

## HOTĂRÂRE

**De modificare și completare a HCL nr. 48/18.02.2022 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt str. Grânelor, str. Ciocârliei, str. Câmpului și str. C. Brâncoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava»**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,  
Având în vedere:

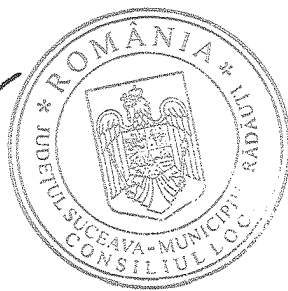
- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Bogdan-Andrei LOGHIN, înregistrat cu nr. 98684/24. 03.2022;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul 98684/24. 03.2022;
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le 98701/30.03.2022 și 98702/30.03.2022 ;
- referatul d-nei Cotos Alina, angajată a Compartimentului Proiecte/Programe din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți înregistrat cu nr. 4990/22.03.2022;
- prevederile **HCL nr. 48/18.02.2022 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Modernizare cu asfalt str. Grânelor, str. Ciocârliei, str. Câmpului și str. C. Brâncoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava»** ;
- prevederile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile art. 5 alin. (1), lit. a), punctul ii), coroborate cu art. 9 din 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 și completările ulterioare;
- Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. PESEROAD S.R.L., Rădăuți;

În temeiul art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a), lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

## HOTĂRĂȘTE :

**Articol unic.** H.C.L. nr. 48/18.02.2022 se modifică și se completează în sensul că **Anexa** se modifică și se înlocuiește cu **Anexa** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

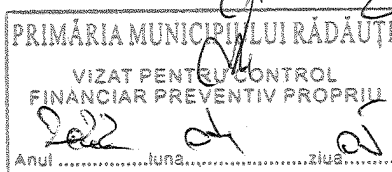
Președinte de ședință,  
Consilier local  
Werner TIRON



Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar General Municipiu,  
Marinica SOFRONI

Rădăuți, 30.03.2022

Nr. 72



**SOCIETATE DE PROIECTARE  
SI ASISTENȚĂ TEHNICĂ**

**SC PESEROAD SRL**

☑ Registrul comerțului nr J33/91/2017

☑ C.I.F. RO 36943241

☑ Str. Frâncei, nr. 29 A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400;

☑ Cont RO24BTRLRONCRT0382635901 deschis la Transilvania Rădăuți

☑ Cont RO48TREZ5955069XXX003289 deschis la Trezoreria Radauti

Anexa nr.      la HCL nr. 72/30.03.2022  
și conține 116 pagini.

**„Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului  
și str. C. Brancoveanu în municipiul Radauti, județul Suceava”**

PROIECT NR. 107/ 2022

**BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:**

**MUNICIPIUL RADAUTI**

**MUNICIPIUL RADAUTI, JUDEȚUL SUCEAVA**

**AMPLASAMENT: România, Regiunea de Dezvoltare Nord - Est, jud. Suceava, mun. Radauti**

**FAZA DE PROIECTARE: SF**

**PROIECTANT GENERAL: S.C. PESEROAD S.R.L.**

proiectant general <b>SC PESEROAD SRL</b> Registrul comerțului nr. J33/91/2017 C.I.F. 36943241 Str. Francea, nr. 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CS Com. R024BTRLRONCR70382633901 TRANSILVANIA, Rădăuți Com. R048TREZ5955069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: <b>„Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului și str. C. Brancoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava”</b> Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Municipiul Rădăuți, jud. Suceava Faza: Studiu de fezabilitate	Piese scrise	Pag 2
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

## LISTĂ DE SEMNĂTURI COLECTIV TEHNIC DE ELABORARE A PROIECTULUI

### FOAIE DE CAPAT

S.C.PESEROAD S.R.L.		
SEF DE PROIECT :	ing. Bota Șerban	
	Intocmit	Semnătura
Proiectanți de specialitate: Drumuri și poduri	ing. Bota Șerban	
	ing. Buruiana Codrin	
Analiză financiară:	ec. Bota Ioana	

**Notă:** Toate drepturile de autor privind prezenta documentație aparțin în exclusivitate S.C.PESEROAD S.R.L. – Rădăuți. Nici un fragment al acestei documentații nu va putea fi reprodus sau refolosit la alte documentații similare, sub nici o formă de reproducere, fără acordul autorului. În conformitate cu legea 8/1996 prezenta documentație este proprietate a S.C. PESEROAD S.R.L. – Rădăuți și nu poate fi utilizat decât în scopul pentru care a fost elaborat. În consecință, orice reproducere, copiere, împrumutare sau întrebuițare integrală sau parțială directă sau indirectă, în alt scop, fără permisiunea proprietarului sau a beneficiarului, acordată legal, în scris, intră sub incidența sancțiunilor legale privind drepturile de proprietate intelectuală și a drepturilor conexe.

**Notă:** Prezenta documentație este întocmită în conformitate cu "Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice"

Proiectant general <b>SC PESEROAD SRL</b> <small>Registru comerțului nr. 133/91/2017          C.I.F. 36943241          Str. Francoi, nr. 29A, m.n. Rădăuți, jud. Suceava,          Com. RO24BTRLRONCRT0382631901          TRANSILVANIA Rădăuți          LECom: RO481REZ5951069100003289 Trezoreria          Rădăuți</small>	Denumire proiect: <b>„Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului și str. C. Brancoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava ”</b> Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasament: Municipiul Radauti, jud. Suceava Faza: Studiu de fezabilitate	Piese scrise	Pag 3
Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.			

## CUPRINS

### A. PIESE SCRISE

#### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții:

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții;
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor;
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar);
- 1.4. Beneficiarul investiției;
- 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate.

#### 2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții

- 2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză;
- 2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare;
- 2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor;
- 2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții;
- 2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice;

#### 3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum 2 scenariilor/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții

##### 3.1. Particularități ale amplasamentului:

- a) descrierea amplasamentului;
- b) relații cu zone învecinate, acces existente și/sau căi de acces posibile;
- c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite;
- d) surse de poluare existente în zonă;
- e) date climatice și particularități de relief;
- f) existența de rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; condiționări specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție; terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională;
- g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament;

##### 3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic:

- caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;
- varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;
- echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse.

Proiectant general <b>SC PESEROAD SRL</b> Registrul comerțului nr J33/91/2017 S.C.I.F. 36943241 Str. Francoză, nr 29A, mun. Rădăuți, jud. Suceava; Cont: RO24BTRLRONCRT0382635991 TRANSILVANIA Rădăuți; Cont: RO48TREZ5953069XXX003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: <b>„Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului și str. C. Brancoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava ”</b> Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Municipiul Rădăuți, jud. Suceava Faza: Studiu de fezabilitate	Piese scrise	Pag 4
---	---	-----------------	----------

Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.

### 3.3. Costurile estimative ale investiției:

- costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiții;
- costurile estimative de operare pe durata normală de viață/de amortizare a investiției publice.

### 3.4. Studii de specialitate:

- studiu topografic;
- studiu geotehnic și/sau studii de analiză și de stabilitatea terenului;
- expertiză tehnică;

### 3.5. Grafice orientative de realizare a investiției;

## 4. Analiza scenariilor/opțiunilor tehnico - economice propuse

4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință;

4.2. Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția;

4.3. Situația utilităților și analiza de consum;

4.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:

a) impactul social și cultural, egalitatea de șanse;

b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare;

c) impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate;

d) impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează.

4.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții

4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară

4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate;

4.8. Analiza de senzitivitate;

4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor;

## 5. Scenariul/Opțiunea tehnico-economică optimă, recomandată

5.1. Compararea scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor

5.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optime recomandate

5.3. Descrierea scenariului/opțiunii optime recomandate privind:

a) obținerea și amenajarea terenului;

Proiectant general <b>SC PESEROAD SRL</b> Registral comertului nr 133791/2017 C.I.F. 36943241 Str. Pincăi, nr. 29A, mun. Rădăuți, Jud. Suceava; Com RO24BTRLRONCRT0582635901 ROMANIA Rădăuți Com RO48TREZ59550690CCX093789 Troreria Rădăuți	Denumire proiect: <b>„Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului și str. C. Brancoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava ”</b> Beneficiar: Municipiul Radauti Amplasement: Municipiul Radauti, Jud. Suceava Faza: Studiu de fezabilitate	Piese scrise	Pag 5
---	---	-----------------	----------

Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.

b) asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului;

c) soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de bază, corelată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși;

d) probe tehnologice și teste.

5.4. Principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

5.6. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

## 6. Urbanism, acorduri și avize conforme

6.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire

6.2. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege

6.3. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu în documentația tehnico-economică

6.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților

6.5. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară

6.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice

## 7. Implementarea investiției

7.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției

7.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), durata de execuție, graficul de implementare a investiției, eșalonarea investiției pe ani, resurse necesare

Proiectant general <b>SC PESEROAD SRL</b> Z: Registrul comerțului nr. J33/91/2017 C.I.F. 36943241 s: Str. Praseel, nr. 75A, mun. Rădăuți, jud. Suceava; (C) Cont. RO24BTRLRONCR1032635901 TRANSILVANIA Rădăuți (s) Cont. RO48TREZ5955069XX0003289 Trezoreria Rădăuți	Denumire proiect: „Modernizare cu asfalt str. Granelor, str. Ciocarliei, str. Campului și str. C. Brancoveanu în municipiul Rădăuți, județul Suceava ” Beneficiar: Municipiul Rădăuți Amplasament: Municipiul Rădăuți, jud. Suceava Faza: Studiu de fezabilitate	Piese scrise	Pag 6
--	--	--------------	-------

Sunt interzise copierea, multiplicarea, împrumutarea și utilizarea documentației fără acordul scris al S.C. PESEROAD S.R.L.

7.3.Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare

7.4.Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale

8.Concluzii și recomandări

## B. PIESE DESENATE

D01	Plan de încadrare în zonă str. Granelor km 0+000,00 – km 0+460,00 și str. Ciocarliei km 0+000,00 – km 0+350,00	1:5000
D02	Plan de încadrare în zonă str. Campului km 0+000,00 – km 0+413,00	1:5000
D03	Plan de încadrare în zonă str. C. Brancoveanu km 0+000,00 – km 0+304,00	1:5000
D1	Plan de situație str. Granelor km 0+000,00 – km 0+100,00	1:500
D2	Plan de situație str. Granelor km 0+100,00 – km 0+200,00	1:500
D3	Plan de situație str. Granelor km 0+200,00 – km 0+300,00	1:500
D4	Plan de situație str. Granelor km 0+300,00 – km 0+400,00	1:500
D5	Plan de situație str. Granelor km 0+400,00 – km 0+460,00	1:500
D6	Plan de situație str. Ciocarliei km 0+000,00 – km 0+100,00	1:500
D7	Plan de situație str. Ciocarliei km 0+100,00 – km 0+200,00	1:500
D8	Plan de situație str. Ciocarliei km 0+200,00 – km 0+300,00	1:500
D9	Plan de situație str. Ciocarliei km 0+300,00 – km 0+375,00	1:500
D10	Plan de situație str. Ciocarliei km 0+375,00 – km 0+438,00	1:500
D11	Plan de situație str. Campului km 0+000,00 – km 0+125,00	1:500
D12	Plan de situație str. Campului km 0+125,00 – km 0+250,00	1:500
D13	Plan de situație str. Campului km 0+250,00 – km 0+350,00	1:500
D14	Plan de situație str. Campului km 0+350,00 – km 0+413,00	1:500
D15	Plan de situație str. C. Brancoveanu km 0+000,00 – km 0+200,00	1:500
D16	Plan de situație str. C. Brancoveanu km 0+200,00 – km 0+304,00	1:500
T01	Profile transversale tip 1	1:50
T02	Profile transversale tip 2	1:50
T03	Profile transversale tip 3	1:50
P1	Detalii rigola carosabilă	1:10
P2	Detalii placuta carosabila	1:10
P3	Dispozitie generala camine vizitare existente	1:50
P4	Detalii piesa prefabricata aducere la cota camine vizitare	1:50