

Nr. de înregistrare I.J.C. Arges :  
DO\_2024\_208409 din 09.05.2024

Nr. de înregistrare la unitatea controlată:  
71 din 09.05.2024

Nr. de înregistrare la Primaria Mun. Curtea  
de Arges: 13330 din 09.05.2024

**PROCES-VERBAL DE CONTROL**  
**în etapa de execuție a lucrărilor de construcții**  
Încheiat astăzi 09.05.2024

Ca urmare a controlului la ordihul inspectorului sef județean efectuat în data 09.05.2024 de către ing. Negoescu Cristian la obiectivul de investitie „REABILITARE STRAZI: ALBESTI, CUZA VODA, RÎMNICU VÎLCEA, ÎN MUNICIPIUL CURTEA DE ARGES, JUDEȚUL ARGES”, situat în localitatea Municipiul Curtea de Arges, județul Arges,

În prezența executantului: **SC CDM COMASTRAD SRL** (contract nr. 3211 / 01.02.2024) reprezentat de dl. Ing. Eremie Laurentiu i

cu participarea beneficiarului/investitorului/ **U.A.T. MUN. CURTEA DE ARGES**, reprezentata de Șef birou investiții **GREAVU Gheorghe**, având funcția sef birou investitii, cu sediul în Mun. Curtea de Arges.

În lipsa proiectantului **SC PACIFIC DESIGN SRL** (contract nr. 17332/06.06.2023, Ing. **DRAJNEANU Ionut**) cu sediul în

**În baza:**

- Legii nr. **10/1995** privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;
- Legii nr. **50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței Guvernului nr. **63/2001** privind înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții – I.S.C., aprobată cu modificări prin Legea nr. **707/2001** cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului privind controlul de stat al calității în construcții, aprobat prin H.G. nr. **272/1994**, completat de Regulamentul de organizare și funcționare a Inspectoratului de Stat în Construcții;
- Hotărârili Guvernului nr. **766/1997** pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- reglementărilor tehnice în vigoare, regulamentelor, procedurilor, specificațiilor tehnice, normativelor, a instrucțiunilor tehnice, a ghidurilor, metodologiilor

**Au fost solicitate următoarele documente:**

	DA	NU
Autorizația de construire/ <del>desființare însoțită de avizele și acordurile prevăzute de lege</del>	Da	
Documentația tehnică de autorizare	Da	
Proiectul tehnic	Da	
Detaliile de execuție	Da	
Caietele de sarcini	Da	
Manualul calității / Planul calității	Nu/Da	
Procedurile și Instrucțiunile tehnice de lucru	Da	
Agrementele tehnice/Declarațiile de performanță ale produselor	Da	
Condica de betoane	Da	
Procesele – verbale de lucrări ascunse și de recepție calitativă pe faze de execuție	Da	

## SE CONSTATĂ URMĂTOARELE:

Date privind autorizarea executării lucrărilor:

Autorizația de construire nr. 72 emisă la data de 04.10.2023 de către Primarul Mun. Curtea de Arges însoțită de documentația tehnică vizată spre neschimbare, anexă la autorizația de construire, întocmită de către **SC PACIFIC DESIGN SRL**, în calitate de proiectant general, contract nr. 17332 / 2023 și verificată de:

- verificator de proiecte atestat ing. LUCA E. Radu, cerinț  
Valabilitate autorizație 24 luni, durata de execuție 36 luni.  
Certificat de Urbanism nr. 291 / 12.12.2022

Datele de recunoaștere a lucrării:

Soluție constructivă:

### Lucrari de drum:

- trasarea lucrarilor pe teren fata de repere fixe bine stabillite;
- realizarea lucrarilor de frezare;
- realizarea lucrarilor de decapare a structurii rutiere existente, acolo unde este cazul;
- realizarea sapturii in vederea realizarii structurii rutiere noua si evacuarea materialului sapat.
- nivelarea și compactarea suprafețelor;
- inlocuirea bordurilor pe zonele prevazute in proiect;
- realizarea stratului de fundatie din balast in grosime de 30 cm pe zona cu structura rutiera noua;
- realizarea stratului de agregate naturale stabilizate cu ciment 6% in grosime de 20 cm;
- asternerea stratului de baza din BAD 22.4 baza 50/70 - 6 cm grosime;
- asternerea geocompozitului antifisura;
- asternerea strat de uzura din BA16 - 6 cm grosime;
- realizarea semnalizarii rutiere.

Lungime drum reabilitata: - **ALBESTI - 1.874.64 ml**

- **CUZA VODA - 2.186,71 ml**

- **RIMNICUL VILCEA - 2.340,90 ml**

**Total: 6.402,25 ml**

Profilul logitudinal nu prezinta probleme deosebite fiind caracterizat prin pante cu valori mici si medii.

In profil longitudinal s-a urmarit linia rosie existenta.

Avand in vedere faptul ca trotuarele se realizeaza in cadrul altui proiect, se va urmari traseul existent al

strazilor, fara abatere de la geometria existenta a acestuia.

### Structura rutiera

Prin proiectarea de specialitate in cadrul obiectivului de investitie, s-au stabilit solutiile de reabilitare si modernizare a tronsoanelor de strazi studiate, solutii ce constau in principal din:

**Trafic Greu - STRADA RIMNICU VILCEA Km 0+000 - 2+340.90**

- **STRADA ALBESTI Km 0+000 - 1+874.64**

▪ 6cm strat de uzură BA16 conform AND 605 (BA16 rul 50/70 conform SR EN 13108)

▪ Geocompozit antifisura

▪ Frezare misxturi asfaltice existente pe o grosime de 6 cm

**Se estimeaza ca pe o suprafata de cca. 5 %, in urma lucrarilor de frezare, vor fi nevoie de lucrari**

**de reparatii astfel:**

▪ Decapare straturi asfaltice existente

▪ 6 cm strat de baza BAD22.4 conform AND 605 (BAD22.4 leg 50/70 conform SR EN 13108)

**Pe zona de interventie la rețeaua de canalizare se va realiza o caseta cu următoarea structura**

**rutiera :**

▪ 6cm strat de uzură BA16 conform AND 605 (BA16 rul 50/70 conform SR EN 13108)

▪ Geocompozit antifisura

- 6 cm strat de baza BAD22.4 conform AND 605 (BAD22.4 leg 50/70 conform SR EN 13108)
- 20 cm strat de agregate naturale stabilizate cu ciment 4-5% conform 13242+A1
- Reprofilare si compactare fundatie existenta

**Trafic Usor - STRADA CUZA VODA KM 0+000 - 2+186.71**

6cm strat de uzură BA16 conform AND 605 (BA16 rul 50/70 conform SR EN 13108)

- Geocompozit antifisura
  - Frezare misxturi asfaltice existente pe o grosime de 6 cm
- Pe strada Cuza Voda la realizarea celor 2 intercetii cu drumuri laterale ( Banu Maracine si Progresului) este necesara realizarea de casete de largire a carosabilului cu urmatoarea structura rutiera:

▪ 6cm strat de uzură BA16 conform AND 605 (BA16 rul 50/70 conform SR EN 13108)

- Geocompozit antifisura
- 6 cm strat de baza BAD22.4 conform AND 605 (BAD22.4 leg 50/70 conform SR EN 13108)
- 20 cm strat de agregate naturale stabilizate cu ciment 4-5%

**Amenajarea strazilor laterale**

Drumurile laterale nu se vor amenaja in cadrul acestui proiect. Conform cerintelor beneficiarului, pe strada Cuza Voda, 2 intersectii cu drumuri laterale ( Banu Maracine si Progresului) se vor amenaja cu sensuri giratorii. Sensurile giratorii ( Conform AND 600/2010) vor fi amenajate ca minigratii cu raza insulei centrale avand valorile de 5 m iar latimea partii carosabile pe calea inelara va fi de 5.5 respectiv 5 m cu o zona de siguranta de 0.5 m pana la insula centrala. Geometria intersectiilor giratorii a fost stabilita in functie de sptiul existent pentru amenajare, traficul auto ( MTA <=3.5t) si bugetul limitat pentru executia acestora.

**Caracteristici tehnice:**

Lungimea traseelor reabilitate este de 6.402,25m.

- ALBESTI - 1.874.64 ml
- CUZA VODA - 2.186,71 ml
- RIMNICUL VILCEA - 2.340,90 ml

**STRADA CUZA VODA KM 0+000 - 2+186.71**

6cm strat de uzură BA16 conform AND 605 (BA16 rul 50/70 conform SR EN 13108)

- Geocompozit antifisura
  - Frezare misxturi asfaltice existente pe o grosime de 6 cm
- Pe strada Cuza Voda la realizarea celor 2 intercetii cu drumuri laterale ( Banu Maracine si Progresului) este necesara realizarea de casete de largire a carosabilului cu urmatoarea structura rutiera:

Valoarea lucrărilor autorizate **8. 072. 803, 93 lei .**

**Investitorul asigură verificarea calității execuției lucrărilor prin:**

Firma de Consultanță

Denumire	Adresă	Tel/fax.
-	-	-

Diriginți de șantier

Numele și prenumele	Nr. autorizație	Domeniul/domeniile autorizat(e)
Ing. DRAGANITA MARIN CONSTANTIN	00017695	Drumuri, poduri, tunele, piste de aviatie

Executantul asigură controlul execuției lucrărilor prin:

Funcția	Numele și prenumele	Nr. atestat/data	Domeniul atestat	Decizia de numire
RTE	Ing. EREMIE Laurentiu	1958/2017	2.1; 2.3;	10 / 07.03.2024
Responsabil control tehnic calitate	Ing. VOICU Claudiu			10 / 07.03.2024
Șef santier	Ms. COSTINESCU George			10 / 07.03.2024
Manager proiect	Ing. GRIGORESCU Daniel			10 / 07.03.2024

Producători și distribuitori ai principalelor produse:

Operator economic	Denumirea produs
ELPRECO Craiova	Borduri prefabricate
SC CDM COMASTRD SRL	Emulsie bituminoasa + mixtura asfaltica
SC Eco Valahia SRL	Geocompozit antifisura
SC GMB Road Building	Beton

Laboratoare de încercări în construcții:

Denumire laborator	Nr. autorizație/data
SC CDM COMSTRAD SRL – lab. Grad II	4100/29.08.2023

Anunț începere lucrare	Număr/data : DO_2024_90925/06.03.2024		
Panou de identificare	DA	X	NU

Stadiul fizic al lucrărilor la data controlului:

<p><b>Stadiu Fizic STR. CUZA VODA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frezare imbracaminte existent (Km2+180 – Km1+220), grosime 6cm</li> <li>- curățare și amorsare strat suport și montare geocompozit antifisură (Km2+180 – Km1+240)</li> <li>- așternere uzură (Km2+180 – km1+240)</li> <li>- înlocuire bordură stanga + dreapta (Km2+180 – Km0+680)</li> </ul> <p><b>Stadiu Fizic str. ALBESTI – neatacată</b></p> <p><b>Stadiu Fizic str.. RIMNICU VALCEA - neatacată</b></p>
--

Constatări/Neconformități:	Abateri față de:
<p>1. SC CDM COMASTRAD SRL, în calitate de executant, nu a convocat IJC Argeș la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante "ÎNAINTE DE EXECUȚIA STRATULUI DE UZURĂ DIN BA16 STR. CUZA VODĂ", așa cum a fost stabilit prin Programul de Control vizat de IJC Argeș DO_2024_115747 din 20.03.2024.</p>	<p>Secțiunea 3 art. 25 lit.d) din Legea nr. 10 / 1995 republicată</p>
<p>2. Din cap. B al Cărții tehnice lipsesc;                      Procesele – verbale pentru predare – primire amplasament.                      Proces – verbal de trasare.  <b>Procesele verbale încheiate pe parcursul execuției componente ale Cărții tehnice, încheiate până la stadiul fizic actual, privind recepția calitativă a lucrărilor executate, respectiv documente privind calitatea materialelor puse în opera, nu sunt numerotate și sunt incomplete (în PVRC nu este menționată cota pînă la care s-a frezat și valoarea gradului de compactare obținut a stratului suport înaintea începerii așternerii stratului de uzură)</b></p>	<p>Art. 22 și art. 25 din Legea nr. 10/1995 republicată                      Normele de întocmire a Cărții tehnice a construcției</p>

**Măsuri dispuse:**

1. Se dispune oprirea lucrărilor de construcții până la efectuarea expertizei tehnice de calitate de către un expert tehnic atestat M.L.P.A.T. ( M.D.R.A.P.), prin întocmirea raportului de expertiză tehnică de calitate, pe sectorul de drum pe str. Cuza Vodă între km 2+187 – km 1+240. Reluarea lucrărilor de construcții, se va face în condițiile cumulative ale Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
2. Având în vedere că investitorul, nu poate atesta calitatea lucrărilor executate până în prezent, prin documente existente la Cartea tehnică, se dispune, în baza prevederilor art. 9 și art. 10 din H.G.R. nr. 742/2018 pentru modificarea H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, efectuarea unei expertize tehnice asupra lucrărilor executate, la stadiul fizic actual (str. Cuza Voda între km 2+187 – km 1+240), privind asigurarea cerințelor fundamentale, așa cum sunt prevăzute la art. 5 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Expertul tehnic va analiza și concordanța lucrărilor executate cu proiectul tehnic, cu reglementările tehnice în vigoare, precum și condițiile în care se poate relua execuția lucrărilor de construcții.

Termen: până la efectuarea expertizei tehnice de calitate;

Răspunde:  
Investitorul, prin dirigintele de șantier.

Termen: 09.07.2024

Răspunde:  
Investitorul, prin dirigintele de șantier

Îndeplinirea măsurilor dispuse va fi comunicată în scris la I.J.C. Arges până la data de 10.07.2024

Factorii responsabili semnatarii declară că datele prezentate sunt reale, că toate documentele sau documentațiile relevante pentru efectuarea inspecției au fost puse la dispoziția personalului de control, că nu sunt pe rolul instanțelor de judecată cauze privind legalitatea autorizării lucrărilor și calitatea lucrărilor contractate.

Prezentul proces - verbal conține 5 pagini și a fost întocmit în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Neîndeplinirea măsurilor dispuse prin prezentul proces-verbal de control atrage răspunderea materială, civilă și penală, după caz, a factorilor responsabili.

**PĂRȚI SEMNATARE**

**EXECUTANT**

Nume operator economic: SC CDM COMASTRAD SRL  
Nume și prenume persoană fizică :ing. EREMIE Laurentiu  
Funcția:  
Semnatura:

**I.J.C. ARGES**

Nume și prenume: ing. NEGOESCU Cristian

Semnătura:

Vizat Inspector-șef Județean  
BARBU Florin

Sef birou Investiții și achiziții publice Primăria Mun. Curtea de Arges: dl. GREAVU Gheorghe  
Semnatura: