta a conditiilor de lucru impuse de normele tehnice si de furnizorii materialelor si echipamentelor.

Reteaua de distributie gaze naturale, va fi alimentata de un SRMP(statia reglare-masurare de predare) si va asigura consumul pentru toate gospodariile, obiective social-culturale si agenti economici , pentru uzul casnic (preparare hrana,incalzire) cat si cunsum industrial.

Racordarea SRMP la gaze naturale se va face printr-un racord din conducta de transport, aflata in zona.

Bransamentele de gaze naturale

Dupa realizarea retelei de distributie sau pe masura realizarii acesteia, in functie de cererile de racordare la sistemul nou infiintat se pot demara lucrarile de racordare a imobilelor existente la aceasta.

Bransamentele de gaze naturale vor face legatura intre conductele stradale si posturile de reglaremasurare amplasate la limita de proprietate a solicitantilor. Posturile de reglare-masurare vor fi amplasate in firide speciale montate pe gardurile proprietatilor sau aplicate pe acestea si vor avea acces direct din exterior.

Bransamentele vor fi realizate din conducte de polietilena de inalta densitate PEHD 100 SDR 11, vor functiona in regim de medie presiune si vor fi dimensionate astfel incat sa satisfaca necesitatile de debit si presiune ale solicitantilor.

Bransamentele se vor monta pe domeniul public la o adancime de 0,90 m de la generatoarea superioara a conductei (sau a tubului de protectie, dupa caz) la cota terenului. La capatul bransamentelor adancimea va fi de 0,50 m.

Bransamentele se vor realiza perpendicular pe conducta si se vor racorda la aceasta prin intermediul unor teuri de bransament. Pe toata lungimea bransamentelor se va monta firul trasor si banda avertizoare. La capat vor fi prevazute cu un robinet de bransament.

In punctul de record si la capetele tuburilor de protective (unde este cazul) se vor monta rasuflatori.

Instalatii de utilizare gaze naturale

Instalatiile de utilizare gaze naturale sunt situate in interiorul proprietatii solicitantului si fac legatura intre postul de reglare —masurare si punctele de consum(aparatele de utilizare).

Acestea vor functiona de regula in regim de presiune joasa si se vor compune din conducte de otel si/sau polietilena, fitinguri din otel si/sau polietilena, armaturi de inchidere si siguranta, echipamente de Securitate, echipamente de masura si control, aparate de utilizare si vor fi executate conform prevederilor Normativului NTPEE-2008.

In vederea largirii posibilitatilor de dezvoltare locala, s-a obtinut un aviz de principiu cu nr **nr. DD27640/10.05.2019**, elaborat de **SNTGN Transgaz SA Medias**, pentru infiintarea distributiei de gaze naturale in aceste comune, in care, soluţia tehnică de principiu constă în racordarea la conducta de înaltă presiune **DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna printr-o statie de reglare-masurare de predare (SRMP) cu o capacitate tehnologica maxima de 5370 Smc/h, care va fi amplasata la limita zonei administrativ teritoriale a comunei Metes si a unei conducte de racord DN 150 PN 40 bar in lungime de cca. 0,015km.**
Coordonatele STEREO 70 estimate ale punctului de racordare la ST, pentru această soluţie propusă, sunt: **46°05'50.27" N si 23°27'59.43" E.**

Dupa analiza tehnica , pentru alimentarea satelor din comuna **METES** se propune **un racord** de înaltă presiune **DN 150, PN=40 bar** la conducta existenta de inalta presiune **„DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna"**, in zona recomandata de avizul de principiu, dat de SNTGN Transgaz SA Medias, prin coordonatele **46°05'50.27" N si 23°27'59.43" E**.; **racordul** va fi in lungime de cca. **L= 0,015Km**, iar traseul conductelor de alimentare GN , poate fi desfasurat pe domeniul public, de-a lungul drumurilor ; amplasarea unui modul **SRMP de PN 40 bar**, cu o capacitate tehnologică de pana la **Q = 3500 Sm3/h,** care sa asigure alimentarea localitatilor din zona, se va face la limita zonei administrativ teritoriale a localităţii Tauti ; accesul la acest modul se va face printr-un drum nou proiectat in lungime de cca. **10m si latime 3m**.

Se vor propune **2 variante** pentru realizarea obiectivului de infiintare retea distributie gaze naturale in comuna Metes;

Varianta 1

- Un racord de inalta presiune **DN 100, PN=40 bar**, in **SRMP proiectat** , la conducta existenta de inalta presiune **„DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna"**, in zona de amplasare a unui **SRMP**, **pentru alimentarea localitatilor din zona**; racordul va fi in lungime de **L= 0,015Km;**
- O statie de reglare-masurare-predare (**SRMP**) cu o capacitate initiala propusa de **Q = 3500 Smc/h** amplasata in localitatea **Tauti**, a comunei **Metes**.
- O retea de distributie gaze naturale **pentru infiintare GN,**functionand in regim de **presiune medie,** realizata din conducte PEHD100 SDR11, Dn160mm, Dn140mm, Dn125mm, Dn90mm, in lungime totala de **L=57,300 Km**. Reteaua va fi de tip ramificata.

Proiectarea (dimensionarea racordului, a curbelor, fitingurilor, flanselor si robinetilor) precum si executia racordului si a statiei de reglare-masurare-predare (SRMP) se vor face in concordanta cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de alimentare din amonte si de transport al gazelor naturale, precum si a precizarilor operatorului de transport SNTGN Transgaz SA Medias, nunoie. de catre operatori economici autorizati ANRE.

Racordul propus se va realiza din teava de OL Φ5" preizolata cu polietilena extrudata, teava tip Fuchs. Avand in vederea situatia din teren, clasa de locatie este 2, latimea culoarului de lucru fiind de 10m.

Se vor respecta distantele de siguranta cuprinse in Anexa 10 la Normele tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de alinnentare din annonte si de transport al gazelor naturale.

Capacitatea initiala, propusa a statiei va fi de **Q=3500Nmc/h** cu posibilitatea de marire, la aparitia de noi consumatori in viitor. Statia are in componenta filtrare, separare, reglare si masurare, componenta finala urmand a se stabili in functie de necesitatile operatorului de transport, SNTGN Transgaz SA.

Documentatia tehnica faza PTE pentru racord si statia de reglare-masurare-predare(SRMP) se va intocmi nunoie. de societati autorizate ANRE si se va aviza de catre Operatorul de transport SNTGN Transgaz SA Medias.

Conductele din reteaua de distributie se vor amplasa la min. 0,90m fata de generatoarea superioara si cota zero a terenului, nunoie. in domeniul public, de

preferinta in urmatoarea ordine: marginea drumului, zona verde si trotuar, Cu respectarea distantelor corespunzatoare regimului de **presiune medie,** conform tabelului 1 anexat, din Norme Tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (NTPEE/2018), precum si a avizelor si acordurilor aferente Certificatului de urbanism, elaborate de detinatorii de utilitati.

Tabelul nr. 1 - Distante de siguranta între conductele (conductele de distributie/racordurile/instalatiile de utilizare) subterane de gaze naturale si diferite constructii sau instalatii

Nr. crt.	Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanta minima de la conducta de gaze naturale din PE, în m:				Distanta minima de la conducta de gaze naturale din OL, în m:			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	Cladiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	3	2	2	3	3
2	Cladiri fara subsoluri	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	Canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	2	1,5	1,5	2	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5
5	Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau caminele acestor instalatii	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	Camine pentru retele termice, telefonice si canalizare sau alte camine subterane	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5
7	Linii de tramvai pâna la sina cea noie. apropiata	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferata, exclusiv cele din statii, triaje si incinte industriale: - în rambleu	1,5*)	1,5*)	1,5*)	2*)	2*)	2*)	2*)	2*)
	- în debleu, la nivelul terenului	3,0**)	3,0**)	3,0**)	5,5*)	5,5**)	5,5**)	5,5**)	5,5*)

Nota: Distantele, exprimate in metri, se masoara in proiectie orizontala mire limitele exterioare ale conductelor si constructille sau instalatiile subterane.

*) De la piciorul taluzului

**) Din axul liniei de cale ferata

Reteaua de distributie a fost dimensionata tinand cont de prevederile Normelor tehnice

pentru proiectarea si executia sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE - 2018 luandu-se in calcul un debitul instalat total **Qinst total = 2947,27 Nmc/h** pentru **comuna METES** si perspectiva pentru viitorii consumatori, (conform calcul cap. 2.3).

Presiunea de calcul considerata (presiunea de iesire din SRMP) este de **5,8bar.**

Conductele de distributie vor functiona in regim de **presiune medie** pentru infiintare GN, fiind realizate din teava PE100 SDR11, cu diametrele Dn160mm, Dn140mm, Dn125mm, Dn 90mm, in lungime totala de **L=57,300 Km**, repartizate pe diametre si lungime astfel:

INFIINTARE GN:

	km		
DN90	28.719	DEBIT [Nmc/h]	**3147**
DN125	10.079		
DN140	16.93		
DN160	1.572		
TOTAL	**57.300**		

Bransamentele se vor realiza din conducta **PE100 SDR11** cu diametre **Dn32mm** si

Dn40mm ; cu urmatoarele caracteristici :

- lungime medie bransament scurt(fara subtraversare drum) **Lbs = 2,5m**
- lungime medie bransament lung (cu subtraversare drum)**Lbs = 10,0m**
- nr . total bransamente = **1168**
- nr. bransamente scurte **Nrb = 759**
- nr. bransamente lungi **Nrb = 409**
- nr. **PRM = 1168**

Lungimea totala a bransamentelor este de c.c.a. **Ltb** =759 x2.5+409 x10 = 5986 m = **5,986Km**.

Pentru alimentarea consumatorilor, la limitele de proprietate ale imobilelor se prevad posturi de reglare-masurare (**PRM**) pentru reglarea presiunii de la presiune medie, la presiune joasa; **contoarele montate in cutia PRM, vor fi de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor.**

Varianta 2

- Un racord de inalta presiune **DN 100, PN=40 bar**, in **SRMP proiectat** , la conducta existenta de inalta presiune **„DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna"**, in zona de amplasare a unui **SRMP**, **pentru alimentarea localitatilor din zona**; racordul va fi in lungime de **L= 0,015Km;**
- O statie de reglare-masurare-predare (**SRMP**) cu o capacitate initiala propusa de **Q = 3500 Smc/h** amplasata in localitatea **Tauti**, a comunei **Metes**.
- O retea de distributie gaze naturale **pentru infiintare GN**,functionand in regim de **presiune redusa**, realizata din conducte PEHD100 SDR11, Dn250mm, , Dn140mm, Dn125mm, Dn90mm, in lungime totala de **L=57,300 Km**. Reteaua va fi de tip ramificata.

Proiectarea (dimensionarea racordului, a curbelor, fitingurilor, flanselor si robinetilor) precum si executia racordului si a statiei de reglare-masurare-predare (SRMP) se vor face in
concordanta cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de alimentare din amonte si de transport al gazelor naturale, precum si a precizarilor operatorului de transport SNTGN Transgaz S A Medias, nunoie. de catre operatori economici autorizati ANRE.

Racordul propus se va realiza din teava de OL Φ5" preizolata cu polietilena extrudata, teava tip Fuchs. Avand in vederea situatia din teren, clasa de locatie este 2, latimea culoarului de lucru fiind de 10m.

Se vor respecta distantele de siguranta cuprinse in Anexa 10 la Normele tehnice pentru proiectarea si executia conductelor de alinnentare din annonte si de transport al gazelor naturale.

Capacitatea initiala, propusa a statiei va fi de 3.500Nmc/h cu posibilitatea de marire, la aparitia de noi consumatori in viitor. Statia are in componenta filtrare, separare, reglare si masurare, componenta finala urmand a se stabili in functie de necesitatile operatorului de transport, SNTGN Transgaz SA.

Documentatia tehnica faza PTE pentru racord si statia de reglare-masurare-predare (SRMP) se va intocmi nunoie. de societati autorizate ANRE si se va aviza de catre Operatorul detransport SNTGN Transgaz S A Medias.

Conductele din reteaua de distributie se vor amplasa la min. 0,90m fata de generatoarea superioara Si cota zero a terenului, nunoie. in domeniul public, de preferinta in urmatoarea ordine: marginea drumului, zona verde si trotuar, Cu respectarea distantelor corespunzatoare regimului de **presiune medie,** conform tabelului 1 anexat, din Norme Tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (NTPEE/2018), precum si a avizelor si acordurilor aferente Certificatului de urbanism, elaborate de detinatorii de utilitati.

Tabelul nr. 1 - Distante de siguranta între conductele (conductele de distributie/racordurile/instalatiile de utilizare) subterane de gaze naturale si diferite constructii sau instalatii

Nr. crt.	Instalatia, constructia sau obstacolul	Distanta minima de la conducta de gaze naturale din PE, în m:				Distanta minima de la conducta de gaze naturale din OL, în m:			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	Cladiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	3	2	2	3	3
2	Cladiri fara subsoluri	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	Canale pentru retele termice, canale pentru instalatii telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	2	1,5	1,5	2	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5
5	Conducte de apa, cabluri de forta, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau caminele acestor instalatii	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	Camine pentru retele termice, telefonice si canalizare sau alte camine subterane	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5
7	Linii de tramvai pâna la sina cea noie. apropiata	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferata, exclusiv cele din statii, triaje si incinte industriale: - în rambleu	1,5*)	1,5*)	1,5*)	2*)	2*)	2*)	2*)	2*)
	- în debleu, la nivelul terenului	3,0**)	3,0**)	3,0**)	5,5*)	5,5**)	5,5**)	5,5**)	5,5*)

Nota: Distantele, exprimate in metri, se masoara in proiectie orizontala mire limitele exterioare ale conductelor si constructille sau instalatiile subterane.

*) De la piciorul taluzului

**) Din axul liniei de cale ferata

Reteaua de distributie a fost dimensionata tinand cont de prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea si executia sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE - 2018luandu-se in calcul un debitul instalat total **Qinst total = 2947,27 Nmc/h** pentru comuna METES si perspectiva pentru viitorii consumatori, (conform calcul cap. 2.3).

Presiunea de calcul considerata (presiunea de iesire din SRM) este de **1,8bar**.

Conductele de distributie vor functiona in regim de **presiune redusa pentru infiintare GN si presiune redusa pentru extindere GN**, fiind realizate din teava PE100 SDR11, cu diametrele : Dn250mm, Dn140mm, Dn125mm, Dn90mm, in lungime totala de **L=57,300 Km**, repartizate pe diametre si lungime astfel:

INFIINTARE GN:

	km		
DN90	28.719	DEBIT [Nmc/h]	**3147**
DN125	10.079		
DN140	16.93		
DN250	1.572		
TOTAL	**57.300**		

Bransamentele se vor realiza din conducta **PE100 SDR11** cu diametre **Dn32mm** si

Dn40mm ; cu urmatoarele caracteristici :

- lungime medie bransament scurt(fara subtraversare drum) **Lbs = 2,5m**
- lungime medie bransament lung (cu subtraversare drum)**Lbs = 10,0m**
- nr . total bransamente = **1168**
- nr. bransamente scurte **Nrb = 759**
- nr. bransamente lungi **Nrb = 409**
- nr. **PRM = 1168**

Lungimea totala a bransamentelor este de cca **Ltb** =759 x2.5+409 x10 = 5986 m = **5,986Km**.

Pentru alimentarea consumatorilor, la limitele de proprietate ale imobilelor se prevad posturi de reglare-masurare (**PRM**) pentru reglarea presiunii de la presiune medie, la presiune joasa; **contoarele montate in cutia PRM, vor fi de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor.**

Avand in vedere rezultatele obtinute in urma calculului de dimensionare a retelei rezulta ca varianta 1 de calcul se prezinta ca varianta optima ; in varianta 2, se solicita conducte cu diametre mare (Dn200, Dn160) , implicand costuri mai mari.

Scenariul ales privind alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor din comuna METES, jud. ALBA este Varianta 1 si consta in realizarea urmatoarelor lucrari:

- Un racord de inalta presiune **DN 100, PN=40 bar**, in **SRMP proiectat** , la conducta existenta de inalta presiune **„DN 200 PN40 bar Alba Iulia –Zlatna"**, in zona de amplasare a unui **SRMP**, **pentru alimentarea localitatilor din zona**; racordul va fi in lungime de **L= 0,015Km;**
- O statie de reglare-masurare-predare (**SRMP**) cu o capacitate initiala propusa de **Q = 3500 Smc/h** amplasata in localitatea **Tauti**, a comunei **Metes**.
- O statie de reglare-masurare-predare (**SRMP**) cu o capacitate initiala propusa de **Q = 3500 Smc/h** amplasata in localitatea **Tauti**, a comunei **Metes**.

O retea de distributie gaze naturale **pentru infiintare GN,**functionand in regim de **presiune medie,** realizata din conducte PEHD100 SDR11, Dn160mm, Dn140mm, Dn125mm, Dn90mm, in lungime totala de **L=57,300 Km**.

Bransamentele se vor realiza din conducta **PE100 SDR11** cu diametre **Dn32mm** si

Dn40mm ; cu urmatoarele caracteristici :

- lungime medie bransament scurt(fara subtraversare drum) **Lbs = 2,5m**
- lungime medie bransament lung (cu subtraversare drum)**Lbs = 10,0m**
- nr . total bransamente = **1168**
- nr. bransamente scurte **Nrb = 759**
- nr. bransamente lungi **Nrb = 409**
- nr. **PRM = 1168**

Lungimea totala a bransamentelor este de cca **Ltb** =759 x2.5+409 x10 = 5986 m = **5,986Km**.

Pentru alimentarea consumatorilor, la limitele de proprietate ale imobilelor se prevad posturi de reglare-masurare (**PRM**) pentru reglarea presiunii de la presiune medie, la presiune joasa; **contoarele montate in cutia PRM, vor fi de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor.**

- **Drum acces** nou proiectat, pana la SRMP nou proiectat , in lungime de cca. **10m si latime 4m(3+2x0.5sant)**.

Echiparea si dotarea specifica functiunii propuse:

- **Statie de reglare-masurare-predare** (**SRMP**) cu o capacitate initiala propusa de **Q = 3500 Smc/h**, amplasata in in localitatea **Tauti**, a comunei **Metes**.

Construirea stațiilor de reglare, măsurare – predare a gazelor naturale și a racordului la Sistemul de Transport existent se va executa exclusiv în scopul alimentării unei **rețele inteligente de distribuție** .

Statia va avea in componenta **instrumente inteligente** în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, **odorizare**, **protecție catodică**, **reacții anticipative**, **trasabilitate**, **senzori / detectoare**, **regulatoare de distribuție**, **robinete cu acționare de la distanță**, **robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, dispecerate pentru operatorii de distribuție**, **aplicații SCADA, GIS, filtrare, separare, reglare si masurare**, dimensionata corespunzator, componenta finala urmand a se stabili in functie de necesitatile operatorului de transport, SNTGN Transgaz SA Medias.

- **Drum acces** nou proiectat, pana la SRMP nou proiectat , in lungime de cca. **10m si latime 4m(3+2x0,5sant)**.

- **Posturi de reglare-masurare(PRM)**, cca. **1168 buc, compus din cutia metalica, post reglare(PR), post msurare(PM) de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor, suport PM, elemente asamblare.**

Solutii noi preconizate a fi aplicate pentru realizarea investitiei publice, la sistemele retelelor inteligente de distributie gaze naturale

Pentru construirea **retelelor inteligente de distributie gaze naturale**, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente, în special, se recomanda urmatoarele solutii, dar fără a fi limitate la:

- **Instrumente inteligente în domeniul** presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, senzori / detectoare, regulatoare de distribuție, robinete cu acționare de la distanță, robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, dispecerate pentru operatorii de distribuție, aplicații SCADA, GIS, facturare inteligentă, etc);

- **Tehnologii IT integrate** care permit integrarea activităților participanților pe piața gazelor în procesele de transmitere, distribuție, stocarea și utilizarea gazelor prin participarea activă a utilizatorilor finali la creșterea eficienței rețelelor de gaz;

- **Tehnologii** care să asigure o fiabilitate sporită a aprovizionării cu gaze naturale, să asigure un acces continuu, sigur și rentabil la gaz și să ofere, de asemenea, capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaz.

- **Construirea stațiilor de reglare, măsurare** – predare a gazelor naturale și a racordului la Sistemul de Transport existent exclusiv în scopul alimentării unei rețele inteligente de distribuție propusă printr-un proiect.

- **Construirea rețelelor interioare** de distribuție a gazelor naturale pentru clădirile administrative publice branșate la rețeaua inteligentă distribuție a gazelor naturale propusă prin proiect (clădirea primăriei, centre sociale, școli, etc), în cadrul cărora se desfășoară activități non – economice.

- **Construirea branșamentelor** pentru consumatorii casnici până la limita proprietății publice.

STATIA DE REGLARE MASURARE PREDARE

SRMP va fi dotata cu:

➢ separator cu evacuare automata;

➢ dispozitiv de filtrare;

➢ echipament de reglare;

➢ echipament de masurare fiscala;

➢ echipament pentru corectie de debit;

➢ supape de blocare la suprapresiune si subpresiune;

➢ supapa de descarcare;

➢ instalatie de odorizare;

➢ instalatie de paratrasnet si legare la pamant.

La SRMP s-au prevazut lucrari de imprejmuire cu panouri din plasa de sarma bordurata,

stalpi metalici şi poarta de acces, platforma betonata, drum de acces balastat, paratrasnet cu tija metalica şi legare la pamant, pichet PSI.

RETELE DE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE

Distribuţia gazelor naturale se va realiza in regim de presiune medie si/sau redusa cu conducte subterane din PEID, PE100, SDR11 si conducte supraterane din otel, dupa caz.

Conductele de distributie gaze naturale se vor monta in domeniul public si/sau pe terenuri apartinand Comunelor componente ale Parteneriatului.

Se va implementa "SMART ENERGY TRANSMISSION SYSTEM" care va gestiona

problemele legate de siguranța și utilizarea instrumentelor inteligente în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, toate generând creșterea flexibilității în operare a sistemului, îmbunătățind integritatea și siguranța în exploatare a acestuia și implicit creșterea eficienței energetice.

In acest sens, racordurile retelelor de distributie gaze naturale se vor echipa obligatoriu cu regulatoare de presiune prevazute cu dispozitive de siguranta si contoare inteligente cu ultrasunete ce vor constitui un sistem **"smart metering".**

Ca si cerinta de modernizare, orice retea care gestioneaza energie, trebuie sa devina o **retea de tip inteligent**.

SMART ENERGY TRANSMISSION SYSTEM este o rețea energetica, care poate integraeficient comportamentul și acțiunile tuturor utilizatorilor conectați la aceasta,

furnizori și/sau consumatori, pentru a asigura un sistem de energie durabil, economic, cu pierderi reduse și niveluri ridicate de calitate, securitate și siguranța in alimentarea cu gaze naturale.

O rețea inteligentă utilizează produse și servicii inovatoare, împreună cu tehnologii inteligente de monitorizare, control, comunicare și auto-diagnoza pentru:

• facilitarea mai bună a conectării și funcționării retelelor de toate dimensiunile și tehnologiile;

• a permite consumatorilor să joace un rol în optimizarea funcționării sistemului;

• a oferi consumatorilor informații și opțiuni cu privire la modul în care își utilizează oferta;

• a reduce semnificativ impactul asupra mediului a întregului sistem de furnizare a energiei;

• a menține sau chiar a îmbunătăți nivelurile ridicate existente de fiabilitate, calitate și securitate a alimentarii cu gaze naturale;

• a menține și a îmbunătăți eficient serviciile existente.

Pentru PARTENERIAT se va infiinta un **SISTEM COMUN DE OPERARE** pentru retelele inteligente de distributie gaze naturale apartinand UAT-urilor componente.

Sistemul comun de operare, de tip SCADA, va gestiona functionarea, monitorizarea, controlul si traficul de date ale tuturor retelelor inteligente de distributie gaze naturale.

DISPECERATUL SCADA se recomanda a se instala la Liderul de Parteneriat, existand posibilitatea relocarii ulterioare.
SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition - Supraveghere/monitorizare, Control şi Achiziţii de Date) este un sistem automatizat care permite monitorizarea şi controlul în timp real a parametrilor tehnici de funcţionare ai unui sistem/proces (sistemul de distribuţie gaze naturale).

Din punct de vedere structural, in general orice aplicatie de tip SCADA este organizata pe nivele ierarhice, fiecare nivel fiind particularizat in functie de tipul si dimensiunea procesului si au la bază echipamente si software de dezvoltare specializate:

• nivel local – compus din totalitatea senzorilor / traductoarelor, elementelor de executie

amplasate in punctele de masura;

• nivel comunicatie – realizat din elementele care participa la transferul datelor intre statiile locale de achizitie si dispecerul central (modem-uri GSM, retele de retransmisie);

• nivel central – amplasat la DISPECERATUL CENTRAL, servere pentru achizitie, vizualizare, gestionare date;

• nivel CLIENT- permite unor clienti "definiti" accesul la bazele de date, prin intermediul retelei interne de comunicatie LAN, WEB.

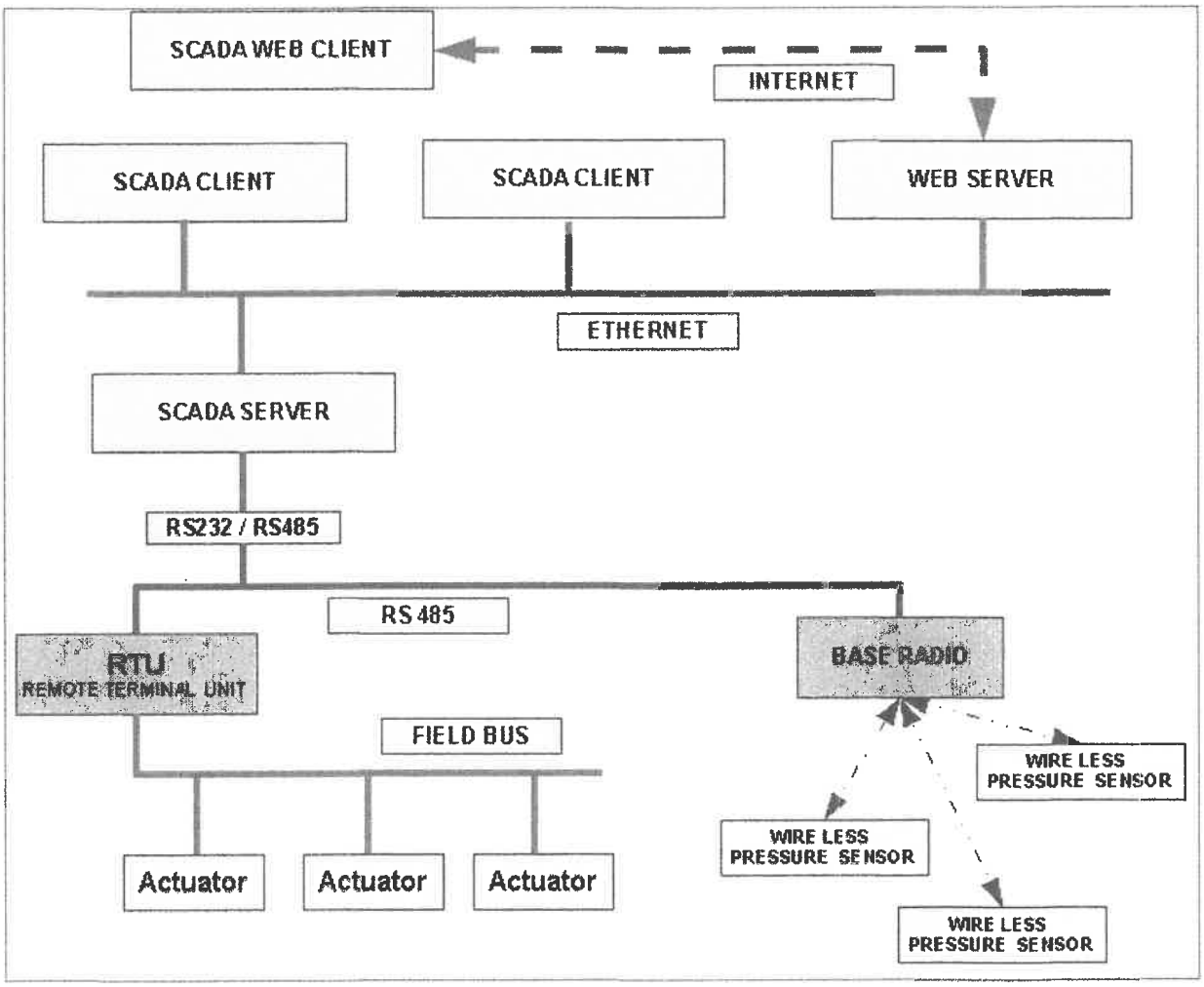
Model SCADA pentru retea de distributie gaze naturale

Este descrisa în continuare o arhitectura hardware SCADA scalara pentru o retea de distribuţie gaze naturale.

Arhitectura scalara permite redimensionarea arhitecturii SCADA, fără a fi nevoie de a modifica toate echipamentele hardware sau a sistemelor software existente.

Arhitectura scalara SCADA permite arhitecturii sa crească adăugând noi facilitaţi, dar în acelaşi timp păstrând investiţia iniţială.

Figura de mai jos prezintă arhitectura hardware pentru reţeaua de distribuţie gaze naturale:



Terminal Unit şi Base Radio sunt conectate la RS-485 în sistemul multi-dropping.

RTU este instalat într-o locaţie îndepărtata şi colectează date de la actuatoare, comportându-se ca un concentrator de date.

La cererea serverului SCADA, RTU codifica datele într-un format convenabil şi le trimite catre serverul SCADA. RTU primeşte de asemenea comenzi de la serverul SCADA şi le trimite spre procesul tehnologic.

RTU este echipat cu canale de intrare pentru senzorii de măsurare, canale de ieşire pentru control, semnalizări de alarme şi un port de comunicaţii.

Scopul principal al RTU este de a interconecta dispozitivele de câmp (actuatoare) cu serverul

SCADA prin intermediul unui protocol MODBUS RTU.

RTU transfera toate informaţiile de la senzorii din câmp la nivelul superior de control adică spre serverul SCADA.

Datele sunt transmise prin magistrala de comunicatie seriala RS-485 utilizând protocol de comunicare MODBUS RTU.

RTU este deasemenea în măsura sa execute autonom diverse programe simple, fără a implica serverul SCADA, pentru a creste autonomia instalaţiei fata de serverul SCADA.

Baza radio, colectează date de la senzori de presiune fără fir şi le transmite la serverul SCADA.

Pentru a conecta serverul de SCADA la magistrala seriala RS 485, se utilizează un convertor serial RS- 232/RS-485.

Serverele SCADA sunt conectate la clienţii SCADA prin intermediul reţelei locale LAN Ethernet, iar clienţii WEB sunt conectati prin intermediul reţelei Internet.

RACORDURI GAZE NATURALE

In sistemele de distribuţie pentru alimentarea cu gaze naturale ale instalaţiilor de utilizare, racordurile sunt:

- individuale pentru fiecare clădire;

- comune pentru cel mult două clădiri vecine;

- ramificate (pentru cladiri cu mai multe tronsoane sau pentru reducerea nr. de traversari).

Racordurile GN se vor executa:

-subteran cu tevi PEID PE100, SDR11, De=min.32mm si reisere cu piese de tranzitie Injectate;

-aerian cu tevi din otel Dn=min.Ø1" si T-uri de bransament.

Racordurile de gaze naturale, in varianta recomandata de Proiectant, vor fi echipate cu regulatoare de presiune medie/redusa-joasa si contoare inteligente de masurare ce se vor monta in posturi de reglare-masurare (PRM).

PRM se montează în:

- firidă îngropată sau semiîngropată în peretele exterior al clădirii, în ziduri sau garduri;

- firidă independentă sau alipită de un perete exterior al clădirii.

Racordurile se vor executa si monta in domeniul public si/sau pe terenuri apartinand Comunelor componente ale PARTENERIATULUI.

SISTEM DE MĂSURARE INTELIGENTĂ (SMI)

Sistemele de măsurare inteligentă pentru gaze naturale sunt sisteme electronice care:

- măsoară consumul de gaze naturale;

- asigură transmiterea bidirecţională securizată de informaţii la clientul final;

- furnizează mai multe informaţii decât un contor convenţional;

- utilizeaza forme de comunicare electronică;

- au funcționalități obligatorii și opționale.

Sistemele de măsurare inteligentă cuprind subsisteme de:

a) măsurare, care conţin cel puţin contorul şi echipamentele de securizare de acces la contor;

b) transmitere a informaţiilor;

c) gestiune ale informaţiilor din contoare.

Funcţionalităţi obligatorii SMI

□ să transmită clientului final citiri din sistem, în vederea gestionării consumului;

□ să actualizeze citirile cu o frecvență suficientă pentru a permite ca informațiile să fie utilizate în vederea realizării de economii de energie;

□ să permită citirea la distanță a contoarelor de către operatorul de distribuție;

□ să asigure o comunicare bidirecțională între subsistemul de măsurare montat la locul de consum și subsistemul de gestiune a informațiilor;

□ să permită citiri suficient de frecvente pentru ca informațiile să fie utilizate în managementul operațional al rețelei, precum și la planificarea dezvoltării rețelei de distributie;

□ să sprijine sistemele tarifare avansate;

□ să permită controlul de la distanță al conectării/deconectării de la rețea sau limitarea consumului;

□ să asigure comunicări securizate ale datelor;

□ să prevină, să detecteze si să transmită semnalizările legate de accesul neautorizat, către subsistemul de gestiune a informațiilor;

□ să asigure măsurarea volumului consumat de gaze naturale;

□ să permită identificarea automată a defecțiunilor prin diagnoza.

Funcţionalităţi opţionale SMI

□ subsistemul de gestiune a informațiilor din contoare ar trebui să stocheze datele contorizate cel puțin pentru perioada relevantă pentru facturare, reclamații sau recuperare a eventualelor datorii;

□ infrastructura sistemelor de măsurare inteligentă ar trebui să permită montarea de contoare suplimentare, fără a fi nevoie de înlocuirea elementelor existente;

□ subsistemele de măsurare si de transmitere a informațiilor ar trebui să aibă capacitatea de stocare a datelor pentru o perioadă suficientă de timp.

CONTOARE INTELIGENTE (SMART)

Contoarele inteligente sunt echipate cu corector PTZ (corectie electronica a volumului), cu citire zilnica la distanta prin server-ul DISPECERAT.

La aceste contoare temperatura de referinta se poate modifica simplu, din soft.

➢ durata de viata metrologica a bateriei este de 15 ani iar durata de viata a bateriei pantru transmisie GPRS este mai mare de 8 ani.

➢ afisajul digital este constructie speciala (tehnologie de ultima generatie), rezista la

temperaturi extreme - 25 0C.... + 55 0C.

➢ memoria pentru date este tip EPROM cu durata de viata de 20 ani.

➢ datele de consum sunt inregistrate pe ultimile 70 de zile.

➢ mod de comunicatie:

▪ radio pe frecventa 169 MHz, fara interferente

▪ GPRS / NB-IoT modem standard

Fazele orare zilnice T1, T2,T3 permit o monitorizare mai atenta a consumurilor, se poate stabili intre ce ore este consumul de varf zilnic si deasemenea se observa din timp orice tentativa de frauda.

Toate evenimentele metrologice si nemetrologice (170 de evenimente), alarme, tentative de frauda, sunt inregistrate si pot fi accesate prin soft.

Toate tentativele de fraudare ale contorului sunt inregistrate si alarmate, si suplimentar se inchide valva de blocare (pentru interventii neautorizate, utilizare de magnet, decuplare din instalatie, inversare pozitie de montaj contor etc.).

Valva se poate închide:

♦ prin telecomandă pe canalul de comunicaţie (GSM, GPRS, NbIoT, de la tastatura PC prin conexiunea la SERVER si software SAC);

♦ în urma înlocuirii neautorizate a bateriei;

♦ în urma unei tentative de efracţie;

♦ în absenţa comunicaţiei pe o perioadă configurabilă;

♦ energia disponibilă a bateriei sub nivelul critic;

♦ avarie la grupul de măsură.

Software-ul este compatibil Office si permite: citiri zilnice, transmisii orare.

Programul complex de gestionare poate oferi si urmatoarele date:

- citire pe server via internet,

- alocare user/password,

- debit corectat/necorectat,

- debit instantaneu,

- temperatura si presiune,

- factor de compresie,

- durata bateriei,

- nivel semnal GSM,

- serie contor, localizare.

REGULATOR DE PRESIUNE

Regulatorul de presiune este construit pentru a garanta o precizie ridicata de reglaj al presiunii si o mare facilitate de utilizare.

Este destinat utilizarii in constructiile civile si industriale si poate fi instalat si direct pe contor sau in grupe de reglaj pentru gaz natural sau GPL.

Regulatorul de presiune cu acţionare directă şi ventil echilibrat se utilizează pentru reducerea şi reglarea presiunii gazelor naturale (SR.3317-2003) sau a altor gaze necorosive (GPL, aer).

Standarde de referinţă: EN 334 si EN 14382. Certificat CE conform PED 97/23/EC.

Caracteristici functionale

Presiune de intrare Pe: 0.02 ÷ 2 bar; 0.05 ÷ 6 bar

Debit nominal (Pe = 200 mbar): 10, 20, 35 m3h

Domeniu reglare Pa: 10 ÷ 70 mbar

Grupă de reglare (AC) ± 5 / 10%

Grupă de închidere (SG) + 20%

Caracteristici constructive

- Normal deschis
- Ventil echilibrat
- Supapă de descărcare încorporată
- Întreţinere fără demontare din instalaţie
- Filtru de inox încorporat (9000 mm2)

Supapa de blocare

Domeniu blocare: minim 10 ÷ 40 mbar; maxim 30 ÷ 125 mbar

Clasă de precizie (AG)

- minimum până la 5%

- maximum până la 2,5% (în funcţie de presiunea de reglare)

Supapa de descărcare

Domeniu descărcare Pd: 10 ÷ 50 mbar peste Pa

Clasă de precizie (AG) ± 10%

Condiţii climatice de funcţionare

Temperatură mediu ambiant: -30 ÷ 80 °C

Temperatura agentului de lucru: -20 ÷ 60 °C

Mediu de lucru: normal, fără agenţi corosivi

3.3. Costurile estimative ale investitiei:

- costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investitii, cu luarea in considerare a costurilor unor investitii similare, ori a unor standarde de cost pentru investitii similare corelativ cu caracteristicile tehnice si parametrii specifici obiectivului de investitii;

VARIANTA 1

Costurile pentru realizarea investitiei se regasesc estimate in fisele de evaluare, devizele pe obiecte si devizul general ce fac parte integranta din prezentul studiu.

Costurile pentru realizarea investitiei sunt:

Valoarea de investitie (aug. 2021) = **28068680 lei** din care:

- valoarea C+M (aug. 2021) = **24107993 lei.**

VARIANTA 2

Costurile pentru realizarea investitiei se regasesc estimate in fisele de evaluare, devizele pe obiecte si devizul general ce fac parte integranta din prezentul studiu.

Costurile pentru realizarea investitiei sunt:

Valoarea de investitie (aug. 2021) = **28 632 990 lei** din care:

- valoarea C+M (aug. 2021) = **24 604 745 lei.**

Valorile sunt fara TVA.

- costurile estimative de operare pe durata normata de viata/de amortizare a investitiei publice.

Acestea se regasesc in **anexa „Centralizator cu fluxurile de venituri/cheltuieli si indicatori economici"**

3.4. Studii de specialitate, in functie de categoria si clasa de importanta a constructiilor, dupa caz:

- studiu topografic; se regaseste atasat la anexe;

- studiu geotehnic si/sau studii de analiza si de stabilitate a terenului; se regaseste atasat la anexe;

3.5. Grafice orientative de realizare a investitiei

Durata de realizare a investitiei va fi influentata de alocarea fondurilor banesti.

Se propun:

- 27 luni (proiectare + executie) - varianta 1 conform grafic anexat

- 28 luni (proiectare + executie) - varianta 2 conform grafic anexat

4. Analiza fiecarui/fiecarei scenariu/optiuni tehnico- economic(e) propus(e)

4.1.Analiza financiara, inclusive calcularea indicatorilor de performanta financiara: fluxul cumulate, valoarea actuala neta , rata interna de rentabilitate; sustenabilitate financiara.

Scopul analizei financiare este acela de a identifica si cuantifica cheltuielile necesare pentru implementarea proiectului, dar si a cheltuielilor si veniturilor generate de proiect in faza operationala.

Ipoteze ale analizei financiare

Rata de actualizare

a) Ratele de actualizare recomandate de CE sunt:

- in cazul analizei financiare **5%,** valoare ce reflecta costul de oportunitate al capitalului;

- in cazul analizei economice **5,5%.**

b) Avand in vedere Ordinului Presedintelui ANRE cu nr. Ordinul nr. 108/2013 privind

stabilirea **ratei reglementate a rentabilitatii capitalului** in a treia perioada de reglementare pentru activitatile de distributie si furnizare reglementata si de stabilire a unui stimulent peste rata reglementata a rentabilitatii capitaluiui, aplicabil in a treia perioada de reglementare, pentru anumite categorii de imobilizari corporale si necorporale aferente activitatii de distributie

publicat in M.Of. din 10.01.2014:

Art. 1. Pentru a treia perioada de reglementare se stabileste rata reglementata a rentabilitatii capitalului pentru activitatile de distributie si furnizare reglementata a gazelor naturale in valoare de **6,39%.**

Art. 2. Peste rata reglementata a rentabilitatii capitalului stabilita la art. 1, pentru activitatea de distributie a gazelor naturale se stabileste un stimulent in valoare de **1,4%,** pentru cea de a treia perioada de reglementare.

Art. 3. Stimulentul stabilit la art. 2 va fi aplicat urmatoarelor categorii de imobilizari

corporale si necorporale, indiferent de grupa in care acestea sunt incadrate:

a) Conducte de distributie din otel, nunoie. pentru dezvoltarea sistemelor de distributie

b) Conducte de distributie din polietilena, nunoie. pentru dezvoltarea sistemelor de

distributie

c) Instalatii de odorizare

d) Laboratoare mobile pentru depistarea pierderilor de gaze naturale din sistemele de distributie

e) Detectoare portabile pentru depistarea pierderilor de gaze naturale din sistemele dedistributie

f) Aparate pentru masurarea gradului de odorizare a gazelor naturale

g) Aparate pentru masurarea cu ultrasunete a grosimilor de perete a conductelor

h) Aparate pentru depistarea in teren a conductelor

i) Instalatie de protectie catodica

j) Dispozitive portabile pentru citirea si inregistrarea indexului aparatului de masura

k) Echipamente pentru citirea si transmiterea la distanta a datelor furnizate de echipamentele de masura

l) Contoare prevazute cu dispozitive pentru stocarea informatiilor Si transmisia lor la distanta

m) Statii de reglare-masurare/statii de reglare de sector nou infiintate

n) Modernizari ale statiilor de reglare-masurare in vederea implementarii SCADA - transmisie date si actionari de la distanta

o) Dispozitive de blocare a curgerii gazului in caz de avarie a sistemului de distributie

p) Instalatii de protectie la cutremur a conductelor de distributie a gazelor naturale

q) Sisteme integrate de aplicatii sau sisteme de supervizare si conducere a proceselor -hardware si software.

Art. 4. Acordarea stimulentului prevazut la art. 2 pentru imobilizarile corporale si necorporale, asa cum acestea au fost prevazute la art. 3, se va realiza exclusiv pe baza documentelor transmise de catre operatorii licentiati, din care sa rezulte ca proiectele de investitii, respectiv imobilizarile corporale/necorporale au fost puse in functiune si/sau receptionate si autorizate de catre Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei in scopul dezvoltarii si/sau inovarii sistemelor de distributie a gazelor naturale si al cresterii eficientei in operarea si intretinerea acestora.

Se va considera: Rata de reglementate a rentabilitatii capitalului RoR= 6,39%.

Previziunile financiare si estimarea costurilor de investitii au fost facute in lei. Perioada analizata este de 41 de ani, noie. mica decat cu durata de functionare a obiectivului de investitii, considerand caracteristicile proiectului de investitii propus cat

si principiul de prudentialitate care impune alegerea unei perioade rezonabile de analiza (durata maxima de viata a conductelor de PEHD 50 ani).

Durata realizarii investitiei este de 25 luni (proiectare si executie) – varianta 1

Durata realizarii investitiei este de 26 luni (proiectare si executie) – varianta 2

Analiza financiara, impreuna cu analiza economica reprezinta cele noie. puternice
argumente in favoarea deciziei de investitie. In concluzie, nu ne putem astepta ca un investitor
sa „plateasca" pentru rezultatele care ar fi fost obtinute oricum, fara investitia sa.

Astfel veniturile se actualizeaza in fiecare an si este comparata cu valoarea prezenta a
investitiei, pentru a se stabili daca valoarea actualizata neta (VNA) a proiectului are o valoare pozitiva sau negativa.

Costul total al investitiei cuprinde cheltuieli proiectare si asistenta tehnica precum si
cheltuielile aferente lucrarilor de executie. Valoarea totala a investitiei este de **28068680 lei** esalonata pe o perioada de 25 luni —**varianta 1** si **28632990 lei** esalonata pe o perioada de 26 luni —**varianta 2**, conform graficelor de realizare a investitiei anexate.

Pe langa investitia initiala, proiectul genereaza si o serie de cheltuieli operationale pe
perioada de viata a proiectului. Costurile de operare - mii lei/km, retea/an au fost fundamentate
ca o medie a costurilor de operare a diversilor operatori din zona si repezinta cheltuielile cu
intretinerea sistemelor de distributie , cheltuieli cu salarii, chirii, utilitati, licente, autorizatii, etc. si
se regasesc in **„Centralizatoarele cu fluxurile de venituri/cheltuieli si indicatorii economici"** anexate.

Veniturile financiare sunt constituite din incasarile tarifului de distributie .Au fost luate in

considerare in cadrul analizei financiare cheltuielile cu redeventa la un nivel de 1% din venitul
realizat din tariful de distributie. Redeventa se va stabili in urma contractului de concesiune
intre autoritatea locala si operatorul serviciului de distributie.

Categoria de consumatori:

B2 - 1168 consumatori. Consum anual estimat : **3697,18mii Nmc/an**.

Modelul financiar

Modelul teorectic aplicat este Modelul DOE - Discounted Cash Flow (Cash Flow Actualizat) - care cuantifica diferenta dintre veniturile si cheltuielile generate de proiect pe
durata sa de functionare, ajustand aceasta diferenta cu un factor de actualizare, operatiune
necesara pentru a „aduce" o valoare viitoare in prezent, la un numitor comun.

Indicatori de evaluare a performantelor:

Indicatorii de performanta utilizati de analiza noastra sunt urmatorii:

- Rata Interna de Rentabilitate(RIR);
- Valoarea Actualizata Neta (VAN);
- Raportul Cost/Beneficiu (C/B);
- Durata de recuperare a investitiei

Valoarea Actualizata Neta (VAN)

Dupa cum o va demonstra matematic si formula de noie. jos, VAN indica valoarea actuala
- la momentul zero - a implementarii unui proiect ce va genera in viitor diverse fluxuri de venituri si cheltuieli.

$$\text{VAN} = \sum_{t=1}^{n} \frac{CF_t}{(1+k)^t} + \frac{VR_n}{(1+k)^t} - I_0$$

Unde :

CFt = cash flow-ul generat de proiect in anul "t" - diferenta dintre veniturile si cheltuielile efective

VRn= valoarea reziduala a investitiei in ultimul an de analiza

I_0= investitia necesara pentru implementarea proiectului

k= rata de actualizare (in cazul nostru 5,5%);

t = numarul de ani ai perioadei de previziune luati in considerare pentru calculul VAN, cu valori de la 1 la 40

Cu alte cuvinte, un indicator VAN pozitiv arata faptul ca veniturile viitoare vor excede cheltuielile, toate aceste diferente anuale „aduse" in prezent - cu ajutorul ratei de actualizare - si insumate reprezentand exact valoarea pe care o furnizeaza indicatorul.

Rata interna de rentabilitate (RIR) este definita drept acea rata de actualizare pentru care valoarea actualizata neta este egala cu zero. Astfel, RIR este acea rata de actualizare la care valoarea fluxului de numerar net actualizat este zero, respectiv incasarile actualizate sunt egalate de platile actualizate.

Aceasta rata exprima capacitatea medie de valorificare a resurselor utilizate pe durata luata in considerare ca fiind perioada de viata a investitiei.

Astfel, RIR = r, daca:

$$\sum_{t=0}^{20} \frac{Fn_t}{(1+r)^t} = 0$$

Unde:

Fn_t — Fluxul de numerar anual

r - Rata de actualizare

t - Numarul de ani de viata a investitiei, ia valori de la 1 la 41

Pentru calculul RIR se utilizeaza metoda interpolarii, formula de calcul fiind urmatoarea:

$$RIR = r_{min} + (r_{max} - r_{min}) \times \frac{Fn_{r\,min}}{Fn_{r\,min} + Fn_{r\,max}}$$

Unde:

r_{min} - rata de actualizare care face ca valoarea fluxurilor nete actualizate sa fie pozitive

r_{max} - rata de actualizare care face ca valoarea fluxurilor nete actualizate sa fie negative

$Fn_{r\,min}$, $Fn_{r\,max}$ - fluxurile nete actualizate cu r_{min}, respective r_{max}

Valoarea calculata trebuie sa respecte conditia RiR > RIR reglementat = **6,39%**

Raportul Cost/Beneficiu (RCB)

Raportul cost-beneficiu este un indicator complementar al VAN, comparand valoarea actuala a beneficiilor viitoare cu costurile viitoare, incluzand valoarea investitiei:

$$RCB = \frac{VAN + I_0}{I_0} + \frac{VAN}{I_0} + 1$$

In continuare, pentru a aprecia viabilitatea financiara a proiectului investitional propus au fost consolidate costurile si beneficiile financiare identificate si cuantificate.

Analiza beneficiilor financiare nete presupune actualizarea acestora, pentru a asigura comparabilitatea beneficiilor si costurilor care se inregistreaza in momente diferite in timp.

Rata de actualizare de referinta este **5,5%.**

Estimarea veniturilor si costurilor de operare

Veniturile sunt realizate nunoie. din tariful de distributie aplicat volumului de vanzari pe tipul de categorie de consumator si a puterii calorifice a gazului vandut, prezentate in Anexa.

Costurile de operare reprezinta produsul intre costul specific de operare realizat de
operatorul din proximitate exprimat in lei/m si lungimea sistemului de distributie proiectat
exprimat in km, **Co=10,20 mii lei/km/an**.

Definirea structurii de finantare a investitiei si profitabilitatea sa financiara

Aplicand metodologia descrisa noie. sus, calculele realizate si rezultatele obtinute sunt
sintetizate in tabelele din Anexa „Centralizator cu fluxurile de venituri/cheltuieli si indicatori
economici" din prezentul proiect Si prezentate sintetic in tabelul de noie. jos.

Prezentarea principalilor indicatori economico-financiari

Varianta 1

Lungime retea proiectata, Km	**57,300 Km**
Costuri exploatare anuale specifice, lei/m	**10,20**
Cost operare pe investitie, mii lei	**468,18**
Durata de recuperare a investitiei, T< 40 ani	**25**
Costul investitiei, lei	**28 068 680**
Beneficiu total obtinut, lei	**29 910,03**
Rata cost beneficiu	**0,94**
Valoarea Actualizata neta, lei	**7 133 610**
Rata interna de rentabilitate	**7.9%**

Varianta 2

Lungime retea proiectata, Km	**57,300 Km**
Costuri exploatare anuale specifice, lei/m	**10,20**
Cost operare pe investitie, lei	**468.18**
Durata de recuperare a investitiei, T< 40 ani	**26**
Costul investitiei, lei	**28 632 990**
Beneficiu total obtinut, lei	**297 300.30**
Rata cost beneficiu	**0.96**
Valoarea Actualizata neta, lei	**6 973 290**
Rata interna de rentabilitate	**7.6%**

Finantarea investitiei

Beneficiarul va finanta lucrarile de investitii in proportie de 100%.

Estimari privind forta de munca ocupata prin realizarea investitiei.

Toate etapele principale care concura la realizarea acestei investitii, se vor executa de
societati autorizate ANRE, care participand la aceasta investitie reusesc sa-si mentina forta de
munca existenta, si sa-si plateasca obligatiile la bugetul de stat.

4.2. Analiza de riscuri, masuri de prevenire/diminuare a riscurilor.

O data ce au fost identificate variabilele critice pentru executarea analizei riscului este
necesar sa se asocieze distributiei si probabilitatii de aparitie pentru fiecare dinte ele, definite
intr-un domeniu precis de valori, in jurul celei noie. bune estimari, utilizata in cazul de baza in
scopul calcularii indicilor evaluarii.

Nu intotdeauna se poate determina profitabilitatea modificarii cu un anumit procent a
valorii unei variabile critice. Deci, nu intotdeauna putem dezvolta o analiza de risc pe baza
analizei de senzitivitate.
In aceste cazuri se va efectua o analiza de risc calitativa — evaluarea calitativa a riscurilor prezentate narativ

Riscuri posibile (tehnice, financiare, institutionale, constrangeri legislative)

a) Riscul de piata — este posibil ca populatia sa nu perceapa in mod corect aceasta
investitie, in special schimbarea mentalitatii in ceea ce priveste protectia mediului, confortul
obtinut prin schimbarea sistemului de incalzire a locuintelor si trebuie intensificata campania de
promovare, chiar cu riscul unor costuri suplimentare neprevazute in proiect.

5. Scenariul/Optiunea tehnico-economic(a) optim(a), recomandat(a)

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

Varianta 1

Costurile pentru realizarea investitiei sunt:
Valoarea de investitie (aug. 2021) = 28 068 680 lei din care:
- valoarea C+M (aug. 2021) = 24 107 993 lei.

Esalonare investitie:

Anul I

Valoarea de investitie = 4 113 840 lei

Anul II

Valoarea de investitie = 22 926 380 lei

Anul III

Valoarea de investitie = 1 028 460 lei

Varianta 2

Costurile pentru realizarea investitiei sunt:

Valoarea de investitie (aug. 2021) = 28 6329 90 lei din care:

- valoarea C+M (aug. 2021) = 24 604 745 lei.

Esalonare investitie:

Anul I

Valoarea de investitie = 4 233 840 lei

Anul II

Valoarea de investitie = 23 340 690 lei

Anul III

Valoarea de investitie = 1 058 460 lei

Capacitati

- Statie reglare-masurare-sector (SRMP), propusa — **Q=3.500Nmc/h**
- Retea distributie (teava PE100 SDR11, Dn160mm, Dn140mm, Dn125mm, Dn90mm) : **L=57,300 Km – pentru infiintare**
- **Drum acces** nou proiectat, pana la SRMP nou proiectat , in lungime de cca. **10m si latime 4m(3+2x0.5sant)**.
- **Posturi de reglare-masurare(PRM)**, cca. **1168 buc,** compus din cutia metalica, post reglare(PR), **post msurare(PM) de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor**, suport PM, elemente asamblare.

6. URBANISM, ACORDURI, AVIZE CONFORME SI ANEXE

• Certificat de Urbanism **nr. 151 din 13.10.2020** emis de Primaria Comunei METES, jud. ALBA in vederea obtinerii autorizatiei de construire
• Aviz alimentare cu apa;
• Aviz canalizare;
• Aviz fibra optica, internet ;
• Aviz Sistem de Gospodarire al Apelor;
• Aviz Directia Judeteana pentru Cultura ALBA;
• Aviz alimentare cu energie electrica;
• Aviz telefonizare;
• Aviz drumuri locale;
• Aviz drumuri judetene;
• Aviz mediu
• Studiu topometric
• Documente cadastrale
• Studiu geotehnic
• Hotarare Consiliul Local
• Aviz de principiu Transgaz Medias
• C.U.I. proiectant
• Autorizatie ANRE proiectare
Schema de calcul varianta 1 –MP –G-00-V1
Calcul de dimensionare - varianta 1;
Deviz general - varianta 1;
Devize pe obiect si fise de evaluare - varianta 1;
Centralizator cu fluxurile de venituri/cheltuieli si indicatorii economici - varianta 1;
Grafic de esalonare executie - varianta 1;
Schema de calcul varianta 2 –MP –G-00-V2
Calcul de dimensionare - varianta 2;
Deviz general - varianta 2;
Devize pe obiect si fise de evaluare - varianta 2;
Centralizator cu fluxurile de venituri/cheltuieli si indicatorii economici - varianta 2;
Grafic de esalonare executie - varianta 2;

Intocmit,

Ing. Florin Georgescu



SC INSTAGAZ METAN SRL



DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii :

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, JUDETUL ALBA"

Beneficiar : UAT METES
preturi august 2021 in lei

Varianta 1

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	20000	3800	23800
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la st. initiala	20000	3800	23800
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	**40000**	**7600**	**47600**
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de invetitii			
2.1	Drum acces la SRM - **10m (Cp)**	10600	2014	12614
2.2	Alimentare cu energie electrica SRMP	17000	3230	20230
	TOTAL CAPITOL 2	**27600**	**5244**	**32844**
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	**Studii**	**45000**	**8550**	**53550**
3.1.1	Studii de teren (topo, geoterm)	35000	6650	41650
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	10000	1900	11900
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	**Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	**35000**	**6650**	**41650**
3.3	**Expertizare tehnica**	**0**	**0**	**0**
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditului energetic al cladirilor**	**0**	**0**	0
3.5	**Proiectare**	**350000**	**66500**	**416500**
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	90000	17100	107100
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	45000	8550	53550
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	28000	5320	33320
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	187000	35530	222530
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**35000**	**6650**	**41650**
3.7	**Consultanta**	**59500**	**11305**	**70805**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	59500	11305	70805
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3.8	**Asistenta tehnica**	**52500**	**9975**	**62475**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului **(3.8.1.1 + 3.8.1.2)**	17500	3325	20825

3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor -70%	12250	2328	14578
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii -30%	5250	998	6248
3.8.2	Dirigentie de santier	35000	6650	41650
	TOTAL CAPITOL 3	**577000**	**109630**	**686630**
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**24040393**	**4567675**	**28608067**
4.1.1	Tarif de analiza a cererii de racordare la ST (Tc), conf.OP-ANRE71/2018	600	114	714
4.1.2	Tarif de racordare la ST (T), conf.OP-ANRE71/2018-**(Racord ST + SRMP-3500mc/h)**	4269746	811252	5080998
4.1.3	Retea GN infiintare L=57,300 Km	13346047	2535749	15881796
4.1.4	Bransamente GN infiintare 1168 buc. ; L=5,986 Km	6424000	1220560	7644560
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**0**	**0**	**0**
4.3	**Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**0**	**0**	**0**
4.4	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport**	**0**	**0**	**0**
4.5	**Dotari ELEMENTE INTELIGENTE**	**70000**	**13300**	**83300**
4.6	**Active necorporale**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 4	**24110393**	**4580975**	**28691367**
	CAPITOLUL 5			
5.1	**Organizare de santier (2,5%*C+M)**	**602700**	**114513**	**717213**
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier-80%	482160	91610	573770
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului-20%	120540	22903	143443
5.2	**Comisioane**	**265188**	**22903**	**288091**
5.2.1.	Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii **(0,1%*C+M)**	24108	0	24108
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii **(0,5%*C+M)**	120540	0	120540
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC **(0,5%*C+M)**	120540	22903	143443
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute (10% *(1.2+1.3+1.4+2.0+4.1+4.2)**	**2410799**	**458052**	**2868851**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 5	**3278687**	**595467**	**3874154**
	CAPITOLUL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10000	1900	11900
6.2	Probe tehnologice	25000	4750	29750
	TOTAL CAPITOL 6	**35000**	**6650**	**41650**
	TOTAL GENERAL	**28068680**	**5305566**	**33374246**
	Din care C+M	**24107993**	**4580519**	**28688511**

PROIECTANT, **BENEFICIAR,**

SOCIETATEA COMERCIALĂ NEW PROJECT FD S.R.L. ROMÂNIA

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1

Varianta 1

FISA DE EVALUARE NR. 1
DRUM ACCES + RACORD INALTA PRESIUNE+SRM
(TAXA RACORDARE TGN)

Cheltuieli aferente tarifului de racordare la sistemul de transport al gazelor naturale, stabilite conform metodologiei aprobate prin Ordinul Presedintelui ANRE nr.71/2018

T-C(P)=	4269746

VALORILE SUNT IN LEI FARA TVA

T(C) =
600

lei

T =	T(A)	+	T(V)	+	T(P)	+	T(E)	+	T(U)
4280346	15450	+	630	+	71243	+	4163124	+	29899

lei

T(A)=	C(A,E)	+	C(AOS)
15450	1678	+	13772

lei

T(V)=
630

lei

T(P2)=
71243

250<SRM<6500

lei

Ldrum[m]

10

T(E)=	C(E)	+	C(P)	+	C(S)
4163124	903439	+	10600	+	3249085

C(P)

479+581= 1060 piatra+beton asf

L(b)[m]

3000

0

C(E)=	c(s)	+	c(m)	*	l(b)-l(min)	+	s		
903439	43013	+	287	*	2998	+	0	0	0
	DN100		860426						
							SUBTR DRUM	SUBTR CFR	SUBTR DRUM

lei

mc/h

Q= 3500

C(S)=	c(m)	*	k
3249085	92831	*	35

lei

T(U)=
29899

lei

LEGENDA:

T - tariful de racordare
T(C) - tariful de analiza a cererii de racordare
T(A) – componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor pentru obținerea certificatului de urbanism, a avizelor și a autorizațiilor emise de autoritățile/organismele abilitate, precum și a autorizației de construire a instalației de racordare;
T(P) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de proiectarea instalației de racordare;
T(V) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de verificarea documentației tehnice/proiectului tehnic a/al instalației de racordare;
T(E) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de execuția instalației de racordare;
T(U) - componenta tarifului de racordare la SD/ST aferentă costurilor legate de urmărirea lucrărilor, recepția tehnică și de punerea în funcțiune a instalației de racordare.
C(A,E) – costurile estimative/efective pentru emiterea certificatului de urbanism, a avizelor și a autorizațiilor necesare, precum și a autorizației de construire a instalației de racordare;
C(A,OS) – costurile proprii ale OS prilejuite de obținerea documentelor.
C(E) - costurile aferente execuției racordului, exclusiv cele cu execuția/montajul SRM;
C(P) - costurile cu execuția lucrărilor a DRUMULUI DE ACCES si care țin de refacerea pavajului/terasamentului: desfacere sau refacere carosabil și/sau trotuare, etc.;
C(S) - costurile cu execuția/montajul SRM.
c(s) – costul standard pentru execuția unui racord;

c(m) – costul unitar pentru execuția fiecărui metru de racord care depășește lungimea de 2 m;

l(b) – lungimea racordului exprimată în metri;
lmin – lungimea minimă a racordului luată în calculul tarifului de racordare la ST. În cazul racordării la ST aceasta este 2 m.
s – costuri ocazionate de lucrări/componente speciale.
c(m) – costuri unitare, exprimate în lei/100 m3/h capacitate de măsurare;

k – reprezintă raportul dintre capacitatea de măsurare a stației, exprimată în m3/h și 100 m3/h.

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1

Varianta 1

FISA DE EVALUARE NR. 2

RETEA G.N. INFIINTARE

a) Lucrari principale cuprinse pe ml de traseu gaze naturale din polietilena de inalta densitate

Conducte din PE 100 SDR 11			
Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Dn 90mm	28719	135	3877065
Dn 125mm	10079	175	1763825
Dn 140mm	1693	200	338600
Dn 160mm	1572	250	393000
TOTAL retea extindere+ infiintare			**6372490**

b) Subtraversare drumuri (Dc,Dj,Dn)

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	130	550	71500
TOTAL			**71500**

c) Supratraversari ape pe pod

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	169	370	62530
TOTAL			**62530**

d) Subtraversare apa

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	255	750	191250
TOTAL			**191250**

d) Subtraversare cale ferata

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	105	1170	122850
TOTAL			**122850**

e) Vane

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Dn 90mm	2	3499	6998
Dn 125mm	6	5499	32994
Dn 140mm	4	7499	29996
Dn 160mm	2	7500	15000
TOTAL			**84988**

f) Suduri

Denumire	**Cantitate (buc)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Suduri	2700	75	202500
TOTAL			**202500**

g) Terasamente

Denumire	**Cantitate (mc)**	**Pret (RON) fara TVA**	TOTAL
Sapatura Lx1.0mx0.4m	16825.2	115	1934898
Sapatura gropi pozitie	841.26	100	84126
Nisip-mc	5047.56	60	302853.6
Fir trasor-ml	42483.63	0.7	29738.541
Folie avertizoare PVC-ml	42483.63	1.2	50980.356
Probe presiune si et.-buc	71	570	40470
TOTAL			**2443066**
TOTAL GENERAL			***9428324***

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

FISA DE EVALUARE NR. 3

UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI

1. Lucrari principale cuprinse :

- Alimentare cu energie electrica SRMP	17000
- Utilaje si echipamente tehnologice	7500
- Dotari SRMP ELEMENTE INTELIGENTE	70000
TOTAL =	**94500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1

Varianta 1

FISA DE EVALUARE NR. 4

PROIECTARE (INCLUSIV BRANSAMENTE)

1. Lucrari principale cuprinse :

- Documentatie faza : S.F.		90000
- Documentatie faza : PAC		45000
- Documentatie faza : PT+DEE		187000
- Verificare tehnica de calitate a proiectelor		28000
	TOTAL =	**350000**

2. Lucrari principale cuprinse :

- Asistenta tehnica din partea proiectantului in perioada executiei		12250
- Asistenta tehnica din partea proiectantuluil a faze determinante		5250
	TOTAL =	**17500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

FISA DE EVALUARE NR. 5
BRANSAMENTE

1. Lucrari principale cuprinse pe ml. de traseu conducta gaze naturale din polietilena de inalta densitate:

- conducte din PE 100 SDR 11: Dn 32mm; Dn 40mm ml..... 5986

nr. br.	nr. br.scurt	nr. br.scurt	lungime medie br. Scurt [m]	lungime medie br. Lung [m]	lungime totala [m]
1168	759	409	2.5	10	5986

- Raiser Buc..... 1168
- Teu de bransament Buc..... 1168
- Sapaturi + umpluturi + compactari mc..... 2154.96
Vol= Lungime tot. brans. x 0.9m x0.4m (LxHxB)
- Pat nisip mc..... 431.0
Vol. sapatora x 0.2
- Fir trasor (lungime totala.br.x1.05) ml..... 6285.3
- Folie avertizoare P.V.C. ml..... 6285.3
- Robinet bransament Buc..... 1168
- Cutie PRM Buc..... 1168
- Regulator (PR) Buc..... 1168
- Contor GN de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor Buc..... 1168

Evaluare medie bransamente:

nr. br.	tarif mediu /buc	valoare totala
1168	5500	6424000

TOTAL = 6424000

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

DEVIZ OBIECT NR. 2.1 + 4.1.1 + 4.1.2
DRUM ACCES + RACORD INALTA PRESIUNE+SRMP

Nivelul componentelor sau tarifelor aferente procesului de racordare la sistemul de transport al gazelor naturale, stabilite conform metodologiei aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nr.71/2018

(TAXA RACORDARE TGN)

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	**Drum acces+Tarif da analiza + Racord INALTA presiune + SRMP-1000mc/h-conform fisa de evaluare nr.1**	4269746
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**4,269,746**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

DEVIZ OBIECT NR. 4.1.3
RETEA G.N. INFIINTARE

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Retea distributie - conform fisa de evaluare nr.2	11247265
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**11247265**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

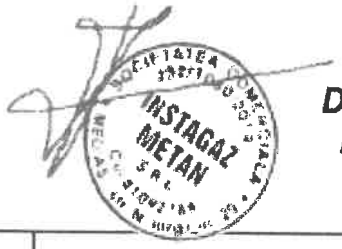
DEVIZ OBIECT NR. 2.2 + 4.2 + 4.5
UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI ELEMENTE INTELIGENTE-conform fisa de evaluare nr.3	94500
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**94500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1



DEVIZ OBIECT 3.5 + 3.8.1
PROIECTARE + ASISTENTA PROIECTANT
(INCLUSIV BRANSAMENTE)

Varianta 1

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Proiectare si inginerie -conform fisa de evaluare nr.4	350000
2	Asistenta tehnica din partea proiectantului	17500

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 1

DEVIZ OBIECT NR. 4.1.4
BRANSAMENTE

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Bransamente-conform fisa de evaluare nr.5	6424000
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**6424000**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii :

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, JUDETUL ALBA"

Beneficiar : UAT METES

preturi august 2021 in lei

Varianta 2

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	20000	3800	23800
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la st. initiala	20000	3800	23800
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 1	**40000**	**7600**	**47600**
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de invetitii			
2.1	Drum acces la SRM - **10m (Cp)**	10600	2014	12614
2.2	Alimentare cu energie electrica SRMP	17000	3230	20230
	TOTAL CAPITOL 2	**27600**	**5244**	**32844**
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	**Studii**	**45000**	**8550**	**53550**
3.1.1	Studii de teren (topo, geoterm)	35000	6650	41650
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	10000	1900	11900
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	**Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	**35000**	**6650**	**41650**
3.3	**Expertizare tehnica**	**0**	**0**	**0**
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditului energetic al cladirilor**	**0**	**0**	0
3.5	**Proiectare**	**350000**	**66500**	**416500**
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	90000	17100	107100
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	45000	8550	53550
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	28000	5320	33320
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	187000	35530	222530
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**35000**	**6650**	**41650**
3.7	**Consultanta**	**59500**	**11305**	**70805**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	59500	11305	70805
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3.8	**Asistenta tehnica**	**52500**	**9975**	**62475**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului **(3.8.1.1 + 3.8.1.2)**	17500	3325	20825

3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor -70%	12250	2328	14578
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii -30%	5250	998	6248
3.8.2	Dirigentie de santier	35000	6650	41650
	TOTAL CAPITOL 3	**577000**	**109630**	**686630**
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**24537145**	**4662058**	**29199203**
4.1.1	Tarif de analiza a cererii de racordare la ST (Tc), conf.OP-ANRE71/2018	600	114	714
4.1.2	Tarif de racordare la ST (T), conf.OP-ANRE71/2018-**(Racord ST + SRMP-3500mc/h)**	4269746	811252	5080998
4.1.3	Retea GN infiintare L=57,300 Km	13842799	2630132	16472931
4.1.4	Bransamente GN infiintare 1168 buc. ; L=5,986 Km	6424000	1220560	7644560
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**0**	**0**	**0**
4.3	**Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**0**	**0**	**0**
4.4	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport**	**0**	**0**	**0**
4.5	**Dotari ELEMENTE INTELIGENTE**	**70000**	**13300**	**83300**
4.6	**Active necorporale**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 4	**24607145**	**4675358**	**29282503**
	CAPITOLUL 5			
5.1	**Organizare de santier (2,5%*C+M)**	**615119**	**116873**	**731991**
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier-80%	492095	93498	585593
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului-20%	123024	23375	146398
5.2	**Comisioane**	**270652**	**23375**	**294027**
5.2.1.	Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii **(0,1%*C+M)**	24605	0	24605
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii **(0,5%*C+M)**	123024	0	123024
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC **(0,5%*C+M)**	123024	23375	146398
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute (10% *(1.2+1.3+1.4+2.0+4.1+4.2)**	**2460475**	**467490**	**2927965**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 5	**3346245**	**607737**	**3953983**
	CAPITOLUL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10000	1900	11900
6.2	Probe tehnologice	25000	4750	29750
	TOTAL CAPITOL 6	**35000**	**6650**	**41650**
	TOTAL GENERAL	**28632990**	**5412219**	**34045209**
	Din care C+M	**24604745**	**4674902**	**29279647**

PROIECTANT, **BENEFICIAR,**

SOCIETATEA COMERCIALĂ NEW PROJECT FD S.R.L. ROMÂNIA

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1

Varianta 2



FISA DE EVALUARE NR. 1

DRUM ACCES + RACORD INALTA PRESIUNE+SRM

(TAXA RACORDARE TGN)

Cheltuieli aferente tarifului de racordare la sistemul de transport al gazelor naturale, stabilite conform metodologiei aprobate prin Ordinul Presedintelui ANRE nr.71/2018

T-C(P)=	4269746

VALORILE SUNT IN LEI FARA TVA

T(C) =
600

lei

T =	T(A)	+	T(V)	+	T(P)	+	T(E)	+	T(U)
4280346	15450	+	630	+	71243	+	4163124	+	29899

lei

T(A)=	C(A,E)	+	C(AOS)
15450	1678	+	13772

lei

T(V)=
630

lei

T(P2)=
71243

250<SRM<6500

lei

Ldrum[m]

10

T(E)=	C(E)	+	C(P)	+	C(S)
4163124	903439	+	10600	+	3249085

C(P)

479+581= 1060 piatra+beton asf

L(b)[m]

3000

0

C(E)=	c(s)	+	c(m)	*	l(b)-l(min)	+	s		
903439	43013	+	287	*	2998	+	0	0	0
	DN100		860426						
							SUBTR DRUM	SUBTR CFR	SUBTR DRUM

lei

mc/h

Q= 3500

C(S)=	c(m)	*	k
3249085	92831	*	35

lei

T(U)=
29899

lei

LEGENDA:

T - tariful de racordare
T(C) - tariful de analiza a cererii de racordare
T(A) – componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor pentru obținerea certificatului de urbanism, a avizelor și a autorizațiilor emise de autoritățile/organismele abilitate, precum și a autorizației de construire a instalației de racordare;
T(P) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de proiectarea instalației de racordare;
T(V) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de verificarea documentației tehnice/proiectului tehnic a/al instalației de racordare;
T(E) - componenta tarifului de racordare la ST aferentă costurilor legate de execuția instalației de racordare;
T(U) - componenta tarifului de racordare la SD/ST aferentă costurilor legate de urmărirea lucrărilor, recepția tehnică și de punerea în funcțiune a instalației de racordare.
C(A,E) – costurile estimative/efective pentru emiterea certificatului de urbanism, a avizelor și a autorizațiilor necesare, precum și a autorizației de construire a instalației de racordare;
C(A,OS) – costurile proprii ale OS prilejuite de obținerea documentelor.
C(E) - costurile aferente execuției racordului, exclusiv cele cu execuția/montajul SRM;
C(P) - costurile cu execuția lucrărilor a DRUMULUI DE ACCES si care țin de refacerea pavajului/terasamentului: desfacere sau refacere carosabil și/sau trotuare, etc.;
C(S) - costurile cu execuția/montajul SRM.
c(s) – costul standard pentru execuția unui racord;

c(m) – costul unitar pentru execuția fiecărui metru de racord care depășește lungimea de 2 m;

l(b) – lungimea racordului exprimată în metri;
lmin – lungimea minimă a racordului luată în calculul tarifului de racordare la ST. În cazul racordării la ST aceasta este 2 m.
s – costuri ocazionate de lucrări/componente speciale.
c(m) – costuri unitare, exprimate în lei/100 m3/h capacitate de măsurare;

k – reprezintă raportul dintre capacitatea de măsurare a stației, exprimată în m3/h și 100 m3/h.

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

FISA DE EVALUARE NR. 2

RETEA G.N. INFIINTARE

a) Lucrari principale cuprinse pe ml de traseu gaze naturale din polietilena de inalta densitate

Conducte din PE 100 SDR 11			
Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Dn 90mm	28719	135	3877065
Dn 125mm	10079	175	1763825
Dn 140mm	16930	200	3386000
Dn 250mm	1572	566	889752
TOTAL retea extindere+ infiintare			**9916642**

b) Subtraversare drumuri (Dc,Dj,Dn)

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	130	550	71500
TOTAL			**71500**

c) Supratraversari ape pe pod

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	169	370	62530
TOTAL			**62530**

d) Subtraversare apa

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	255	750	191250
TOTAL			**191250**

d) Subtraversare cale ferata

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
PE 100 SDR 11Dn 90,125,140,160mm	105	1170	122850
TOTAL			**122850**

e) Vane

Denumire	**Cantitate (ml)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Dn 90mm	2	3499	6998
Dn 125mm	6	5499	32994
Dn 140mm	4	7499	29996
Dn 160mm	2	7500	15000
TOTAL			**84988**

f) Suduri

Denumire	**Cantitate (buc)**	**Pret (RON) fara TVA**	**TOTAL**
Suduri	2700	75	202500
TOTAL			**202500**

g) Terasamente

Denumire	**Cantitate (mc)**	**Pret (RON) fara TVA**	TOTAL
Sapatura Lx1.0mx0.4m	22920	115	2635800
Sapatura gropi pozitie	1146	100	114600
Nisip-mc	6876	60	412560
Fir trasor-ml	57873	0.7	40511.1
Folie avertizoare PVC-ml	57873	1.2	69447.6
Probe presiune si et.-buc	71	570	40470
TOTAL			**3313389**
TOTAL GENERAL			***13842799***

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

FISA DE EVALUARE NR. 3

UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI

1. Lucrari principale cuprinse :

- Alimentare cu energie electrica SRMP	17000
- Utilaje si echipamente tehnologice	7500
- Dotari SRMP ELEMENTE INTELIGENTE	70000
TOTAL =	**94500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

FISA DE EVALUARE NR. 4

PROIECTARE (INCLUSIV BRANSAMENTE)

1. Lucrari principale cuprinse :

- Documentatie faza : S.F.		90000
- Documentatie faza : PAC		45000
- Documentatie faza : PT+DEE		187000
- Verificare tehnica de calitate a proiectelor		28000
	TOTAL =	**350000**

2. Lucrari principale cuprinse :

- Asistenta tehnica din partea proiectantului in perioada executiei		12250
- Asistenta tehnica din partea proiectantuluil a faze determinante		5250
	TOTAL =	**17500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

FISA DE EVALUARE NR. 5
BRANSAMENTE

1. Lucrari principale cuprinse pe ml. de traseu conducta gaze naturale din polietilena de inalta densitate:

- conducte din PE 100 SDR 11: Dn 32mm; Dn 40mm ml..... 5986

nr. br.	nr. br.scurt	nr. br.scurt	lungime medie br. Scurt [m]	lungime medie br. Lung [m]	lungime totala [m]
1168	759	409	2.5	10	5986

- Raiser Buc..... 1168
- Teu de bransament Buc..... 1168
- Sapaturi + umpluturi + compactari mc..... 2154.96
Vol= Lungime tot. brans. x 0.9m x0.4m (LxHxB)
- Pat nisip mc..... 431.0
Vol. sapatora x 0.2
- Fir trasor (lungime totala br.x1.05) ml..... 6285.3
- Folie avertizoare P.V.C. ml..... 6285.3
- Robinet bransament Buc..... 1168
- Cutie PRM Buc..... 1168
- Regulator (PR) Buc..... 1168
- Contor GN de tip „inteligent", cu citire la distanta si capacitate de comunicare digitala a parametrilor Buc..... 1168

Evaluare medie bransamente:

nr. br.	tarif mediu /buc	valoare totala
1168	5500	6424000

TOTAL = 6424000

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

DEVIZ OBIECT NR. 2.1 + 4.1.1 + 4.1.2
DRUM ACCES + RACORD INALTA PRESIUNE+SRMP

Nivelul componentelor sau tarifelor aferente procesului de racordare la sistemul de transport al gazelor naturale, stabilite conform metodologiei aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nr.71/2018

(TAXA RACORDARE TGN)

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	**Drum acces+Tarif da analiza + Racord INALTA presiune + SRMP-1000mc/h-conform fisa de evaluare nr.1**	4269746
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**4,269,746**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

DEVIZ OBIECT NR. 4.1.3
RETEA G.N. INFIINTARE

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Retea distributie - conform fisa de evaluare nr.2	13842799
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**13842799**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

DEVIZ OBIECT NR. 2.2 + 4.2 + 4.5
UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	UTILITATI + UTILAJE, ECHIPAMENTE, MONTAJ + DOTARI ELEMENTE INTELIGENTE-conform fisa de evaluare nr.3	94500
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**94500**

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

DEVIZ OBIECT 3.5 + 3.8.1
PROIECTARE + ASISTENTA PROIECTANT
(INCLUSIV BRANSAMENTE)

Varianta 1

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Proiectare si inginerie -conform fisa de evaluare nr.4	350000
2	Asistenta tehnica din partea proiectantului	17500

Intocmit,

SC INSTAGAZ METAN SRL

Proiect nr. 1
Varianta 2

DEVIZ OBIECT NR. 4.1.4
BRANSAMENTE

Nr. Crt.	Denumirea categoriilor de lucrari aferente obiectului	LEI Valoarea pe categorii de lucrari
1	Bransamente-conform fisa de evaluare nr.5	6424000
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		**6424000**

Intocmit,

Compartimentul Achizitii Publice
HĂRĂGUȘ NICOLETA-SILVIA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TODEA RODICA

CONTRASEMNEAZĂ PT. LEGALITATE
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

ANEXA NR. 4 LA HOTARÂREA CONSILIULUI LOCAL NR. 53/2021

SC INSTAGAZ METAN SRL

PRIMĂRIA COMUNEI METEȘ
INTRARE NR. 7319/28.09.2021
IEȘIRE

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii :

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, JUDETUL ALBA"

Beneficiar : UAT METES
preturi august 2021 in lei

Varianta 2

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0	0	
1.2	Amenajarea terenului	20000	3800	2380
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la st. initiala	20000	3800	2380
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	
	TOTAL CAPITOL 1	**40000**	**7600**	**4760**
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de invetitii			
2.1	Drum acces la SRM - **10m (Cp)**	10600	2014	1261
2.2	Alimentare cu energie electrica SRMP	17000	3230	2023
	TOTAL CAPITOL 2	**27600**	**5244**	**3284**
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	**Studii**	**45000**	**8550**	**5355**
3.1.1	Studii de teren (topo, geoterm)	35000	6650	4165
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	10000	1900	1190
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	
3.2	**Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	**35000**	**6650**	**4165**
3.3	**Expertizare tehnica**	**0**	**0**	
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditului energetic al cladirilor**	**0**	**0**	
3.5	**Proiectare**	**350000**	**66500**	**41650**
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0	0	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	90000	17100	10710
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	45000	8550	5355
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	28000	5320	3332
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	187000	35530	22253
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**35000**	**6650**	**4165**
3.7	**Consultanta**	**59500**	**11305**	**7080**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	59500	11305	7080
3.7.2	Auditul financiar	0	0	
3.8	**Asistenta tehnica**	**52500**	**9975**	**6247**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului (**3.8.1.1 + 3.8.1.2**)	17500	3325	2082

3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor -70%	12250	2328	14578
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii -30%	5250	998	6248
3.8.2	Dirigentie de santier	35000	6650	41650
	TOTAL CAPITOL 3	**577000**	**109630**	**686630**
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**24537145**	**4662058**	**29199203**
4.1.1	Tarif de analiza a cererii de racordare la ST (Tc), conf.OP-ANRE71/2018	600	114	714
4.1.2	Tarif de racordare la ST (T), conf.OP-ANRE71/2018-**(Racord ST + SRMP-3500mc/h)**	4269746	811252	5080998
4.1.3	Retea GN infiintare L=57,300 Km	13842799	2630132	16472931
4.1.4	Bransamente GN infiintare 1168 buc. ; L=5,986 Km	6424000	1220560	7644560
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**0**	**0**	**0**
4.3	**Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**0**	**0**	**0**
4.4	**Utilaje fara montaj si echipamente de transport**	**0**	**0**	**0**
4.5	**Dotari ELEMENTE INTELIGENTE**	**70000**	**13300**	**83300**
4.6	**Active necorporale**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 4	**24607145**	**4675358**	**29282503**
	CAPITOLUL 5			
5.1	**Organizare de santier (2,5%*C+M)**	**615119**	**116873**	**731991**
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier-80%	492095	93498	585593
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului-20%	123024	23375	146398
5.2	**Comisioane**	**270652**	**23375**	**294027**
5.2.1.	Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii **(0,1%*C+M)**	24605	0	24605
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii **(0,5%*C+M)**	123024	0	123024
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC **(0,5%*C+M)**	123024	23375	146398
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0	0	0
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute (10% *(1.2+1.3+1.4+2.0+4.1+4.2)**	**2460475**	**467490**	**2927965**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**0**	**0**	**0**
	TOTAL CAPITOL 5	**3346245**	**607737**	**3953983**
	CAPITOLUL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10000	1900	11900
6.2	Probe tehnologice	25000	4750	29750
	TOTAL CAPITOL 6	**35000**	**6650**	**41650**
	TOTAL GENERAL	**28632990**	**5412219**	**34045209**
	Din care C+M	**24604745**	**4674902**	**29279647**

PROIECTANT,

SOCIETATEA COMERCIALĂ NEW PROJECT FD S.R.L. ROMÂNIA

BENEFICIAR,

ROMÂNIA COMUNA METEȘ Județul Alba

Compartimentul Achiziții Publice
HĂRĂGUȘ NICOLETĂ - SILVIA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TODEA RODICA

CONTRASEMNEAZĂ PT. LEGALITATE
SECRETAR GENERAL, MAN ELENA

Anexa nr 4 la Hotararea Consiliului Local nr. 53 /2021.

ROMANIA

COMUNA METES

JUDETUL ALBA

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AL OBIECTIVULUI

"INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN UAT METES, CU SATELE Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, JUDETUL ALBA"

TITULAR: COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

BENEFICIAR : PRIMARIA COMUNEI METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

AMPLASAMENT: Tema stradala propusa spre modernizare se desfasoara in intravilanul localitatiilor satelor: Metes, Ampoita, Tauti, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni, Comuna Metes, Judetul Alba. Retea de distributie gaze naturale pentru infiintare G.N. functionand in regim de presiune redusa in lungime totaa de L= 57,300 km.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI :

Valoarea totala a investitiei: 34.045.209 lei (inclusiv TVA).

din care contructii si montaj (inclusiv TVA) 29.279.647 lei (inclusiv TVA).

Intocmit,

Compartimentul Achizitii Publice

Haragus Nicoleta-Silvia

Presedinte de sedinta,

Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate,

Secretar General, Man Elena

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind aprobarea a devizului general reconfirmat , a indicatorilor tehnico-economici si cofinantarea din bugetul local pt.realizarea investitiei „"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba"

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba-intrunit in sedinta ordinara,publica,in data 21 septembrie 2021 ,la sediul Primariei comunei Metes;

Luand in dezbatere:

-Proiectul de hotarare nr.7455/2021 privind aprobarea a devizului general reconfirmat , a indicatorilor tehnico-economici si cofinantarea din bugetul local pt.realizarea investitiei „"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba";

-referatul de aprobare al proiectului de hotarare privind aprobarea a devizului general reconfirmat , a indicatorilor tehnico-economici si cofinantarea din bugetul local pt.realizarea investitiei „"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba" inregistrat sub nr.7376/2021;

-Raportul de specialitate nr.7377/2021 intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice,avizat de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil ,persoana responsabila cu CF P cu privire la legalitatea raportului de specialitate,existenta surselor de finantare si incadrarea in prevederile OUG nr.93/2021 si aprobat de catre primarul comunei Metes;

-Contractul de finnatare nr.901/24.08.2017 incheiat cu Ministerul Dezvoltarii Regionale Administratiei Publice si Fondurilor Europene ,inregistrat la Primaria comunei Metes sub nr. 5832/7.09.2017 ;

Vazand:

-HCL nr.23/27.03.2015-privind aprobare proiect si documentatie pentru investitia"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba";

-HCLnr.10/2017privind aprobarea actualizarii valorii lucrarii ""Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba" si HCL nr.11/2021 privind aprobarea actualizarii devizului general actualizat in urma finalizarii procedurii de achizitie, a indicatorilor tehnico-economici si cofinantarea din bugetul local pt.realizarea investitiei „"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba" ;

-Contractul de executie lucrari nr.3158/2016 ,reziliat prin Actul aditional nr.3,inregistrat sub nr.4648/30.07.2018;

-Devizul general actualizat –septembrie 2021 la OUG nr.93/2021 pentru investitia""Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba",intocmit de catre Poiectant-SC SECRET ART SRl –ing.Cernuta Rudolf si semnat de catre-Beneficiar-Comuna Metes,aprobat prin HCL nr.38/2020-actualizat la OG nr.93/2021-intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice-persoana responsabila cu exactitatea datelor inscrise in Devizul general si aprobat de catre beneficiar-comuna Metes prin primar-Sanzaiana Daniel si proiectant-SC SECRET ART SRL;

-noul Contract de executare lucrari pentru investitia,„"Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes,com.Metes,judetul Alba" ,inregsitrat sub nr.8095/123/2.12.2020;

Avand in vedere prevederile :
-art.I din OUG nr.93/2021-privind instituirea unor masuri pentru derularea Programului de dezvoltare locala etapa a-II-a si pentru modificarea art.IV alin.(1) din OUG nr.6/2017 pentru modificarea si completarea unor acte normative,precum si pentru stabilirea unor masuri pentru realizarea investitiilor finatate din fonduri publice;
-art.7 alin.(1) lit."a" din OUG nr.28/2013-pentru aprobarea Programului National de Dezvoltare Locala,cu modificarile si completarile ulterioare;
-art.5 lit."e",art.6 alin.(4) si art.8 alin.(3) din Ordinul nr.1851/2013- privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului naţional de dezvoltare locală,cu modificarile si completarile ulterioare;
-HGR nr.907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul - cadru al documentaţiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,cu modificarile si completarile ulterioare;
-art.41 si art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006-privind finantele publice locale ,cu modificarile si completarile ulterioare;
-art.129 alin.(2) lit."b" si alin.(4) lit."a" din OUG nr.57/2019-privind Codul administrativ ,cu modificarile si completarile ulterioare;

Tinand seama de faptul ca in conformitate cu prevederile art.I din OUG nr.93/2021 „"In situatia in care sumele alocate prin contractele de finantare pentru decontarea categoriilor de cheltuieli care se pot finnata de la bugetul de stat nu asigura finalizarea si receptionarea obiectivelor de investitii incluse in Programul national de dezvoltare locala etapa a –II-a se pot incheia acte aditionale,la solicitarea beneficiarului ,prin care se suplimenteaza sumele alocate,in limita creditelor de angajament aprobate Ministerului Dezvoltarii,Lucrarilor Publice si Administratieie.
(2) Pentru suplimentarea sumelor alocate prevazute la alin.(1) beneficiarii Programului national de dezvoltare locala etapa a –II-a pot depune solicitare de finantare conform modelului prevazut la anexa nr.3 la Normelemetodologice de aplicare a prevederilor OUG nr.28/2013cu modificarile si completarile ulterioare,in termen de 30 de zile de la intrarea in vigoarea prezentei ordonante deurgenta"– fiind oportun si necesar aprobarea noilor indicatori tehnico-economici si Devizul general actualizat in urma finalizarii procedurii de achizitie publica a lucrarii""Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba"

In temeiul prevederilor art.139 alin.(3) lit."a" ,art.196 alin.(1) lit."a" si art.197 din OUG nr.57/2019-privind Codul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare,adopta prezenta

H O T A R A R E:

ART.1 Se reconfirma indicatori tehnico-economici pentru investitia""Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba",la data de 6.09.2021 -in valoare de 1.188.765,83 lei,inclusiv TVA din care C+M in valoare de 1.069.889,81 lei,inclusiv TVA ,conform noului Deviz General ,reconfirmat la data de 6.09.2021-intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice- Anexa nr.1 la prezenta hotarare;

ART.2 **Se aproba cofinantarea din bugetul local** al comunei Metes ,judetul Alba pentru investitia ""Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes-comuna Metes,judetul Alba" in valoare de 159.281,87 lei ,inclusive TVA din care s-a decontat suma de 107.890,20 lei ,inclusiv TVA din care 61.944,85 lei inclusive TVA pentru lucrari,**rest de alocat 51.391,67 lei,inclusive TVA**;

ART.3 Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunaluluiin termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

ART.4 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Metes prin compartimentul Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Metes;

Prezenta hotarare se comunica:Institutiei prefectului-judetul Alba,viceprimarului cu atributii de primar al comunei Metes,compartimentului Contabilitate – achizitii publice-resurse umane

Metes la 21 septembrie 2021
Nr 54 /2021

Presedinte de sedinta, Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes
Todea Rodica Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 10 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",1 abtinere din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

Anexa nr. 1 la Hotararea Consiliului Local nr. 54 / 2021.

ROMANIA

COMUNA METES

JUDETUL ALBA

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AL OBIECTIVULUI

"Amenajarea sediului nou al Primariei Comunei Metes, Comuna Metes, Judetul Alba"

TITULAR: COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003.

BENEFICIAR : COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003.

AMPLASAMENT:

Localitatea Metes, Comuna Metes, Judetul Alba.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI :

Valoarea totala a investitiei 1.188.765,83 lei (inclusiv TVA)

din care contructii si montaj : 1.069.889,81 lei (inclusiv TVA).

Din valoarea totala a investitiei se suporta cofinantare din bugetul local al comunei Metes in valoare **de 159.281,87 lei inclusiv TVA**, din care s-a decontat suma de **107.890,20 lei, inclusiv TVA**, din care **61.944,85 lei inclusiv TVA** pentru lucrari, rest de alocat **51.391,67 lei, inclusiv TVA**.

Durata de realizare a investitiei (executie): termen 24 luni de la emiterea ordinului de incepere.

Finantarea : din Bugetul local al Comunei Metes si de la Bugetul de stat- Contract de finantare MDRAP.

Intocmit,

Compartimentul Achizitii Publice,

Consiler Achizitii Publice, Haragus Nicoleta-Silvia

Presedinte de sedinta,

Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate,

Secretar General ,

Man Elena

ANEXA NR. 1 LA HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL

PRIMĂRIA COMUNEI METEȘ
INTRARE NR. 7188
IEȘIRE 06.09.2021

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții actualizat la OU 93 / septembrie 2021
„Amenajarea sediului nou al Primăriei comunei Meteș, Comuna Meteș, Județul Alba"

Nr. Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare decontată la 01.09.2021	rest de decontat 2021			Valoare totală cu TVA
			valoare fără tva	TVA 19%	valoare cu TVA	
0	1	lei 2	lei 3	lei 4	lei 5	lei 6
	CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1.	Obtinerea terenului		0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului		0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenaj pt protect mediului si aducerea terenului la st. inițiala		0.00	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 1		0.00	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții					
	asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții		87,286.00	16,584.34	103,870.34	103,870.34
	Total capitol 2		87,286.00	16,584.34	103,870.34	103,870.34
	CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1.	Studii					
3.1.1.	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.	Docum. suport si cheltuieli pt. obt. de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertiza tehnica	3,720.00	0.00	0.00	0.00	3,720.00
3.4.	Certificarea performantei energetice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	SF/ document. de avizare a lucr. de interventii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.4.	Docum tehnice in vederea obt. de avize/acorduri/autorizatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verific. tehnica de calitate a PT si detaliilor de exec.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.6.	PT si detalii de executie +verificare + documentatii avize	31,000.00	0.00	0.00	0.00	31,000.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanta	2,500.00	4,500.00	0.00	4,500.00	7,000.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Audit financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2.	particip la fazele incluse in programul de control avizat de ISC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Dirigentie de santier	4,522.00	7,000.00	0.00	7,000.00	11,522.00
	Total capitol 3	41,742.00	11,500.00	0.00	11,500.00	53,242.00
	CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1.	Constructii si instalatii	793,672.02	140,955.79	26,781.60	167,737.39	961,409.41
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipam tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	18,100.00	3,439.00	21,539.00	21,539.00
4.4.	Utilaje, echipam tehnolog si functionale care nu necesita montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 4	793,672.02	159,055.79	30,220.60	189,276.39	982,948.41
	CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli					
5.1.	Organizare de santier	4,610.06	0.00	0.00	0.00	4,610.06
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	4,610.06	0.00	0.00	0.00	4,610.06
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,203.35	3,820.07	0.00	3,820.07	8,023.42
5.2.1.	Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii financiare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pt contr calitatii lucrarilor de constructii 0,5%	1,734.52	2,414.89	0.00	2,414.89	4,149.41
5.2.3.	Cota aferenta ISC pt. contr. statului, autoriz lucr de constr 0.1%	608.83	221.05	0.00	221.05	829.88
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor -CSC 0,5%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5.	Taxe pt acorduri, avize conforme si autoriz de constr/ desfintare	1,860.00	1,184.13	0.00	1,184.13	3,044.13
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute 0,5%	0.00	30,312.27	5,759.33	36,071.60	36,071.60
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 5	8,813.41	34,132.34	5,759.33	39,891.67	48,705.08
	CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si testare					
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	844,227.43	291,974.13	52564.27	344538.4	1,188,765.83
	din care (C+M) (1.2.+1.3.+1.4.+2+4.1.+4.2.+5.1.1.)	798,282.08	228,241.79	43,365.94	271,607.73	1,069,889.81

Data: 06.09.2021 **1 euro = 4,9416 lei**

Compartimentul Achiziții Publice
Hăiegus Nicoleta-Silvia

TOTAL GENERAL (din care) = 1.188.765,83 lei
buget de stat = 1.029.483,96 lei - 736.337,24 lei decontat 2018/2021 = 293.146,72 lei
buget local (total- buget stat) = 159.281,87 lei - 107.890,20 lei decontat 2017/2021 = 51.391,67 lei

Proiectant: SC SECRET ART SRL
RUDI CERNUTA

Beneficiar: Comuna Meteș
Primar
SÂNZĂIANĂ DANIEL

Președinte de ședință
TODEA RODICA

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General, MAIAN ELENA

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind rectificarea bugetului local.

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba-intrunit in sedinta ordinara,publica, in data,in 21 septembrie 2021,la sediul Primariei comunei Mettes;

Vazand:

-Proiect de hotarare privind rectificarea bugetului comunei Metes nr.7456/2021;

-referatul de aprobare a proiectului de hotarare nr. 8446/2021/2021 privind rectificarea bugetului local pe anul 2020;

-Raportul de specialitate nr.7447/2021 completat prin raportul de specialitate nr.7592/2021 intocmite de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil ,persoana desemnata cu CFP responsabila cu legalitatea rectificarii bugetului local,aprobat de catre primarul comunei Metes;

-Rapoartele de avizarea ale Cimsiilorde specialitate nr.1,nr.2 si nr.3 din cadrul Consiliului Local al comunei Metes;

-adresa nr.ABG_STZ-15629/10.12.2020emisa de catre AJPF Alba,inregistrata la Primaria comunei Mees sub nr.8282/10.12.2020 privind suplimentarea sumelor defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale ,pe anul 2020;

-adresa nr.ABG_STZ-10875/15.09.2021 emisa de catre AJFP Albaprivind modificarea cotelor estimate/sume repartizate;

-adresa nr.12370/G/SC/2021 emisa de catre Institutie Prefectului-judetul Alba;

-Amendamentul inregistrat sub nr.7571/21.09.2021 intocmit de catre d-nul Man Ioan-viceprimarul comunei Metes-aprobat cu unanimitate de voturi"pentru";

Avand in vedere:

- prevederile art.34(2) si ale art.53 din Legea nr.273/2006-privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea nr.5/2020-privind bugetul de stat pe anul 2020;

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit "b" coroborat cu alin..(4) lit."a" , art.136 si art.196 alin.(1) lit."a" din OUG nr.57/2019-privind Codul administrative ,adopta prezenta

H O T A R A R E

ART.1 Se rectifica bugetul local al comunei Metes,judetul Alba -conform anexei intocmita de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil si persoana responsabila cu CFP- parte integranta din prezenta hotarare.

ART.2 (1) Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunalului in termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

ART.3 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza d-na Todorut Adina-inspector-contabil din cadrul compartimentului Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane

Prezenta hotarare se comunica:

primarului comunei Metes; -Institutiei Prefectului- judetul Alba; -AJFP Alba,d-nei Todorut Adina; -Trezoreriei Alba Iulia;

Metes la 21 septembrie 2021

Nr 55 /2021

Presedinte de sedinta, Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes

Todea Rodica Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",0 abtineri din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

ANEXA LA HCL.55/22.09.2021

Se rectifica bugetul local al comunei Metes , astfel:

-Mii lei

Venituri-Total.....81,40
Art040201.....-26
Art.040204.....+89
Art.110206.....+18
Art.160203.....0,40
-conform adresei ANAF 10875/15.09.2021 si venituri proprii

Cheltuieli Total.....81,40
-66,42 lei la alte cheltuieli curente
-0,85 la pregatire profesionala
- 0,40 obiecte de inventar
Cap.51' » Autoritati publice titl.20(203030).....+66,42
titl.20(20.13).....+ 0,85
titl 20(200530).....+ 0,40
-13,73 lei la pentru plata la Fondul de Mediu a contributiei anuale pentru anul 2020 pentru deseuri
Cap.70 » Serv.de dezvoltare publica » titl.20.....+ 13,73

-de la intretinere drumuri se scade suma de 36,54 mii lei si se adauga la reparatii curente drumuri
Cap.84 » Drumuri » titl.200109.....-36,54
2002.....36,54
-pt.activitati specifice tinerilor se adauga suma de 2,60 mii lei de la reparatii curente camine culturale
Cap.67-Cultura , titl.200109.....+2,60
2002.....-2,60

-la solicitarea scolii Gimnaziale Metes se suplimentaeaza bugetul acestora la cheltuieli materiale cu 10 mii lei de la intretinere drumuri
Cap.84-Drumuri, titl.200109.....- 10
Cap.65-Invatamant, titl.20.....+10

Nr.crt.	Actiunea desfasurata	Localitatea desfasurarii	Data desfasurarii	Suma initiala Prevazuta in Buget	Suma suplimentata in Buget Local	Total sume in buget local
1.	Dulcele de 1 IUNIE	Scoli comuna Metes,	Luna iunie 2021	200	700	900
2.	Primul Ghiozdan (clasa pregatitoare)	Scoli comuna Metes	Luna septembrie 2021	800	1900	2700
	Total	-	-	1000	2600	3600

Intocmit –Contabil;
Todorut Adina

Metes la 21.09.2021

Presedinte de sedinta ;
Todea Rodica

Contrasemneaa pt.legalitate -Secretar General;
Man Elena

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

H O T A R A R E

privind modificarea si completarea Listei de investitii din HCL nr.31 /20201

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba-intrunit in sedinta ordinara,publica, in data 21 septembrie 2021 la sediul Primariei comunei Metes;

Vazand:

-Proiectul de hotarare privind modificarea si completarea Listei de investitii din HCL nr.31/2021 inregistrat sub nr.7457/2021;

-referatul de aprobare al proiectului de hotarare nr.7444/2021 intocmit de primarul comunei Metes;

-raportul de specialitate nr.7445/2021 intocmit de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice,avizat de catre d-na Todorut Adina-inspector contabil ,persoana responsabila cu CF P cu privire la legalitatea raportului de specialitate

Avand in vedere dispozitiile art.48 Legii nr.273/2006-privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea nr.5/2020-privind bugetul de stat pe anul 2020;

In temeiul prevederilor art.129, alin. 2, lit. c) si d) si ale alin. (7), lit. m), art.139 alin. .(1) si (3) din OUG nr.57/2001-privind Codul administrativ,adopta prezenta

H O T A R A R E:

ART.1 Se modifica si se completeaza anexa la HCL nr. 31/2021-privind aprobarea Listei de investitii a comunei Metes,pe anul 2021-conform anexei parte integranta din prezenta hotarare,intocmita de catre d-na Haragus Nicoleta Silvia-consilier achizitii publice;.

ART.2 (1) Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios uadministrativ a Tribunalului in termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

ART.3 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza d-na Todorut Adina-inspector-contabil in cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Metes;

Prezenta hotarare se comunica:
- primarului comunei Metes;
- Institutiei Prefectului- judetulAlba;
- d-nei Todorut Adina.

Metes la 21 septembrie 2021
Nr 56 /2021

Presedinte de sedinta,
Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes
Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",0 abtineri din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie

JUDETUL ALBA
COMUNA METES
Sat Metes, Comuna Metes, Județul Alba
Telefon: 0258-849.003 Fax: 0258-849.071
E-mail: contact@primariametes.ro

Anexa la HCL. 56 /21.09.2021

PROGRAMUL
OBIECTIVELOR DE INVESTITII CU FINANTATE DE LA BUGETUL LOCAL PROGRAMATE
A SE REALIZA IN ANUL 2021

Nr. Crt	Nominalizarea pe obiective de investitii, dotari si alte cheltuieli de investitii	Valoarea totala a investitiilor	Anul inceperii Investitiei	Anul Finalizarii
	TOTAL AN 2021,din care :	**3.127,40**	-	-
A	**Obiective de investitii in continuare-total**	**2956,46**	-	-
1	Modernizare drumuri comunale in Comuna Metes Faza III , Judetul Alba	239,88	**2020**	**2021**
2	Modernizare drumuri comunale in Comuna Metes- ETAPA I, Judetul Alba	262,46	**2020**	**2021**
3	Modernizare drumuri comulale in Comuna Metes- ETAPA II, Judetul Alba	1207	**2020**	**2021**
4	Amenajarea sediului nou al Primariei comunei Metes, Comuna Metes, Judetul Alba	855,87	**2020**	**2021**
5	Amenajare zona de agrement Paraul Corbului Ampoita, Comuna Metes , Judetul Alba	125,20	**2020**	**2021**
6	Infiintare sistem de distributie gaze naturale in satele Metes, Tauti, Ampoita, Poiana Ampoiului, Presaca Ampoiului si Valeni componenete ale comunei Metes, Judetul Alba	65,05	**2020**	**2021**
7	Instalare de sisteme fotovoltaice pt gospodariile izolate neracordate la reteaua de distributie a energiei electrice, Com Metes, Jud. Alba	200	**2020**	**2021**
8	Reabilitare si modernizare Scoala Generala de 4 ani pentru infiintarea unui Centru Social fara competenta rezidentiala, Comuna Metes, Judetul Alba	1	**2020**	**2021**
B	**OBIECTIVE NOI DE INVESTITII**	**81,50**	-	-
1	Extindere retea de apa potabila in localitatea Metes, Comuna Metes, Judetul Alba	7	**2021**	**2021**
2	**Modernizare drumuri in comuna Metes**	**73**	**2021**	**2021**
3	Construire baza sportiva Tip 2 , Comuna Metes, Judetul Alba	1,50	**2021**	**2021**
C	**ALTE CHELTUIELI DE INVESTITII**	**89,44**	-	-
1	Digitlizarea infrastructurii si sistemului educational al comunei Metes, jud.Alba(Achizitie tablete si echipamente IT scolare pt.scolile din com.Metes)	1	**2021**	**2021**
2	Reabilitare,Dotare,Extindere punct sanitar,Presaca Ampoiului :cabinet medical in regim ambulatoriu –medicina de familie"in Presaca Ampoiului, com.Metes, judetul Alba	1	**2021**	**2021**
3	M.O.D.E –Metes- Oportunitate si dezvoltare Europeana	1	**2021**	**2021**
4	Sprijin pentru Persoanele Vulnerabile In Contextul Epidemiei Covid-19	56,44	**2021**	**2021**
5	Eficientizare energetice a cladirilor-Scoala Generala cu clasele I-VIII Metes si Gradinita cu program normal Ion Creanga Metes	20	**2021**	**2021**
6	Elaborarea Planului Urbanistic General al Comunei Metes	10	**2021**	**2021**

Intocmit-Compartiment Contabilitate-Achizitii publice
Haragus Nicoleta-Silvia

Presedinte de sedinta
Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar General,
Man Elena

ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

HOTARARE

privind desemnare reprezentant al Consiliului local Metes
in cadrul Consiliului de administratie al Scolii gimnaziale Metes

Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba-intrunit in sedinta ordinara ,publica,in data de 21 SEPTEMBRIE 2021,la sediul Primariei comunei Metes;

Vazand:

-Proiectul de hotarare nr.7458/2021 privind desemnare reprezentant al Consiliului local Metes in cadrul Consiliului de administratie al Scolii gimnaziale Metes;

-adresa nr.411/01.09.2021 emisa de catre Scoala gimnaziala Metes ,inregistrata la Primaria comunei Metes sub nr.7118/01.09.2021 prin care solicita desemnarea unui reprezentant al Consiliului local al comunei Metes in cadrul Consiliului de administratia al scolii gimnaziale Metes,pentru anul scolar 2021-2022; c \

-Referatul de aprobare al proiectului de hotarare nr.7329/2021;

-Raportul de specialitate nr.7330/2021 intocmit de catre d-na Inel Veronica Livia –consilier in cadrul compartimentului Contabilitate-Achizitii publice –Resurse Umane;

-Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate nr.1,nr.2 si nr.3 din cadrul Consiliului local al comunei Metes;

Avand in vedere prevederile art.96 alin.2 lit."a" din legea nr.1/2011-Legea educatiei nationale,cu modificarile si completarile ulterioare,precum si cele ale art.1,art.4 alin.(1) lit."a",art.5 alin.(1) lit."a" si art.7 alin.(1) lit."b"din Ordinul Ministrului Educatiei Nationale nr.4619/2014 –pentru aprobarea Motodologiei –cadru de organizare si functionare a consiliului de administratie din unitatile de invatamant preuniversitar,cu modificarile si completraile ulterioare;

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit "d" coroborat cu alin..(7) lit."a" , art.136 si art.196 alin.(1) lit."a" din OUG nr.57/2019-privind Codul administrative ,adopta prezenta

H O T A R A R E

ART.1 Consiliul local al comunei Metes,judetul Alba –desemneaza pe d-nul consilier local SCROB DANIEL- ca reprezentant al Consiliului local al comunei Metes in cadrul Consiliului de administratie al Scolii gimnaziale Metes;

ART.2 (1)D-nul consilier local desemnat la art. 1 al prezentei hotarari va participa la sedintele Consiliului de Administratie al Scolii gimnaziale Metes si va prezenta Consiliului local problemele dezbatute in cadrul acestor sedinte ;

(2) Se revoca HCL nr.43/2020 ;

ART.3 (1) Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2) Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunalului in termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

(3) Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Metes ;

Prezenta hotarare se comunica :Institutiei Prefectului-judetul Alba,primarului comunei Metes ,d-lui consilierScrob Daniel,Scolii gimnaziale Metes;

Metes la 21 septembrie 2021

Nr 57 /2021

Presedinte de sedinta, Todea Rodica

Contrasemneaza pentru legalitate-Secretar general al com.Metes Elena Man

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 11 voturi »pentru »,0 voturi"impotriva",0 abtineri din 11 consilieri prezenti si din 11 din consil.in functie