

Nr. 3000 / 30.03.2017

APROBAT,
PRIMAR,
Ing. Dumitru Pantazi



CAIET DE SARCINI

ACHIZITIA SERVICIILOR DE CONSULTANȚĂ ȘI ELABORARE A STUDIILOR DE FEZABILITATE – D.A.L.I. ;

1. DATE GENERALE ;

1.1. Informații generale ;

Serviciile solicitate se referă la întocmirea documentațiilor aferente obținerii de finanțări din fonduri europene, respectiv elaborarea **Cererii de finanțare** și **Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție** pentru obiectivul de investiții :

Cresterea eficienței energetice -Scoala Gimnazială „Iordache Cantacuzino” Pânceni, județul Iasi ;

În scopul expus mai sus, se au în vedere oportunitățile de finanțare din fonduri nerambursabile constituite de către Uniunea Europeană în cadrul **Programului Operațional Regional 2014 – 2020,**

Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon,

Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor,

Obiectivul specific - Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari ;

Valoarea estimată : 70.000,00 lei fără TVA ;

Cod CPV-79411000-8 Servicii generala de consultanta in management

Cod CPV: 71241000-9 Studii de fezabilitate, servicii de consultanță, analize ;

Criteriul de evaluare este: **„prețul cel mai scăzut” ;**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

În acest sens orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică se înscrie în limitele cerințelor din Caietul de sarcini.

Ofertarea de servicii cu detalii tehnice și caracteristici care nu corespund solicitărilor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

În aplicarea procedurii de achiziție, Autoritatea Contractantă urmărește să achiziționeze servicii de o calitate superioară, care să corespundă din acest punct de vedere cerințelor minime prevăzute în caietul de sarcini și pentru care este dispusă să plătească un preț avantajos, în condiții de promptitudine și eficacitate, iar capacitatea ofertantului de a gestiona un asemenea proiect este realistă și denotă o înțelegere corectă de către ofertanți a contextului, obiectivelor

generale și specifice ale acestuia precum și specificul activităților care urmează a fi realizate, cu scopul de a asigura îndeplinirea contractului în condiții optime.

1.2. Amplasamentul ;

Școala Gimnazială „Iordache Cantacuzino”, este amplasată pe strada principală, în zona centrală a orașului – str. Ștefan cel Mare, nr. 19 ;

1.3. Caracteristici tehnice generale ;

1.3.1. Situația existentă ;

Scoala Gimnazială „Iordache Cantacuzino” ;

- Clădirea are regim de înălțime P + 2E, planimetrie în formă de „U” cu două laturi de aproximativ 32 m și una de aproximativ 46 m;
- Construcția principală a fost realizată în perioada 1960 – 1963, aceasta fiind extinsă în anul 1995 pe laturile scurte cu 2 corpuri noi, în total 12 săli de clasă ;
- Latura lungă este poziționată paralel cu axul străzii Ștefan cel Mare având prevăzut în zona centrală accesul principal ;
- Clădirea este prevăzută și cu două accese secundare, în capătul celor două laturi scurte, cel din partea de sud fiind folosit pentru accesul elevilor ;
- Școala este racordată la utilități din sistemul centralizat – rețea electrică, rețea de alimentare cu apă, rețea de canalizare, rețea de gaz metan :

2. CADRUL LEGAL –

Pentru îndeplinirea Contractului în cele mai bune condiții, executantul serviciilor este obligat să respecte normele tehnice specifice și prevederile legale în vigoare ;

3. OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului, ce urmează a fi atribuit, constă în furnizarea următoarelor servicii:

- Elaborarea Cererii de finanțare cu respectarea formatului și prevederilor cuprinse în Ghidul solicitantului – Condiții generale de accesare a fondurilor POR 2014 – 2020, precum și corigendumurile aferente, și Ghidul specific - Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte nr. POR/2016/3/3.1/B/1, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B – clădiri publice- precum și corigendumurile aferente ;
- Elaborarea documentației tehnico-economice solicitate prin Ghidul solicitantului:
- Studii tehnice (expertiza tehnică, raport audit energetic, studii geotehnice, studii topografice, etc.) necesare elaborării prezentei documentații;
- Documentație tehnico-economică faza DALI;
- Macheta privind analiza și previziunea financiară (anexa model D la Ghidul solicitantului Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7-Anexa nr.2 la prezentul caiet de sarcini);
- Documentații pentru obținere avize și acorduri așa cum sunt solicitate prin certificatul de urbanism, precum și obținerea acestora în numele beneficiarului

- Avizul Ministerului Educatiei Nationalei Cercetarii Stiintifice privind oportunitatea investitiei;
- Alte avize conform legislatiei in vigoare (daca este cazul)
- Lista de echipamente si/sau lucrari si/sau servicii cu încadrarea acestora pe sectiunea de cheltuieli eligibile /ne-eligibile (anexa model F la Ghidul solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7- (Anexa nr.3 la prezentul caiet de sarcini);
- Notă asumată de proiectant din care sa reiasa încadrarea în standardele de cost (a se vedea Modelul I (orientativ)- Notă privind încadrarea in standardele de cost, din cadrul anexei 3.1.B-1 - anexa la Ghidul solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7) si pentru echipamentele si/sau lucrarile pentru care nu exista standard de cost, documente justificative care au stat la baza stabilirii costului aferent - Anexa nr.6 la prezentul caiet de sarcini ;
- Tabel centralizator numere cadastrale obiective de investitie Model J, din cadrul Ghidul solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7- (Anexa nr.7 la prezentul caiet de sarcini)

Documentatia tehnico-economica va fi realizata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului Romaniei nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

De asemenea, avand in vedere ca documentatia tehnico-economica vizează o investitie ce va fi finantată din fonduri europene, la întocmirea acesteia trebuie sa se tină cont în mod special de cerintele Programului Operational Regional - Ghidul Solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7, Axa prioritara 3, Prioritatea de investitii 3.1, Operatiunea B - cladiri publice

4. REZULTATE ASTEPTATE

Rezultate asteptate:

Implementarea în bune conditii a acestui contract trebuie sa conduca la urmatoarele rezultate:

-Documentatia tehnico-economica elaborata este conforma cu legislatia în vigoare si cu cerintele stabilite în Ghidul Solicitantului, este aprobata de Beneficiar si acceptata la finantare de AM POR 2014-2020

-Beneficiarul a depus cererea de finantare si documentele suport la autoritatile competente .

5. OBIECTIVELE DE INVESTITIE

5.1. NECESARUL DE INVESTITII

I. **Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice**

II. **Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicită finanțare**

I. **Măsurile de creștere a eficienței energetice (cu asigurarea condițiilor de confort interior) includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază.**

i. **Lucrările de construcții și instalații pot cuprinde:**

- A. Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- B. Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- C. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu;
- D. Lucrări de instalare/reabilitare/ modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- E. Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- F. Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri și alte activități care conduc la realizarea obiectivelor proiectului.

ii. **Dotările (utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu și fără montaj, dotări, active necorporale) pot cuprinde:**

Se cuprind cheltuielile pentru achiziționarea utilajelor și echipamentelor tehnologice, precum și a celor incluse în instalațiile funcționale, inclusiv cheltuielile aferente montajului utilajelor tehnologice și al utilajelor incluse în instalațiile funcționale, inclusiv rețelele aferente necesare funcționării acestora.

Se includ cheltuielile pentru achiziționarea utilajelor și echipamentelor care nu necesită montaj, precum și a echipamentelor și a echipamentelor de transport tehnologic.

Se cuprind cheltuielile pentru procurarea de bunuri care, conform legii, intră în categoria mijloacelor fixe, sunt necesare implementării proiectului și respectă prevederile contractului de finanțare.

II. **Măsurile conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicită finanțare (care nu conduc la creșterea eficienței energetice) includ lucrări de intervenție/activități aferente investiției de bază.**

Construcțiile, instalațiile și dotările (utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu și fără montaj, dotări, active necorporale) aferente măsurilor conexe

Necesarul de investitii este orientativ si este in conformitate cu categoriile de lucrari eligibile in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7. Prestatorul are obligatia de a propune lucrarile necesare, in conformitate cu expertiza tehnica a cladirii, auditul energetic si starea actuala a cladirii, precum si cu prevederile Ghidului solicitantului Condifii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7, Axa prioritara 3, Prioritatea de investitii 3.1, Operatiunea B – cladiri publice. In acelasi timp, acesta poate propune orice alta solutie sau pachet de solutii de cresterea eficientei energetice care

contribuie la aducerea cladirii în parametrii de confort si de performanta energetica inscrise in conceptul de cladire cu inalta eficienta energetica .

Solutiile tehnice propuse trebuie sa fie prietenoase cu mediul inconjurator.

5.2. SCOPUL LUCRARILOR DE INVESTITII IN CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE

Lucrarile de investitii in cresterea eficientei energetice vor urmari:

Reducerea necesarului de consum de incalzire/climatizare cresterea eficientei energetice, prin reabilitarea termica a anvelopei cladirii, cu aducerea la cerintele normale de performanta energetica indicate in Normativul C107/3 - 2005, cu modificarile completarile ulterioare, in functie de destinatia cladirii;

Modernizarea si cresterea confortului si eficientei energetice, inclusiv prin aducerea in parametrii de confort specificati in normele si normativele in vigoare a instalatiilor (de incalzire, ventilatie mecanica si climatizare) si de iluminat (inclusiv iluminat de siguranta), introducerea unor surse locale regenerabile de energie electrica si termica ;

Reducerea durabila a cheltuielilor de exploatare si a consumurilor de utilitati : energie electrica, gaz metan, energie termica (eficientizare energetica, surse regenerabile, optimizare trasee, contorizare, automatizare, etc.), consum de apa potabila (reciclare, detectare scurgeri, etc.);

Refacerea capacitatii functionale, a conditiilor de rezistenta, confort si aspect estetic astfel incat exploatarea cladirii si a instalatiilor sa se efectueze in conditii de maxima siguranta ;

Implementarea si respectarea legislatiei privind protectia mediului, prevenirea incendiilor, colectarea deseurilor, precum si legislatia, normativele, normele si specificatiile tehnice in constructii.

5.3. CRITERII DE EFICIENTA ENERGETICA

Prin punerea in practica, inca in faza de proiectare DALI a modernizarilor si a solutiilor de crestere a confortului si eficientei energetice descrise in caietul de sarcini, se solicita ca documentatiile elaborate sa reflecte valorile de costuri investitionale, necesare pentru obtinerea unui nivel de performanta energetica asimilabil indicatorilor de cladire cu inalta performanta energetica, dupa cum urmeaza:

Proiectul va trebui sa prevada masuri de interventie ce conduc la o reducere a consumului anual de energie primara (kWh/an) de minim 40%, raportate la necesarul actual de consumuri energetice, stabilite ca nivel de referinta pentru sistemele existente. Pentru sistemele cu care cladiria nu este in prezent dotata (de ex. ventilatie mecanica; aer conditionat) sau daca sistemele actuale, desi exista, nu respecta standardele calitative in vigoare, raportarea se va realiza la valorile aferente clasei de eficienta energetica in care cladiria este incadrata (va fi obfinut certificat de eficienta energetica corespunzator starii tehnice existente);

Vor fi prevazute masuri de interventie care duc la un consum anual specific de energie primara (obtinuta din surse neregenerabile fosile) (kWh/m²/an) situat sub valorile corespunzatoare stabilite pentru 31.12.2018, asa cum sunt prezentate in Anexa 4 la aceasta documentatie, in functie de zona climatica si tipul cladirii publice; in niciun caz valoarea consumului anual specific de energie primara la finalul implementarii proiectului nu poate depasi valoarea de 154 kWh/m²/an, aceasta reprezentand o conditie de eligibilitate a proiectului.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera (emisii echivalente CO₂) in cladiria care face obiectul acestei documentatii sub valorile stabilite pentru 31.12.2018, asa cum sunt prezentate in Anexa 5, in functie de zona climatica si tipul cladirii publice ; in niciun caz, **valoarea consumului anual specific de energie primara la finalul implementarii proiectului nu poate depasi valoarea de 39 Kg/m²/an, aceasta reprezentand o conditie de eligibilitate a proiectului.**

Asigurarea unui aport de energie regenerabila locala, instalat in conditii de fezabilitate tehnica si economica, de minim 10% din consumul total de energie primara al cladirii.

Imposibilitatea atingerii tintelor maxime de economisire prezentate mai sus, necesita obligatoriu o justificare care sa prezinte concret obstacolele de ordin tehnic, legislativ etc. care impiedica indeplinirea criteriilor de performanta stabilite.

Daca indicatorii prevazuti in prezentul caiet de sarcini contravin prevederilor cu privire la tintele, cerintele de performanta energetica, etc. de atins, din Ghidul Solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7, vor prevala prevederile din ghidul solicitantului.

6. DESCRIEREA PRINCIPALELOR ACTIVITATI

Etapa I

Activitatea 1 - Elaborare expertiza tehnica

Activitatea este necesara pentru conformarea cu cerintele HG nr. 907 /2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările si completările ulterioare si a legislatiei in constructii. In baza concluziilor raportului de expertiza tehnica se va elabora documentatia pentru avizarea lucrarilor de interventie vizat. Expertiza tehnica va fi realizata de catre un expert tehnic atestat in conformitate cu legislatia in vigoare pentru cerinta esentiala „rezistenta mecanica si stabilitate” avand in vedere ca nu exista cartea tehnica a cladirii.

Categoriile de lucrari prevazute in documentatiile tehnico-economice vor fi fundamentate in raportul de expertiza tehnica.

Expertiza tehnica va indica clasa de risc seismic in care se incadreaza cladirea. Conform prevederilor din Ghidul solicitantului- Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7 **proiectul nu este eligibil pentru finantare nerambursabila** daca "*Cladirea expertizata tehnic, conform reglementarilor tehnice in vigoare, nu este incadrata, prin raport de expertiza tehnica, in clasa I de risc seismic, respectiv cladire cu risc ridicat de prabusire, sau in clasa II de risc seismic, respectiv cladire care sub efectul cutremurului poate suferi degradari structurale majore, si la care nu se afla in executie lucrari de interventie in scopul cresterii nivelului de siguranta la actiuni seismice a constructiei existente*".

In situatia in care prin expertiza tehnica rezulta ca, cladirea se incadreaza in clasa I sau II de risc seismic activitatile ulterioare nu vor mai fi prestate.

Etapa II

Activitatea 2 – Elaborare auditului energetic si a certificatului de performanta energetica a cladirii.

Activitatea este necesara pentru conformarea cu cerintele HG nr. 907 /2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările si completările ulterioare si a legislatiei in constructii.

Documentatia existenta a fost elaborata in anul 2012 si trebuie actualizata in concordanta cu cerintele legislatiei in vigoare.

Elaborarea acestei documentatii va fi realizata de catre un auditor energetic pentru cladiri, persoana fizica atestata gradul I, specialitatea constructii si/sau constructi si instalatii. Fisa de analiza termica si energetica a cladirii, certificatul de performanta energetica a cladirii si raportul energetic trebuie sa fie coerente din punct de vedere tehnic **si sa respecte structura din anexa**

5 la prezentul caiet de sarcini. Aspectele legate de continut si cele calitative trebuie sa fie suficiente, corecte si justificate. Datele prezentate in aceste documente se vor corela cu descrierile din formularul cererii de finantare si anexele acesteia. Indicatorii din cererea de finantare se vor corela cu valorile din raportul energetic si din certificatul energetic.

Vor fi respectate prevederile Ghidului solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7.

Activitatea 3 - Elaborarea documentatiei de avizare a lucrarilor de interventie (D.A.L.I.) inclusiv a studiilor tehnice.

Documentatia D.A.L.I. se va elabora in conformitate cu *HG nr. 907 /2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*, cu modificările si completările ulterioare si a legislatiei in constructii.

Documentatia DALI va prelua conditiile impuse prin avizele si acordurile solicitate prin certificatul de urbanism.

Lucrarile descrise in DALI vor fi conform concluziilor raportului de expertiza tehnica si solutiilor recomandate de auditul energetic.

Devizul general va fi insotit de devize pe obiecte. Preturile unitare de referinta ale lucrarilor se vor incadra in standardele de cost aferente, conform legislatiei nationale in vigoare. Pentru echipamentele si/sau lucrarile pentru care nu exista standard de cost se vor prezenta documente justificative care au stat la baza stabilirii costului aferent (minim trei oferte de pret echipamente, liste de cantitati si preturi unitare provenite din surse verificabile si obiective etc.). Se va atasa la documentatia tehnico-economica o nota asumata de proiectant din care sa reiasa incadrarea in standardele de cost.

In documentatia tehnica se va preciza explicit necesitatea/obligativitatea utilizarii de produse de constructii pentru care exista documente de atestare a conformitatii – certificat de conformitate/declaratie de performanta, in concordanta cu cerintele si nivelurile minimale de performanta prevazute de actele normative si referintele tehnice in vigoare, aplicabile, astfel cum au fost ele impuse prin memoriile tehnice si caietele de sarcini.

Conformitatea si calitatea DALI se va verifica in conformitate cu legislatia in vigoare si prevederile ghidului solicitantului (Anexa nr.1. la caietul de sarcini).

Avize, acorduri, autorizatii:

Consultantul va obtine, in numele Beneficiarului, toate avizele si acordurile solicitate prin Certificatul de urbanism.

De asemenea, va fi obtinut si Avizul Ministerului Educatiei pentru oportunitatea investitiei.

Consultantul va elabora documentatiile pentru obtinerea, in numele beneficiarului, a avizelor, acordurilor si autorizatiilor la faza de documentatie de avizare a lucrarilor de interventie (DALI). Costul obtinerii acestor avize nu va fi inclus In oferta depusa.

Contravaloarea avizelor se va suporta de catre beneficiar pe baza de documente justificative.

Activitatea 4 - Elaborare cerere de finantare

Consultantul va intocmi dosarul de finantare (cererea de finantare cu anexele/documentele suport obligatorii in etapa de depunere a cererii de finantare) in conformitate cu Ghidul solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7 cu modificarile si completarile ulterioare. Anexele la cererea de finantare vor fi elaborate de catre consultant si asumate de autoritatea contractanta. Consultantul va acorda suport Autoritatii contractante in toate operatiunile/cerintele stabilite in ghidul solicitantului in etapa de depunere a cererii de finantare.

Cererea de finantare va fi redactata de catre Consultant, utilizand structura formularului electronic din MYSMIS aferent apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7.

Transpunerea cererii de finantare in MySmis va fi facuta de catre Consultant.

Consultantul va elabora *Macheta privind analiza si previziunea financiara* (conform modelului D, anexa la Ghidul solicitantului Conditii specifice de accesare a fondurilor in cadrul apelului de proiecte Nr. POR/2016/3/3.1/B/1/7).

Consultantul se va asigura ca documentatia tehnico-economica intocmita indeplineste conditiile de eligibilitate si calitate stabilite prin Ghidul solicitantului si ca se va obtine punctajul maxim posibil la criteriile tehnice si financiare referitoare la contributia proiectului, la realizarea obiectivelor prioritatii de investitie, respectarea principiilor orizontale, calitatea si coherenta documentatiei tehnice, bugetul proiectului.

Consultantul va acorda suport Autoritatii contractante pe parcursul procesului de evaluare, selectie si contractare a cererii de finantare, concretizat in realizarea oricaror revizui, clarificari solicitate.

Obligatii privind modificarea/revizuirea DALI si a altor documentatii

Consultantul va avea obligatia ca, in pretul acceptat al contractului, sa modifice, sa revizuiasca sau sa actualizeze DALI sau cererea de finantare, indiferent daca acest lucru se datoreaza culpei sale sau nu, cu sau fara modificarea indicatorilor tehnico-economici, ori de cate ori autoritatea contractanta ii va solicita. Documentatia va fi actualizata in urma evaluarii OI/AM, prezentandu-se documentatia finala, completa, varianta consolidata. Consultantul are obligatia actualizarii acesteia fara costuri suplimentare pentru Autoritatea Contractanta.

Activitatile incluse in Etapa II vor fi realizate numai daca din expertiza tehnica structurala rezulta neincadrarea in clasa I sau II de risc seismic a cladirii.

Nota:

Toata documentatia elaborata si predata de consultant in timpul si dupa finalizarea activitatilor contractului (daca este cazul), sub orice forma, este si va ramane in proprietatea autoritatii contractante. Prestatorul nu poate folosi sau dispune de aceasta documentatie fara acordul scris prealabil al autoritatii contractante.

Continutul documentatiilor va respecta intocmai prevederile legale in vigoare, vor fi complete, in concordanta cu tema de proiectare si realitatea de pe teren. Orice modificari ale actelor normative in vigoare vor fi preluate, si documentatiile vor fi realizate conform acestor prevederi.

Consultantul are obligatia ca, in costul acceptat al contractului sa asigure asistenta, sa revizuiasca, sa modifice, sa adauge si sa corecteze documentatiile realizate in conformitate cu solicitarile Beneficiarului si/sau Autoritatii de management, pana la finalizarea procesului de evaluare a proiectului.

7. PERSONALUL CONSULTANTULUI

Consultantul va pune la dispozitia Beneficiarului o echipa formata din specialisti cu experienta, competenti, disponibili si capabili sa duca la bun sfarsit sarcinile definite in prezentul caiet de sarcini.

Este obligatorie prezentarea nominală a componentei echipelor care vor presta serviciile solicitate – proiectare, respectiv consultantă cu specificarea functiei si activității fiecărui membru din echipă.

Este obligatorie prezentarea în copie a documentelor care demonstrează angajamentul în echipă – Acorduri de asociere, Acorduri de subcontractare, Contracte de muncă, Declaratii de disponibilitate, etc. si a documentelor doveditoare pentru competentele necesare conform reglementărilor legale – Autorizatii, Atestate, etc., în termen de valabilitate.

8. TERMEN DE PRESTARE A SERVICIILOR

Dupa semnarea contractului de prestari servicii si constituirea garantiei de buna executie Beneficiarul va emite Ordinul de incepere.

In termen de 6 saptamani Prestorul va elabora si preda catre Beneficiar documentatia de avizare a lucrarilor de interventie inclusiv expertiza tehnica si raportul de audit energetic.

In termen de 8 saptamani de la emiterea Ordinului de incepere Prestatorul va finaliza elaborarea Cererii de finantare si a anexelor solicitate si o va preda Beneficiarului.

9. NUMARUL DE EXEMPLARE

Prestatorul va preda Beneficiarului urmatoarele documente:

- a) Documentatia de avizare a lucrarilor de interventie inclusiv expertiza tehnica si raportul de audit energetic – 3(trei) exemplare tiparite si 1(unu) in format electronic editabil si 2 (doua) in format PDF scanat pe suport DVD . Exemplarele scanate tip PDF vor fi identice cu forma tiparita a documentatiei (inclusive toate semnaturile si stampilele) si vor fi insotite de declaratia proiectantului privind conformitatea documentatiei tehnico-economice si a planselor depuse in format electronic scanat cu formatul original al acestora.
- b) Documentatiile pentru obtinerea avizelor, acordurilor sau autorizatiilor vor fi elaborate

- in 2(doua) exemplare daca nu este specificat altfel in legislatia specifica in vigoare.
- c) Cererea de finantare insotita de toate anexele va fi incarcata pe platforma MY SMIS de catre Prestator si va fi predat Beneficiarului un exemplar tiparit. Dupa receptia cantitativa Beneficiarul va trimite cererea de finantare la autoritatile competente.

10. PRETUL OFERTEI

Preturile vor fi prezentate in lei fara TVA.

Ofertantul va intocmi un centralizator in care va detalia pretul fiecarei parti din documentatia tehnico-economica elaborata, conform solicitarilor de la cap. VI de mai sus.

Pretul propus in oferta este ferm, in lei, nu poate fi majorat ulterior si va fi valabil pana la realizarea integrala a contractului.

In defalcarea pretului ofertei pe activitati, ofertantul nu va depasi urmatoarele praguri valorice:

| Activitati | Pret -lei exclusiv TVA |
|---------------|------------------------|
| Activitatea 1 | |
| Activitatea 2 | |
| Activitatea 3 | |
| Activitatea 4 | |
| TOTAL | 70.000 lei |

11. Precizări privind întocmirea ofertei

11.1. Oferta tehnică ;

Oferta tehnică va conține obligatoriu descrierea modului de realizare a serviciilor de consultanță și proiectare ce urmează a fi executate, descriere care trebuie să țină seama de precizările din Caietul de sarcini ;

Este obligatorie prezentarea nominală a componenței echipelor care vor presta serviciile solicitate cu specificarea funcției și activității fiecărui membru din echipă ;

Pentru fiecare membru al echipei se vor prezenta documente care sa ateste pregătirea profesionala pentru functia propusa si prezentarea în copie a documentelor care demonstrează angajamentul în echipă –Contracte de muncă, Declarații de disponibilitate, etc.

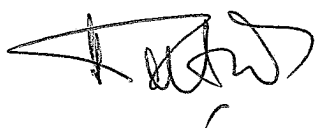
11.2. Oferta financiară ;

Oferta va fi întocmită detaliat pentru fiecare activitate mentionata in caietul de sarcini ;

INTOCMIT ,

Compartiment Tehnic si Investitii

Ing. Pertu Iulian



Compartiment Programe Europene si
atragere de fonduri Structurale

Consilier
Pavel Mirela Rita



GRILA DE ANALIZĂ A CONFORMITĂȚII ȘI CALITĂȚII
STUDIULUI DE FEZABILITATE / DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII
(DUPĂ CAZ)

| |
|--|
| Numele Proiectului: |
| Solicitant: |
| Codul SMIS: |
| Locația de Implementare a Proiectului: |
| Durata Proiectului: |
| Număr Proiect: |

| NR. CRT. | ASPECTE DE VERIFICAT | DA | NU | NU ESTE CAZUL | OBSERVAȚII |
|----------|---|----|----|---------------|------------|
| I | <i>Criterii generale privind conținutul</i> | | | | |
| 1 | Partea scrisă cuprinde foaia de capăt în care sunt prezentate:? | | | | |
| | -denumirea proiectului (titlul); | | | | |
| | -denumirea obiectivului | | | | |
| | -numele proprietarului / beneficiarului / deținătorului imobilului, cu orice titlu, indiferent de regimul juridic al acestuia; | | | | |
| | -datele proiectantului; | | | | |
| | -numărul proiectului / contractului / anul; | | | | |
| | -faza de proiectare; | | | | |
| | -data elaborării proiectului. | | | | |
| 2 | Partea scrisă conține lista cu semnături ale reprezentantului legal și a întregului colectiv de elaborare? - numele și coordonatele, proiectantului general, al șefului de proiect complex (arhitect specialist/expert atestat MDRAP), al șefului de proiect (arhitect cu drept de semnătură atestat OAR), al proiectanților de specialitate, cu precizarea numelui, profesiei calității / responsabilității pe care au avut-o la elaborarea documentației | | | | |
| 3 | Există și se respectă structura Părții Scrise conform prevederilor din legislația în vigoare, din HG nr.28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, respectiv Anexa 3. Conținutul cadru al documentației de avizare a lucrărilor de intervenții/ respectiv Anexa 2 Conținutul cadru al studiului de fezabilitate? | | | | |
| 4 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Date Generale</i> ? | | | | |
| | 1. Denumirea obiectivului de investiții; | | | | |
| | 2.amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul); | | | | |
| | 3.titularul investiției; | | | | |

| NR. CRT. | ASPECTE DE VERIFICAT | DA | NU | NU ESTE CAZUL | OBSERVAȚII |
|----------|---|----|----|---------------|--------------|
| | 4.beneficiarul investiției; | | | | |
| | 5.elaboratorul documentației. | | | | |
| 5 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Descrierea investiției?</i> Pentru DALI | | | | |
| | 1.situația existentă a obiectivului de investiții: | | | | |
| | - starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii; | | | | |
| | - valoarea de inventar a construcției, după caz; | | | | Nu se aplică |
| | - actul doveditor al forței majore, după caz; | | | | |
| | 2.concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic: | | | | |
| | - prezentarea a cel puțin două opțiuni; | | | | |
| | - recomandarea expertului și auditorului energetic asupra pachetului de soluții optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, | | | | |
| 6 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Date tehnice ale investiției?</i> Pentru DALI | | | | |
| | 1.descrierea lucrărilor/măsurilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază; | | | | |
| | 2.descrierea, după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/reabilitate/reparate; | | | | |
| | 3.consumuri de utilități: | | | | |
| | a)necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare; | | | | |
| | b)estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități. | | | | |
| 7 | Există descrisă situația actuală și informații despre entitatea responsabilă cu implementarea proiectului; (<i>în cazul SF</i>) | | | | |
| 8 | Există și se respectă structura Capitolului descrierea investiției: (<i>în cazul SF</i>): a) concluziile studiului de fezabilitate sau ale planului detaliat de investiții pe termen lung (în cazul în care au fost elaborate în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, precum și scenariul tehnico-economic selectat; b) scenariile tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse (în cazul în care, anterior studiului de fezabilitate, nu a fost elaborat un studiu de fezabilitate sau un plan detaliat de investiții pe termen lung): - scenarii propuse (minimum două); - scenariul recomandat de către elaborator; - avantajele scenariului recomandat; c) descrierea constructivă, funcțională și tehnologică, după caz; | | | | |
| 9 | Există și se respectă structura Capitolului referitor la datele tehnice ale investiției: (<i>în cazul SF</i>): a) zona și amplasamentul; b) statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat; c) situația ocupărilor definitive de teren: suprafața totală, reprezentând terenuri din intravilan/extravilan; d) studii de teren: | | | | |

| NR. CRT. | ASPECTE DE VERIFICAT | DA | NU | NU ESTE CAZUL | OBSERVAȚII |
|-------------------|--|----|----|---------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - studii topografice cuprinzând planuri topografice cu amplasamentele reperelor, liste cu repere în sistem de referință național; - studiu geotehnic cuprinzând planuri cu amplasamentul forajelor, fișelor complexe cu rezultatele determinărilor de laborator, analiza apei subterane, raportul geotehnic cu recomandările pentru fundare și consolidări; - alte studii de specialitate necesare, după caz; e) caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiții, specifice domeniului de activitate, și variantele constructive de realizare a investiției, cu recomandarea variantei optime pentru aprobare; f) situația existentă a utilităților și analiza de consum: <ul style="list-style-type: none"> - necesarul de utilități pentru varianta propusă promovării; - soluții tehnice de asigurare cu utilități; g) concluziile evaluării impactului asupra mediului; | | | | |
| 10 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Durata de realizare și etapele principale</i> : - graficul de realizare a investiției; | | | | |
| 11 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Costurile estimative ale investiției</i> :? | | | | |
| | 1. Valoarea totală cu detalierea pe structura Devizului General (conform Anexei 5 la HG.28 din 2008/ legislației în vigoare); | | | | |
| | 2. Eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției. | | | | |
| 12.1 ¹ | Există și se respectă structura Capitolului <i>Analiza cost-beneficiu (în cazul SF)</i> : 1. identificarea investiției și definirea obiectivelor, inclusiv specificarea perioadei de referință; 2. analiza opțiunilor *1); 3. analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea netă actualizată, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu; 4. analiza economică*2), inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea netă actualizată, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu; 5. analiza de sensibilitate; 6. analiza de risc. * 1 Varianta zero (varianta fără investiție), varianta maxima (varianta cu investiție maxima), variant medie (varianta cu investiție medie); se va preciza varianta selectată. ** 2) Este obligatorie doar în cazul investițiilor publice majore. | | | | |
| 12.2 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Indicatori de apreciere a eficienței economice (în cazul DALI)</i> : - analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției. | | | | |

¹ În acest caz se va completa secțiunea corespunzătoare tipului de documentație tehnico-economică anexată la proiect: SF sau DALI

| NR. CRT. | ASPECTE DE VERIFICAT | DA | NU | NU ESTE CAZUL | OBSERVAȚII |
|----------|---|----|----|---------------|------------|
| 13 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Sursele de finanțare a investiției</i> . Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite. | | | | |
| 14 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției</i> : 1.număr de locuri de muncă create în faza de execuție; 2.număr de locuri de muncă create în faza de operare. | | | | |
| 15 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Principalii indicatori tehnico - economici ai investiției?</i> : 1.valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei) (în prețuri - luna, anul, 1 euro = lei), din care: - construcții-montaj (C+M); 2.șalonarea investiției (INV/C+M): - anul I; - anul II; 3.durata de realizare (luni); 4.capacități (în unități fizice și valorice); 5.alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz. | | | | |
| 16 | Sunt întocmite Devizele pe Obiect), conform Structura Devizului pe Obiect (Capitolul C) - Anexa 4 și 6 la HG nr.28/2008/ legislația în vigoare | | | | |
| 17 | Există și se respectă structura Capitolului <i>Avize și acorduri de principiu</i> , conform prevederilor legislației în vigoare, a HG nr.28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții | | | | |
| 18 | Devizul General este elaborat conform legislației în vigoare, a Metodologiei din 9 ianuarie 2008 privind elaborarea devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții - Anexa 4 din HG nr.28/2008 și conține costuri aferente tuturor intervențiilor cuprinse în SF/DALI? | | | | |
| 19 | Există planșe pentru toate obiectele de investiție, pentru toate specialitățile? | | | | |
| 20 | Există planșe referitoare la: 1.plan de amplasare în zonă (1:25000 -1:5000); 2.plan general (1:2000 -1:500); 3.planuri și secțiuni generale de arhitectură, rezistență, instalații, sistematizare verticală, amenajare peisageră, design interior, după caz, inclusiv planuri de coordonare a tuturor specialităților ce concură la realizarea proiectului. 4.planuri speciale, profile longitudinale, profile transversale, etc., după caz. | | | | |
| 21 | Există planșe de relevu, care să prezinte evoluția în timp și/sau situația la momentul elaborării SF/D.A.L.I.? | | | | |
| 22 | Planșele sunt numerotate/codificate, prezintă cartuș (cu | | | | |

| NR. CRT. | ASPECTE DE VERIFICAT | DA | NU | NU ESTE CAZUL | OBSERVAȚII |
|----------|---|----|----|---------------|------------|
| | format și conținut conform standardelor) și semnăturile proiectanților? | | | | |
| 22 | Planșele sunt ștampilate și semnate de: | | | | |
| | șeful de proiect complex, expert/specialist? | | | | |
| | șeful de proiect, cu ștampila pătrată de arhitect cu drept de semnătură, conform reglementări OAR? | | | | |
| 23 | Sunt obținute avizele pentru devierile de rețele necesare de la proprietarii/operatorii lor, dacă este cazul? | | | | |
| | Există specificații și descrieri tehnice pentru organizarea de șantier cu descrierea sumară, demolări, devieri de rețele, căi de acces provizorii, alimentare cu apă, energie electrică, termică, telecomunicații? | | | | |
| II | criterii specifice privind aspectele calitative ale SF/DALI | | | | |
| 1 | Exista o corespondenta între obiectele de investiție din cadrul SF/DALI și cele descrise în cererea de finanțare? | | | | |
| 2 | Există specificații și descrieri tehnice pentru toate specialitățile: arhitectură, rezistență, instalații interioare și exterioare, rețele edilitare, tehnologii, componente artistice, sistematizare verticală, amenajări peisagere, design interior, etc., după caz? | | | | |
| 3 | Graficul general de realizare a lucrării este corelat cu cel prezentat în cadrul Cererii de Finanțare (se va avea în vedere termenul limită de implementare a proiectului care nu poate depăși termenul prevăzut în documentele de programare) .Este corect estimat ca și perioade de realizare (conform tehnologiilor de execuție,etc.) | | | | |
| 4 | Graficul de realizare a investiției respectă termenele limită ale programului de finanțare? | | | | |
| 5 | D.A.L.I. s-a elaborat pe baza concluziilor raportului de expertiză tehnică, și a raportului de audit energetic, luându-se în calcul inclusiv scenariul recomandat de către elaboratorul expertizei tehnice, respectiv auditului energetic? | | | | |
| 6 | Se respectă studiile, analizele, rapoartele de specialitate, necesare fundamentării diferitelor tipuri de intervenții, pentru toate specialitățile, după caz, luându-se în calcul inclusiv scenariile recomandate prin acestea ? | | | | |
| 7 | Există și se respecta prevederile din:? | | | | |
| | 1.certificatul de urbanism; | | | | |
| | 2.avizele de principiu, obținute până la data depunerii cererii de finanțare, privind asigurarea utilităților (energie termică și electrică, gaz metan, apă - canal, telecomunicații etc.); | | | | |
| | 3. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului | | | | |
| | 4.alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție, obținute până la data depunerii cererii de finanțare | | | | |
| 8 | Planșele de specialități sunt corelate cu specificațiile tehnice pentru specialități? | | | | |
| 9 | La SF/DALI partea scrisă este corelată cu partea desenată ? | | | | |
| 10 | Există corelare între Devizul general și Devizele pe obiecte? | | | | |

Proiectul va fi respins în cazul în care, în urma solicitării de clarificări, se bifează cu NU la unul din următoarele criterii:

- la punctul I criteriile 3, 11.1, 18
- la punctul II criteriile 5, 6, 7

În cazul bifării cu NU la oricare dintre celelalte criterii, proiectul nu se va respinge, se vor cere clarificări, în funcție de prevederile ghidului specific, și -după caz- se vor formula recomandări de îmbunătățire a documentației tehnico-economice.

Proiectul se va puncta în baza documentației tehnico-economice anexată la depunerea cererii de finanțare.

Acusa

0. INTRODUCERE

Programul Operațional Regional 2014-2020

Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon

Prioritatea de investiții 3.1. Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor.

Operațiunea B - Clădiri publice

Model D- Macheta privind analiza și previziunea financiară

BENEFICIARI:

Solicitanții de finanțare pot fi:

Autoritățile publice centrale: ministerele, alte organe de specialitate care se organizează din subordinea Guvernului ori a ministerelor, instituțiile publice din subordinea Guvernului ori a ministerelor, autoritățile administrative autonome (înființate prin legi organice);

Autoritățile și instituțiile publice locale:

Unități Administrativ Teritoriale, inclusiv sectoarele Municipiului București (UAT comună, oraș, municipiu, județ, Municipiul București și subdiviziuni administrativ-teritoriale ale acestuia (sectoarele municipiului București),

definite conform Legii administrației publice locale nr. 215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

instituții publice și servicii publice organizate ca instituții publice de interes local sau județean

(finanțate din bugetul local), aflate în subordinea Unităților Administrativ Teritoriale, instituția prefectului,

definite conform Legii administrației publice locale nr. 215/2001, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, respectiv Legii nr. 340 din 2004 privind înștiințarea prefectului, cu modificările și completările ulterioare.

Parteneriate între entitățile de mai sus, în conformitate cu prevederile legale

1

Paul

0. INTRODUCERE

Beneficiarii eligibili se încadrează într-una din următoarele situații:

- 1. dețin (în proprietate publică sau administrare) și ocupă (își desfășoară activitatea) o clădire publică (inclusiv în cadrul parteneriatelor) sau*
- 2. a. dețin (în proprietate publică sau administrare) o clădire publică care este ocupată (în care își desfășoară activitatea) de aceștia și/sau de alte entități publice din categoria eligibile autorităților publice centrale, autorităților și instituțiilor publice locale (descrise mai sus)/*
- 2. b. în cazul parteneriatelor, dețin (în proprietate publică sau administrare) o clădire publică care este ocupată (în care își desfășoară activitatea) de cel puțin unul dintre membrii parteneriatului și/sau de alte entități publice eligibile din categoria autorităților publice centrale, autorităților și instituțiilor publice locale (descrise mai sus)*

Macheta se va completa de către lider-ul de proiect (în cazul unui solicitant de tip parteneriat)

Aceasta macheta are următoarele scopuri:

1. Fundamentarea bugetului
2. Realizarea de proiectii financiare

3. Determinarea indicatorilor de performanta financiara a proiectului.

Este recomandata utilizarea acestei machete; modificarea formulelor de calcul atrage dupa sine excluderea aplicatiei de la finantare. Datele se introduc numai in celulele marcate cu gri; datele se introduc in LEI.

Restul datelor sunt fie predefinite, fie generate automat. A nu se modifica formulele de calcul - acestea sunt calculate automat in urma introducerii datelor de intrare

Datele previzionate se fundamenteaza in valori REALE (in preturi CONSTANTE, fara a lua in calcul impactul inflatiei) Orizontul de timp pentru care sunt realizate previziunile financiare este de 14 ani (implementare+operare)



0. INTRODUCERE

Modelul contine urmatoarele foi de calcul:

Date de intrare:

Buget cerere

Investitie

Proiectii financiare V, Ch act

Proiectii financiare marginal

Rentabilitate investitie

Rezultate:

Proiectii financiare marginal

Rentabilitate investitie

Sustenabilitate

Funding gap

==> se introduc datele aferente bugetului cererii de finantare

==> se introduc date aferente costurilor investitionale pentru perioada de implementare, date privind

finantarii acestora si date privind rambursarea creditului (daca este cazul)

==> se introduc informatii aferente proiectiei veniturilor si cheltuielilor, pentru perioadele de implementare si operare, pentru activitatea aferenta investitiei (FARA si CU investitia realizata prin proiect)

==> se fundamenteaza valoarea reziduala a proiectului de investitie

==> se determina indicatorii de performanta a proiectului de investitie

==> sunt preluate marimile previzionate ale veniturilor si cheltuielilor operationale, pentru perioadele de implementare si operare, considerand situatia intrinderii FARA si CU proiectul de investitie

==> se determina indicatorii de performanta a proiectului de investitie

==> se determina sustenabilitatea proiectului de investitie, in functie de fluxul de numerar total

==> se determina finantarea nerambursabila pentru proiectele generatoare de venit, prin Metoda necesarului de finantare ("funding-gap")

Datele se introduc numai in celulele marcate cu gri; datele se introduc in LEI.

A nu se modifica formulele de calcul - acestea sunt calculate automat in urma introducerii datelor de intrare

5. BUGETUL CERERII DE FINANTARE

BUGETUL CERERII DE FINANTARE

| Nr. crt | Denumirea capitolilor și subcapitolilor | Cheltuieli eligibile | | TOTAL ELIGIBIL | Cheltuieli neeligibile | | TOTAL | Categorii | Subcategorii |
|---------|---|----------------------|---------------|----------------|------------------------|------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Baza | TV4 eligibila | | Baza | TV4 ne-eligibile | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3+4 | 6 | 7 | 8 = 6+7 | M+S | M+S |
| 1 | CAPITOL 1 Cheltuieli pentru amenajarea terenului | | | | | | | | |
| 1.1. | Amenajarea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | |
| 1.2. | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | 38 |
| | TOTAL CAPITOL 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 | 39 |
| 2 | CAPITOL 2 Cheltuieli pt asigurarea utilităților necesare obiectivului | | | | | | | | |
| 2.1 | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 | |
| | TOTAL CAPITOL 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 | 40 |
| 3 | CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică | | | | | | | | |
| 3.1 | Studii de teren (geotehnic, geologic, topografice, hidrologice, hidrogeotehnic, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate a terenului) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 42 |
| 3.2 | Obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 43 |
| 3.3 | Proiectare și inginerie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 44 |
| 3.4 | Consultanță | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 45 |
| 3.5 | Asistență tehnică | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 46 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14 | 46 |
| 4 | CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | | | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 | |
| 4.2 | Dotări (se include utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu și fără montaj, dotări, active necorporale) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 | 53 |
| 4.3 | Construcții, instalații și dotări aferente măsurilor conexe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 | 54 |
| | TOTAL CAPITOL 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 | 56 |
| 5 | CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli | | | | | | | | |
| 5.1 | Organizare de șantier | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | |
| 5.1.1 | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | 57 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizării de șantier | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | 58 |
| 5.2 | Comisioane, taxe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17 | 59 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18 | 60 |
| | TOTAL CAPITOL 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16 | 60 |
| 6 | CAPITOLUL 6 Cheltuieli de informare și publicitate | | | | | | | | |
| 6.1 | Cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 | 17 |
| | TOTAL CAPITOL 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8 | 17 |
| 7 | CAPITOLUL 7 Cheltuieli cu auditul pentru proiect | | | | | | | | |
| 7.1 | Cheltuieli cu auditul pentru proiect | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 | 15 |
| | TOTAL CAPITOL 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 | 15 |
| | TOTAL GENERAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | din care | | | | | | | | |
| | C=H | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

SURSE DE FINANTARE A PROIECTULUI

Teemu

4

5. BUGETUL CERERII DE FINANTARE

| NR. CRT. | SURSE DE FINANTARE | |
|----------|--|---------|
| I | Valoarea totală a cererii de finanțare, din care : | 0,00 |
| a. | Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferent | 0,00 |
| b. | Valoarea totală eligibilă, inclusiv TVA aferent | 0,00 |
| II | Contribuția proprie, din care : | #DIV/0! |
| a. | Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile, inclusiv TVA aferent | #DIV/0! |
| b. | Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferent | 0,00 |
| III | ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ | #DIV/0! |

| Categorie Solicitant | Valoare totală ELIGIBILĂ aferentă categoriei de solicitant | Total eligibil cerere de finanțare |
|--|--|------------------------------------|
| Solicitant din categoria Autorități și instituții publice locale, inclusiv Solicitanți - Membrii al unui parteneriat între acestea | 0,00 | 0,00 |
| Solicitant din categoria Autorități publice centrale, inclusiv Solicitanți - Membrii al unui parteneriat între acestea | 0,00 | |
| Total | 0,00 | |

5

[Handwritten signature]

6. INVESTITIE

Costuri investitionale si acoperirea (finantarea) acestora

Beneficiarul va realiza proiectul financiar privind implementarea investitiei pe sumarul de ani pt care gindeste proiectul, nu este obligatorie completarea pentru toti anii

CHELTUIELI INVESTITIONALE TOTALE

| an | total | | Implementare | | | |
|--|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | buclet scolare | total scolar | an 1 | an 2 | an 3 | an 4 |
| CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru amenajarea terenului | | | | | | |
| 1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 2 Cheltuieli pt asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | | | | | | |
| 2.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru productie si instruirea tineretului | | | | | | |
| 3.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza | | | | | | |
| 4.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli | | | | | | |
| 5.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.1.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.1.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.3. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 6 Cheltuieli de infrastructura si publicitate | | | | | | |
| 6.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CAPITOLUL 7 Cheltuieli cu auditul pentru proiect | | | | | | |
| 7.1. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CAPITOL. 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL GENERAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL CHELTUIELI NE-ELIGIBILE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

% din total eligibile

SURSE DE FINANTARE A PROIECTULUI

| an | total | | Implementare | | | |
|---|----------------|--------------|--------------|------|------|------|
| | buclet scolare | total scolar | an 1 | an 2 | an 3 | an 4 |
| I. Valoarea totala a sursei de finantare, din care : | | | | | | |
| a. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| b. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| II. Contributia solicitantului in cheltuieli eligibile, inclusiv TVA aferent | | | | | | |
| a. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| b. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| III. ASISTENTA FINANCIARA NERAMBURSABILA SOLICITATA | | | | | | |
| ASISTENTA FINANCIARA NERAMBURSABILA SOLICITATA | | | | | | |
| CONTRIBUTIE PROPRIE, din care: | | | | | | |
| Surse ramari: | | | | | | |

[Handwritten signature]

6. INVESTITIE

| Contributie publică (veniturile nete actualizate, pentru proiecte repetitive de venit) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Impozitul bancare (surse imprumutate) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Total resurse | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACOPERIRE INVESTITIE | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| RAMBURSARE CREDIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pe sa completa su informatii obtinute de la banca finantatoare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impozitul bancare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Rambursare imprumut bancar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Debitul | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Rambursare imprumut (net,debit) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Handwritten signature

7. PROIECTII FINANCIARE - VENITURI SI CHELTUIELI DIN ACTIVITATEA PROIECTULUI DE INVESTITII

| numar de linia / Descriere | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cheltuieli de estimare si protectia sociala | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de personal | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de intruciere si reparatii echipa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de asigurare si servicii amenajate | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de utilitati de abur si electricitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de materiale de administratie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de contracte si distributie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de contracte si distributie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de logistica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de diseminare rezultatoare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli privind dobandele | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rux de numerar operational | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

FLUXURI DE NUMERAR DIN ACTIVITATELE DE INVESTITIE SI FINANTARE

| numar / Descriere | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| INCASARI DIN ACTIVITATEA DE FINANTARE | | | | | | | | | | | | | | |
| ASISTENTA FINANCIARA NERAMBURSABILA | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Suport pentru | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| investitii (costurile nete actualizate, primit | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| investitii (banare, fara imputari) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL INTRARI DE LICHIDITATI DIN ACTIVITATEA DE FINANTARE | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

PLATI DIN ACTIVITATEA DE FINANTARE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plati privind dobandele | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL IESIRI DE LICHIDITATI DIN ACTIVITATEA DE FINANTARE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

PLATI DIN ACTIVITATEA DE INVESTITIE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL IESIRI DE LICHIDITATI DIN ACTIVITATEA DE INVESTITII | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL IESIRI DE LICHIDITATI DIN ACTIVITATEA DE FINANTARE SI INVESTITII | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Flux de numerar din finantare si investitii | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Disponibilitati de numerar la inceputul perioadei | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Disponibilitati de numerar la sfarsitul perioadei | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

19

Handwritten signature

8. PROIECTII FINANCIARE MARGINALE

Model de proiectii financiare beneficiar
Proiectii financiare marginale (aferele proiectului de investitie)

PROIECTII FINANCIARE INCREMENTALE (marginale)

| VENITUR OPERATIONAL | Implementarea si expozit | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Venituri din vanzari produse aferente proiectului de investitie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din vanzari servicii aferente proiectului de investitie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din vanzari marfuri aferente proiectului de investitie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din licentiere de soft | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din productia, activitate pentru scopuri proprii si activitati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din activitati de combinare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din alte activitati | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din activitati ingineresti pentru infrastructura cariera (contractarea de inginerie cariera) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din activitati ingineresti pentru activitati capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din activitati ingineresti pentru activitati investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din activitati ingineresti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din activitati ingineresti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din activitati ingineresti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din activitati ingineresti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte venituri din activitati ingineresti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total venituri operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CHIEI/TUBURI OPERATIONAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu materii prime si cu materiale consumabile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli pentru manopera | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli materiale (decurturi de la proiect) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu energii termice | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu energii electrice | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu apa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli din alina (cu utilitati) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total cheltuieli materiale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu personalul angajat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu asigurările si protejele sociale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de intretinere si reparatii capitale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de intretinere si reparatii curente | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de vanzare si distributie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu comenzi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu depozite | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli cu amortizarea venimilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Alte cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total cheltuieli operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar operational | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ACOPERIRE INVESTITIE | Implementarea si expozit | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Suma investitiilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Suma venimilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SOLICITATA | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| CONTRIBUTIE PROPRIE din case | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Suma investitiilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Contributie publica (venituri nete estimate, pentru investitii suportate de stat) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Impozit asupra venimilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Distribuirea amanunt (incluzand) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

[Handwritten signature]

Determinarea indicatorilor de performanta financiara a proiectului

In tabelul de mai jos sunt prezentate indicatorii de performanta financiara a proiectului si datele necesare pentru calcularea acestora.

Table with columns for years 1 through 10. Rows include indicators like 'Total beneficii de exploatare (preturi de vanzare) - milioane lei/an', 'Costuri totale de exploatare (preturi de vanzare) - milioane lei/an', 'Profit net total (preturi de vanzare) - milioane lei/an', 'Costuri totale de exploatare (preturi de vanzare) - milioane lei/an', 'Profit net total (preturi de vanzare) - milioane lei/an', and 'Beneficiu net total (preturi de vanzare) - milioane lei/an'.

* Faza de dezvoltare a proiectului este cuprinsa de perioadele de timp din tabelul de mai sus, pentru care sunt disponibile datele necesare pentru calcularea indicatorilor de performanta financiara a proiectului.

** In termenii tehnici, acest indicator reprezinta valoarea actuala a beneficiilor nete de exploatare, la data de inceput a proiectului.

*** Valorile negative reprezinta pierderile nete de exploatare.

Valoarea actuala a beneficiilor nete de exploatare este suma de prezenta a fluxurilor de numerar nete de exploatare, scazuta din valoarea actuala a costurilor de investitie si a costurilor de exploatare. Valoarea actuala este un indicator de performanta financiara care poate fi utilizat pentru a compara proiectele si pentru a determina valoarea actuala a beneficiilor nete de exploatare.

Table with columns: Anul, Valoarea de investitie, Pretul (1%) - milioane lei, Dividendi de vanzare (10%) - milioane lei, Pretul de vanzare (10%) - milioane lei. It contains data for years 1 through 10, showing investment costs and subsequent returns.

* Valoarea actuala a beneficiilor nete de exploatare este suma de prezenta a fluxurilor de numerar nete de exploatare, scazuta din valoarea actuala a costurilor de investitie si a costurilor de exploatare.

Table with columns for years 1 through 10. It contains detailed financial data for each year, likely corresponding to the data in the previous tables, including values for investment, price, and dividends.

Handwritten signature

10. SUSTENABILITATE

Determinarea sustenabilitatii financiare a proiectului

| Indicatori, fluxuri, fluxuri de numerar | Implementare si operare | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Intensitatii, fluxuri, fluxuri de numerar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Intensitate veniturilor operationale* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar din activitatea operationale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar din activitatea de investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar - activitatea de exploatare si de investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar din activitatea de exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar din activitatea de investitii | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Flux de numerar total cumulat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SUSTENABILITATE FINANCIARA | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

11. FUNDING-GAP

Metodă de calcul a finanțării nerambursabile pentru proiectele generatoare de venit, prin Metoda necesarului de finanțare ("funding-gap")

Se va completa acest document doar în cazul proiectelor generatoare de venit.
 Atenție: introducere date doar în coloanele marcate cu culoarea gri. Restul câmpurilor sunt de predefiniție, fie generate automat.
 Pas A: pe baza următorului tabel (al cărui conținut este preluat automat), se calculează valoarea actualizată a costurilor de investiție, valoarea actualizată a fluxurilor de numerar generate de exploatarea proiectului de investiție, valoarea actualizată a finanțării nerambursabile

| Anul | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) |
| Cost de investiție | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costuri eligibile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Restul eligibil | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valoarea actualizată a costului de investiție | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valoarea actualizată a costurilor eligibile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valoarea actualizată a costurilor neeligibile | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Venituri din exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Cheltuieli de exploatare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valoarea rezultată | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fluxuri de numerar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Valoarea actualizată a fluxurilor de numerar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Se aplică metoda Necesariului de finanțare? **DA**

Rata de co-finanțare solicitată - APL (98%) **0,00%**

Rata de co-finanțare solicitată - AVG (80%/85% după caz) **0,00%**

Finanțarea nerambursabilă (determinată prin aplicarea metodei Necesariului de finanțare) **0,00**

Rata de actualizare **4%**

Explicatii aferente erorilor din tabel

- (1) numărul de ani (perioada de referință) pentru care se realizează analiza: ani 1, 2, 3, 4 pentru implementare;
- (2) Observație:
- (3) este posibil ca în anul de implementare a proiectului (1, 2, 3, 4) să poată fi pusă (parțial) în exploatare investiția, generându-se astfel încasări și plăți de exploatare;
- (4) Dacă exploatarea proiectului nu poate începe decât după implementarea integrală a acestuia, încasările și plățile de exploatare se vor înregistra începând cu anul următor implementării integrale.
- (5) Costul de investiție (CI), sprijinit pe perioada de implementare a proiectului reprezintă valoarea totală a proiectului.
- (6) Suma costurilor eligibile (CSE) este formată din valoarea neeligibilă a proiectului.
- (7) Factor de actualizare (FA) are în baza ratei de actualizare de k (%). Alți factori de actualizare, cât și FA sunt parametrii proiectului:
- (8) FA pentru anul t = $1 / (1 + k)^t$ (rata de actualizare)ⁿ,
- (9) unde rata de actualizare = k (%).
- (10) Valoarea actualizată a costului de investiție din anul t reprezintă costul de investiție din anul t actualizat în momentul realizării analizei (anul 0, respectiv începutul anului 1), cu indicele de actualizare: VACI=CI* AF
- (11) Valoarea actualizată a costului eligibil din anul t actualizat în momentul realizării analizei (anul 0, respectiv începutul anului 1), cu indicele de actualizare: VACE=CSE* AF
- (12) Valoarea actualizată a costului neeligibil din anul t actualizat în momentul realizării analizei (anul 0, respectiv începutul anului 1), cu indicele de actualizare: VACNE=CNE* AF
- (13) Venituri de exploatare (operaționale) în anul t reprezintă veniturile directe aferente proiectului de investiție, excluzând veniturile din subvenții
- (14) Cheltuieli de exploatare (operaționale) în anul t reprezintă plățile directe aferente proiectului de investiție, incluzând plățile aferente cheltuielilor de exploatare (e.g. salarii, materii prime, energie electrică), plusa aferentă costurilor de întreținere și de înlocuire a echipamentelor cu o durată de viață redusă.
- (15) Valoarea rezultată a investiției este inclusă în valoarea actualizată a fluxurilor de numerar (VANF) numai dacă veniturile din exploatare depășesc cheltuielile de exploatare.
- (16) Fluxul de numerar (FN) este determinat ca diferență între încasările și plățile de exploatare, în vâlmul an în care se înregistrează și valoarea rezultată.
- (17) Valoarea actualizată a fluxurilor de numerar (VANF) din anul t reprezintă fluxul de numerar din anul t actualizat la momentul realizării proiectului (anul 0).

13

Pasii următori pentru determinarea finanțării nerambursabile es poate fi nerambursabilă din fonduri structurale
 107. Tota valoarea limită în cadrul finanțării (plăți) sunt valori actualizate, în momentul efectuării analizei (anul 0), cu rata de actualizare (4%)

Pas B: Se determină rata necesariului de finanțare (RNF)

| Costul total al investiției [CI] | 0 | lei |
|---|---|-----|
| Valoarea actualizată a costului de investiție (VACI) | 0 | lei |
| Valoarea actualizată a fluxurilor de numerar (VANF) | 0 | lei |
| Necesariul de finanțare aferent investiției în costul total al investiției (NF=VACI-VANF) | 0 | lei |
| Rata necesariului de finanțare RNF=(NF/VACI) | 0 | lei |

Pas C: Se determină necesarul de finanțare aferent costului eligibil

în cazul în care nu toate costurile de investiție sunt eligibile, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor din Ghidul solicitantului

| Costul eligibil al investiției (CEI) | 0 | lei |
|--------------------------------------|---|-----|
| Costul eligibil al investiției (CEI) | 0 | lei |

11. FUNDING-GAP

Necesarul de finantare al
investitiei (i.e. valoarea eligibila ajustata cu rata
necesitatii de finantare, NFE = CF*RSNF)

#DIV/0! 1a

Pe D: Se determina valoarea finantarii nerambursabile ce poate fi acordata din fonduri structurale

APL
APC
Total nerambursabil

#DIV/0!
#DIV/0!
#DIV/0!

| | |
|---------|----------------------|
| #DIV/0! | Nerambursabil |
| #DIV/0! | Costo de cofinantare |

154

Lista de echipamente și/sau lucrări și/sau servicii cu încadrarea acestora pe secțiunea de cheltuieli eligibile /neeligibile

În funcție de tipul de proiect și de ce se propune a se achiziționa, se va completa următorul tabel:

| Nr. crt. | Denumirea echipamentelor/lucrărilor/serviciilor (obiecte de investiții) | UM | Cantitate | Prețul unitar (fără T.V.A) | Valoare totală | Linia bugetară | Eligibil/neeligibil (se va menționa suma inclusă pe eligibil și suma inclusă pe neeligibil) |
|--|---|----|-----------|----------------------------|----------------|----------------|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5(3x4) | | |
| Echipamente și dotări (se va prelua denumirea liniei bugetare corespunzătoare) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |
| Denumire lucrări | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |
| Denumire servicii | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

Tabel privind consumul anual specific de energie primară*

| Categorii de clădiri | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Consumul anual specific de energie primară (kwh/mp/an) | | | | | |
| Zona climatică | Perioada de raportare | Clădiri de locuit colective | Clădiri de birouri | Clădiri destinate învățământului | Clădiri destinate sistemului sanitar |
| I -12° | 2015 | 105 | 75 | 115 | 135 |
| | 31.12.2018 | 100 | 50 | 100 | 79 |
| II -15° | 2015 | 112 | 93 | 135 | 155 |
| | 31.12.2018 | 105 | 57 | 120 | 97 |
| III -18° | 2015 | 130 | 110 | 154 | 171 |
| | 31.12.2018 | 122 | 69 | 136 | 115 |
| IV -21° | 2015 | 152 | 107 | 192 | 190 |
| | 31.12.2018 | 144 | 89 | 172 | 149 |
| V -24° | 2015 | 178 | 127 | 210 | 214 |
| | 31.12.2018 | 152 | 98 | 192 | 174 |

* Conform Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor

Tabel privind emisiile echivalent CO₂*

| Categorii de clădiri | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emisii echivalent CO ₂ kg/mp/an | | | | | |
| Zona climatică | Perioada de raportare | Clădiri de locuit colective | Clădiri de birouri | Clădiri destinate învățământului | Clădiri destinate sistemului sanitar |
| I -12° | 2015 | 28 | 21 | 28 | 37 |
| | 31.12.2018 | 25 | 13 | 25 | 21 |
| II -15° | 2015 | 30 | 27 | 37 | 43 |
| | 31.12.2018 | 28 | 15 | 25 | 27 |
| III -18° | 2015 | 36 | 28 | 39 | 49 |
| | 31.12.2018 | 34 | 19 | 37 | 32 |
| IV -21° | 2015 | 38 | 28 | 56 | 55 |
| | 31.12.2018 | 40 | 24 | 48 | 42 |
| V -24° | 2015 | 48 | 29 | 58 | 58 |
| | 31.12.2018 | 38 | 28 | 56 | 49 |

* Conform Metodologiei de calcul al performanței energetice a clădirilor

Feur

Notă
privind încadrarea în standardele de cost

Acest model se va completa de către proiectant și se va data, semna și stampila

În cadrul proiectului nr. (nr proiect), cu titlul
..... (titlul proiectului), solicitant
.....(denumire solicitant), sunt propuse lucrări/echipamente:

(se vor bifa și completa variantele aplicabile, după caz)

care sunt cuprinse și se încadrează în standardele de cost, conform tabelului de mai jos:

| Categorie de lucrări | Standard de cost |
|----------------------|------------------|
| | |
| | |
| | |

care nu sunt cuprinse în standardele de cost, conform tabelului de mai jos:

| Categorie de lucrări/ echipamente | Documente justificative care stau la baza stabilirii costului aferent |
|-----------------------------------|---|
| | |
| | |
| | |

Documentele justificative care au stat la baza stabilirii costului aferent lucrărilor și/sau echipamentelor pentru care nu există standard de cost fac parte intergrantă din această declarație.

..... (denumire proiectant) certific corectitudinea datelor prezentate mai sus.

Semnătură proiectant

Data:

Stampilă proiectant



Tabel centralizator numere cadastrale și obiective de investiție

| Nr. crt. | Nr. carte funciara | Numar cadastral | Suprafata (mp) | Obiectiv de investitie aferent proiectului | Istoric (dacă este cazul) Se vor menționa actele privind dezmembrările și alipirile, etc |
|----------|--------------------|-----------------|----------------|--|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |