



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



**PROIECT de Hotărâre**  
**Avizat pentru legalitate**  
Secretar General al UAT  
**jrs. Băiețan Alina Mariana**

**H O T Ă R Ă R E A nr. ....**  
**Din ..... 2022**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”Extindere retea de canalizare pe strada Ghiocșilor și strada Lamaitei, loc. Sâncraiu de Mureș”**

Consiliul local al Comunei Sâncraiu de Mureș, județul Mureș;  
Analizând Referatul de aprobare nr. 19.826/31.12.2021, Raportul de specialitate nr. 19.809/30.12.2021 al Biroului Financiar Contabil și Achiziții Publice din cadrul Aparatului de Specialitate al Primarului;

**Având în vedere:**

- Dispozițiile HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- HCL nr. 37 din 29.04.2021 Privind aprobarea Strategia de dezvoltare locală a comunei Sâncraiu de Mureș pentru perioada 2021-2027;
- Prevederile art. 120 și art. 121 alin.1) și 2) din Constituția României, Republicată;
- Prevederile art. 7 alin.2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Luând în considerare amendamentele formulate în plenul ședinței consiliului local, în considerarea rapoartelor de specialitate ale Compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate;
- Articolul 44 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 24 din 27 martie 2000 (\*republicată\*) privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;

Prevederile art.108 lit.a), art. 298 și următoarele, art. 129 alin.1 lit. b) și d), alin.4 lit.d), alin.7 lit.n) OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ și vazănt art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



*În temeiul prevederilor art. 129, si art. 196 alin. (1) lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,*

## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SÂNCRAIU DE MUREȘ

### Hotărâște:

**Art.1.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”Extindere rețea de canalizare pe strada Ghiocelilor si strada Lamaitei, loc. Sancraiu de Mures”, conform documentiei tehnice nr. 51/2021, elaborată de SC MKM EDILITAR SRL, inclusiv devizul general – FAZA PT, anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Sancraiu de Mureș și Executivul prin Compartimentul de Achizitii Publice si Biroul Financiar Contabil si Achizitii Publice.

**Art.3.** În conformitate cu prevederile art. 252, alin. 1, lit. c și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum și ale art. 3, alin. 1 din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș pentru exercitarea controlului de legalitate.

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

- Primarului Comunei Sancraiu de Mureș-domnul Budian Petru Ionuț;
- Instituției Prefectului Județului Mureș;
- Executivului din cadrul Primăriei Sancraiu de Mures;
- Afișare pe site-ul institutiei;

*Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Sâncraiu de Mureș în ședința ordinară din data de.....,cu respectarea prevederilor OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,cu un număr de .. pentru,....abțineri și ... împotriva,din totalul de 15 consilieri locali in funcție și .... consilieri locali prezenti la sedintă.*

**PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,**

.....

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**Secretarul general al comunei Sâncraiu de Mureș**  
**Baietan Alina Mariana**

\*Actele administrative sunt hotărârile de Consiliu local care intră în vigoare și produc efecte juridice după îndeplinirea condițiilor prevăzute de art. 139 – 140 din OUG 57/ 05.07.2019 privind Codul administrativ.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



CARTUȘ NECESAR DE INSERAT PE ORICE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI, DUPĂ SEMNĂTURA PREȘEDINTELUI DE ȘEDINȚĂ ȘI CEA A SECRETARULUI GENERAL AL COMUNEI PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI			
Nr. Crt.	OPERAȚIUNI EFECTUATE	Data ZZ/LL/A N	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup>		
2	Comunicarea către primarul comunei <sup>2)</sup>		
3	Comunicarea către prefectul județului <sup>3)</sup>		
4	Aducerea la cunoștință publică <sup>4+5)</sup>		
5	Comunicarea,numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4+5)</sup>		
6	<b>Hotărârea devine obligatorie<sup>6)</sup>sau produce efecte juridice<sup>7)</sup>,după caz</b>		

**Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ:**

<sup>1)</sup> art.139 alin.(1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin,consiliului local adoptă hotărâri,cu majoritatea absolută sau simplă,după caz.”

<sup>2)</sup> art.197 alin.(2):„Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”

<sup>3)</sup> art.197 alin.(1),adaptat:Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;

<sup>4)</sup> art.197 alin.(4): Hotărârile...se aduc la cunoștință publică și se comunică,în condițiile legii,prin grija secretarului general al comunei.;

<sup>5)</sup> art.199 alin.(1):„Comunicarea hotărârilor.....cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;

<sup>6)</sup> art.198 alin.(1): „Hotărârile.....cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;

<sup>7)</sup> art.199 alin.(2):„Hotărârile .....cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanelor cărora li se adresează.”



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



**Nr.înreg. 19.809 /30.12.2021**

## **RAPORT DE SPECIALITATE**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”Extindere retea de canalizare pe strada Ghiocilor si strada Lamaitei, loc. Sancraiu de Mures”**

În temeiul prevederilor art. 136 alin.8 lit.b) din OUG NR. 57/2019 privind Codul Administrativ, proiectul de hotarare inițiat de Primarul Comunei Sancraiu de Mures potrivit art. 136 alin. 1 din aceeași ordonanță menționată anterior, observăm că obiectul acestuia se referă la aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”**Extindere retea de canalizare pe strada Ghiocilor si strada Lamaitei, loc. Sancraiu de Mures**”, conform documentiei tehnice nr. 51/2021, elaborată de SC MKM EDILITAR SRL.

Necesitatea acestei investii este data de situatia existenta, astfel:

### ***Ob.01 Retea de canalizare menajera***

Se propune realizarea unei rețele de canalizare menajera, pe domeniul public al localitatii Sancraiu de Mures. Lungimea rețelei de canalizare, proiectata, va fi de 541 ml retea gravitationala, realizata cu teava PVC De200mm, si 143 ml realizata cu teava PVC De250mm, prevăzută cu cămine de vizitare din beton cu Di=1m, conform STAS 2448-82, amplasate la maxim 60 m unul de altul, la schimbarea de direcție, sau la schimbarea pantei canalului, si o lungime de 91 ml retea de canalizare sub presiune, refulare statie pompare, realizata cu teava PEHD De90mm.

Lungimea rețelei gravitacionale de canalizare este:

PVC SN4 De200mm	541 ml
PVC SN4 De250mm	143 ml
<b>TOTAL</b>	<b>684 ml</b>

Lungimea rețelei de canalizare sub presiune, refulare statii pompare, este:

Conducta refulare	De90mm	91 ml
	<b>TOTAL</b>	<b>91 ml</b>

**Reteaua de canalizare v-a fi amplasata astfel:**

- pe strazile secundare pe o parte a drumului, in zona verde dintre limita de proprietate si acostamentul drumului, pentru a evita blocarea drumului in timpul executiei.



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: [sincraims@cjmures.ro](mailto:sincraims@cjmures.ro)



Dimensionarea rețelei de canalizare s-a făcut în conformitate cu prevederile STAS-ului 1846-90, corespunzător unui debit de 100% din cerința de apă.

Proiectarea collectorului principal și a rețelei de canalizare s-a efectuat în baza studiului topografic întocmit în acest scop de către beneficiar.

Calculul hidraulic definitiv a ținut seama de pantele terenului stabilite prin ridicările topografice și coeficientul de rugozitate a tuburilor indicate de furnizori.

La dimensionarea conductelor din rețeaua de canalizare, pentru evitarea depunerilor s-a respectat viteza minimă de autocurățire de 0,7m/s - conform STAS 3051-91, iar în zonele unde nu poate fi realizată acesată viteză (în general în zonele incipiente acolo unde debitele sunt reduse) au fost prevăzute cămine de spălare.

S-a respectat, deasemeni, și condiția de viteză maximă admisă (3,0 m/s) la alegerea pantelor rețelei de canalizare.

Conductele de canalizare se vor realiza din tuburi PVC cu mufă și etanșare cu inel de cauciuc.

Pentru rețeaua de canalizare, în urma calculului hidraulic, au fost prevăzute tuburi PVC cu diametrul de 250 mm. Tuburile PVC au lungimea de 6m și se montează cu ușurință datorită greutatei reduse și sistemului de îmbinare rapid.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor prevedea cămine de vizitare din beton precomprimat Dn 1000 mm complet echipate (camine folosite la schimbarea de direcție) conform STAS 2448-92. Sistemul de canalizare s-a proiectat din conducte PVC și cămine din beton. S-a ales această soluție pentru că la ora actuală acest sistem dispune de o gamă completă de conducte și cămine, ușor de manipulat, ușor de pus în operă și ușor de montat, compatibil cu sistemele utilizate până în prezent, dintr-un material de bună calitate, fabricat cu o tehnologie performantă.

Săpăturile necesare pentru execuția rețelei de canalizare se vor executa mecanizat și manual, fiind asigurate prin sprijiniri. În timpul execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor și a instalațiilor învecinate sau interceptate, precum și pentru protecția muncitorilor, a pietonilor și a vehiculelor.

Conductele se vor îmbrăca cu un strat de nisip cu grosimea de 10 cm, iar pe primii 30 cm deasupra acestuia se impune compactarea manuală a umpluturii – pentru a evita deteriorarea conductei. Racordarea consumatorilor se va face prin intermediul pieselor de racord speciale care se vor procura o dată cu accesoriile conductei. Este recomandabil ca branșamentele să se facă pe cât posibil o dată cu montarea conductelor.

Pe zonele unde rețeaua de canalizare este amplasată în axul drumului, căminele de vizitare vor fi prevăzute cu capace carosabile.

### ***Ob.02 Statie pompare ape uzate menajere***

- **Statia de pompare SPau1**, constructie prefabricata din beton armat, cu  $D_i=2.00m$ ,  $H=3,50m$ , prevăzuta cu:
  - capace de acces pentru manevrarea pompelor submersibile (0,7mx0,5m).



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: [sincraims@cjmures.ro](mailto:sincraims@cjmures.ro)



- Instalații tehnologice: conductă de refulare teava inox Dn50, prevăzută cu robinet de izolare Dn50 și clapetă de reținere cu montaj vertical Dn50.
- Instalații electrice: rețele electrice de alimentare pompe

#### Utilaje și echipamente:

- pompă submersibilă pentru ape uzate, diametru de trecere  $d_{min}=50\text{mm}$ ,  $Q=2.50\text{mc/h}$ ,  $H=8,0\text{mcolA}$  -2 buc (1A+1R), dotate cu tablou electric de comandă și control, montat pe un suport amplasat pe stația de pompare
- Cos pentru reținere grosiere, distanța între bare  $d=40\text{mm}$ , construcție din material rezistent la apa uzată-inox sau echivalent, cu sistem de ghidare-ridicare.

#### *Ob.03 Sistem de racordare la rețeaua de canalizare menajera*

Pe rețeaua de canalizare, propusă, vor fi realizate 36 racorduri individuale la gospodăriile adiacente, fiecare prevăzut cu:

- Piesa de racord la rețeaua de canalizare, teu de bransare sau piesa de trecere pentru camin, în funcție de locul de racordare, adică pe conducta sau în caminul, rețelei de canalizare;
- conducta de canalizare PVC Sn4 De160 mm, cu lungime variabilă, în funcție de poziția rețelei la care se face racordul și de poziția caminului de racord proiectat, precum și coturi la 45grd, acolo unde este cazul;
- Dop PVC pentru baza camin inspectie De160, până la realizarea legăturilor la rețeaua de canalizare din interiorul gospodăriilor.
- camin de inspectie din PVC sau echivalent, D400, complet echipat, care cuprinde: baza camin, garnitura de etansare între baza și coloana, coloana din tub PVC, capac clasa B125 sau D400, în funcție de amplasamentul caminului și manseta de etansare, amplasat la limita proprietății, pe domeniul public;

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției, așa cum rezultă din cuprinsul documentației sunt:

#### **1. Indicatorii tehnici:**

Lungimea rețelei gravitaționale de canalizare este:

PVC SN4 De200mm	541 ml
PVC SN4 De250mm	143 ml
<b>TOTAL</b>	<b>684 ml</b>

Lungimea rețelei de canalizare sub presiune, refulare stații pompare, este:





ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



Conducta refulare	De90mm	91 ml
	<b>TOTAL</b>	<b>91 ml</b>

- Stația de pompare SPau1, construcție prefabricată din beton armat, cu Di=2.00m, H=3,50m;
- 36 racorduri individuale la gospodăriile adiacente

Durata de realizare: 4 luni.

## 2. Indicatori economici:

Valoarea totală a lucrărilor (exclusiv TVA): 608.350,50 lei;

- din care: (C+M): 445.500 lei (exclusiv TVA);

Eșalonarea investiției:

- anul I: 608.350,50 lei (exclusiv TVA);

Față cele de mai sus, raportat la prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art. 129 alin (2) lit. ”b” și alin (4) lit. ”d” din OUG nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, supunem spre dezbatere și aprobare documentația tehnică și devizul general al obiectivului de investiție ”**Extindere rețea de canalizare pe strada Ghiocilor și strada Lamaitei, loc. Sâncraiu de Mureș**”, conform documentației tehnice nr. 51/2021, elaborată de SC MKM EDILITAR SRL – FAZA PT, în forma prezentată.

Anexăm prezentului raport de specialitate:

- Documentația tehnică nr.51/2021, elaborată de SC MKM EDILITAR SRL;
- Devizul general al investiției;

Pe considerentele menționate vă solicit respectuos, să dispuneți în consecință.

**Compartimentul de Achiziții Publice,  
Coman Luminita**

**Vizat,**

**Compartimentul Financiar Contabil și Achiziții Publice  
Moldovan – Stefan Agneta Maria**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: sincraims@cjmures.ro



**Nr.înreg. 19.826 /31.12.2021**

## **RAPORT DE ABROBARE**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție ”Extindere retea de canalizare pe strada Ghiocailor si strada Lamaitei, loc. Sancraiu de Mures”**

Necesitatea acestei investii este data de situatia existenta, astfel:

### ***Ob.01 Retea de canalizare menajera***

Se propune realizarea unei rețele de canalizare menajera, pe domeniul public al localitatii Sancraiu de Mures. Lungimea rețelei de canalizare, proiectata, va fi de 541 ml retea gravitationala, realizata cu teava PVC De200mm, si 143 ml realizata cu teava PVC De250mm, prevăzută cu cămine de vizitare din beton cu Di=1m, conform STAS 2448-82, amplasate la maxim 60 m unul de altul, la schimbarea de direcție, sau la schimbarea pantei canalului, si o lungime de 91 ml retea de canalizare sub presiune, refulare statie pompare, realizata cu teava PEHD De90mm.

Lungimea rețelei gravitacionale de canalizare este:

PVC SN4 De200mm	541 ml
PVC SN4 De250mm	143 ml
<b>TOTAL</b>	<b>684 ml</b>

Lungimea rețelei de canalizare sub presiune, refulare statii pompare, este:

Conducta refulare	De90mm	91 ml
	<b>TOTAL</b>	<b>91 ml</b>

### ***Ob.02 Statie pompare ape uzate menajere***

- **Statia de pompare SPau1**, constructie prefabricata din beton armat, cu Di=2.00m, H=3,50m, prevăzuta cu:
  - capace de acces pentru manevrarea pompelor submersibile (0,7mx0,5m).
  - Instalații tehnologice: conductă de refulare teava inox Dn50, prevăzută cu robinet de izolare Dn50 si clapetă de reținere cu montaj vertical Dn50.
  - Instalații electrice: rețele electrice de alimentare pompe





ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: [sincraims@cjmures.ro](mailto:sincraims@cjmures.ro)



### Utilaje si echipamente:

- pompă submersibilă pentru ape uzate, diametru de trecere  $d_{min}=50\text{mm}$ ,  $Q=2.50\text{mc/h}$ ,  $H=8,0\text{m}$  c.o.l.A -2 buc (1A+1R), dotate cu tablou electric de comandă și control, montat pe un suport amplasat pe statia de pompare
- Cos pentru retinere grosiere, distanța între bare  $d=40\text{mm}$ , construcție din material rezistent la apa uzată-inox sau echivalent, cu sistem de ghidare-ridicare.

### *Ob.03 Sistem de racordare la rețeaua de canalizare menajera*

Pe rețeaua de canalizare, propusa, vor fi realizate 36 racorduri individuale la gospodariile adiacente, fiecare prevazut cu:

- Piesa de racord la rețeaua de canalizare, teu de bransare sau piesa de trecere pentru camin, in functie de locul de racordare, adică pe conducta sau in caminul, rețelei de canalizare;
- conducta de canalizare PVC Sn4 De160 mm, cu lungime variabila, in functie de pozitia rețelei la care se face racordul si de pozitia caminului de racord proiectat, precum si coturi la 45grd, acolo unde este cazul;
- Dop PVC pentru baza camin inspectie De160, pana la realizarea legaturilor la rețeaua de canalizare din interiorul gospodariilor.
- camin de inspectie din PVC sau echivalent, D400, complet echipat, care cuprinde: baza camin, garnitura de etansare între baza si coloana, coloana din tub PVC, capac clasa B125 sau D400, in functie de amplasamentul caminului si manseta de etansare, amplasat la limita proprietatii, pe domeniul public;

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției, așa cum rezultă din cuprinsul documentației sunt:

### 3. Indicatorii tehnici:

Lungimea rețelei gravitationale de canalizare este:

PVC SN4 De200mm	541 ml
PVC SN4 De250mm	143 ml
<b>TOTAL</b>	<b>684 ml</b>

Lungimea rețelei de canalizare sub presiune, refulare statii pompare, este:

Conducta refulare	De90mm	91 ml
	<b>TOTAL</b>	<b>91 ml</b>

- Statia de pompare SPau1, constructie prefabricata din beton armat, cu  $D_i=2.00\text{m}$ ,  $H=3,50\text{m}$ ;



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA SÂNCRAIU DE MUREȘ  
STR. PRINCIPALĂ, NR. 197/A, JUD. MUREȘ  
Tel: 0265-316964; Tel fax: 0265-316965,  
e-mail: [sincraims@cjmures.ro](mailto:sincraims@cjmures.ro)



- 36 racorduri individuale la gospodariile adiacente  
Durata de realizare: 4 luni.

#### **4. Indicatori economici:**

Valoarea totală a lucrărilor (exclusiv TVA): 608.350,50 lei;

- din care: (C+M): 445.500 lei (exclusiv TVA);

Eșalonarea investiției:

- anul I: 608.350,50 lei (exclusiv TVA);

Față cele de mai sus, raportat la prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art. 129 alin (2) lit. ”b” și alin (4) lit. ”d” din OUG nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, supunem spre dezbatere și aprobare documentația tehnică și devizul general al obiectivului de investiție ”**Extindere rețea de canalizare pe strada Ghiocilor și strada Lamaitei, loc. Sâncraiu de Mureș**”, conform documentației tehnice nr. 51/2021, elaborată de SC MKM EDILITAR SRL – FAZA PT, în forma prezentată.

**PRIMAR**  
**BUDIAN PETRU IONUȚ**