

## **HOTĂRÂREA NR. 25**

**Privitor la: aprobarea indicatorilor tehnico-economici privind obiectivul „Lucrari de stopare a eroziunilor de mal, pct. Podul Strinului, Sat Ulmetu,,**

Consiliul Local Copăcenii întrunit în ședință ordinară la data de 25.10.2021 la care participă un număr de 11 consilieri din totalul de 11 consilieri în funcție;

Văzând că prin votul majorității domnul Postelnicu Nicolae-Bogdan a fost ales președinte de ședință;

Văzând expunerea de motive a primarului localității Copăcenii cu privire la necesitatea proiectului de hotărâre;

Ținând seama de raportul de avizare sub aspectul legalității al proiectului de hotărâre întocmit de secretarul localității;

În conformitate cu prevederile art. 129 alin (2) lit. d) și alin 7 lit. m) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ

În temeiul prevederilor , art. 196 alin.(1) , lit a) ) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, adoptă cu un număr de 11 voturi, pentru, următoarea

## **HOTĂRÂRE**

**Art.1.** – Se aprobă indicatorii tehnico-economici privind obiectivul „Lucrari de stopare a eroziunilor de mal, pct. Podul Strinului, Sat Ulmetu,, conform anexei la prezenta;

**Art. 2.** – Primarul va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, iar secretarul o va comunica Primarului și Instituției Prefectului - Județului Vâlcea.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**POSTELNICU NICOLAE BOGDAN**



**CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE**  
**SECRETAR GENERAL**  
**VEȚELEANU CĂTĂLIN**

**COPĂCENII : 25.10.2021**

## DEVIZUL GENERAL

### al obiectivului de investiții

Lucrari de aparari de mal Pod Strinului afectat de calamitati,  
sat Ulmetu, comuna Copaceni, judetul Valcea

| Nr.<br>crt.                                                                                        | Denumirea capitolelor si subcapitolelor<br>de cheltuieli                                                                                                             | Valoare<br>(fara TVA)<br>lei | TVA<br>0.19<br>lei | Valoare<br>cu TVA<br>lei |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                    | 3                            | 4                  | 5                        |
| <b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                                      |                              |                    |                          |
| 1.1                                                                                                | Obtinerea terenului                                                                                                                                                  | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 1.2                                                                                                | Amenajarea terenului                                                                                                                                                 | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 1.3                                                                                                | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                                                   | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 1.4                                                                                                | Cheltuieli pentru relocarea/protejarea utilitatilor                                                                                                                  | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| <b>Total Capitolul 1</b>                                                                           |                                                                                                                                                                      | <b>0.00</b>                  | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>              |
| <b>CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                                                                                                                                                                      |                              |                    |                          |
| <b>Total Capitolul 2</b>                                                                           |                                                                                                                                                                      | <b>0.00</b>                  | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>              |
| <b>CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                                      |                              |                    |                          |
| 3.1                                                                                                | Studii                                                                                                                                                               | 6,500.00                     | 1,235.00           | 7,735.00                 |
|                                                                                                    | 3.1.1.Studii teren                                                                                                                                                   | 6,500.00                     | 1,235.00           | 7,735.00                 |
|                                                                                                    | 3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                        | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
|                                                                                                    | 3.1.3.Alte studii specifice                                                                                                                                          | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 3.2                                                                                                | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                 | 1,500.00                     | 285.00             | 1,785.00                 |
| 3.3                                                                                                | Expertiza tehnica                                                                                                                                                    | 5,000.00                     | 950.00             | 5,950.00                 |
| 3.4                                                                                                | Certificarea performatei energetice si auditul energetic al cladirilor                                                                                               | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 3.5                                                                                                | Proiectare                                                                                                                                                           | 70,360.47                    | 13,368.49          | 83,728.96                |
|                                                                                                    | 3.5.1.Tema de proiectare                                                                                                                                             | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
|                                                                                                    | 3.5.2.Studiu de fezabilitate                                                                                                                                         | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
|                                                                                                    | 3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                    | 28,144.19                    | 5,347.40           | 33,491.58                |
|                                                                                                    | 3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                       | 7,036.05                     | 1,336.85           | 8,372.90                 |
|                                                                                                    | 3.5.5.Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                                | 3,518.02                     | 668.42             | 4,186.45                 |
|                                                                                                    | 3.5.6.Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                          | 31,662.21                    | 6,015.82           | 37,678.03                |
| 3.6                                                                                                | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                                | 15,000.00                    | 0.00               | 15,000.00                |
| 3.7                                                                                                | Consultanta                                                                                                                                                          | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
|                                                                                                    | 3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                        | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
|                                                                                                    | 3.7.2.Auditul financiar                                                                                                                                              | 0.00                         | 0.00               | 0.00                     |
| 3.8                                                                                                | Asistenta tehnica                                                                                                                                                    | 13,192.59                    | 2,506.59           | 15,699.18                |
|                                                                                                    | 3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                    | 4,397.53                     | 835.53             | 5,233.06                 |
|                                                                                                    | 3.8.1.1.pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         | 3,957.78                     | 751.98             | 4,709.75                 |
|                                                                                                    | 3.8.1.2.pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 439.75                       | 83.55              | 523.31                   |
|                                                                                                    | 3.8.2.Dirigentie de santier                                                                                                                                          | 8,795.06                     | 1,671.06           | 10,466.12                |
| <b>Total Capitolul 3</b>                                                                           |                                                                                                                                                                      | <b>111,553.06</b>            | <b>18,345.08</b>   | <b>129,898.14</b>        |

**CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza**

|                          |                                                                                                     |                   |                   |                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 4.1                      | Constructii si instalatii                                                                           | 879,505.90        | 167,106.12        | 1,046,612.02        |
| 4.2                      | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0.00              | 0.00              | 0.00                |
| 4.3                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0.00              | 0.00              | 0.00                |
| 4.4                      | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00              | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                      | Dotari                                                                                              | 0.00              | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                      | Active necorporale                                                                                  | 0.00              | 0.00              | 0.00                |
| <b>Total Capitolul 4</b> |                                                                                                     | <b>879,505.90</b> | <b>167,106.12</b> | <b>1,046,612.02</b> |

**CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli**

|                          |                                                                                                                                         |                  |                 |                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 5.1                      | Organizare de santier                                                                                                                   | 13,192.59        | 2,506.59        | 15,699.18        |
|                          | 5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                             | 10,554.07        | 2,005.27        | 12,559.34        |
|                          | 5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        | 2,638.52         | 501.32          | 3,139.84         |
| 5.2                      | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                               | 9,790.66         | 0.00            | 9,790.66         |
|                          | 5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                 | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
|                          | 5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                           | 4,450.30         | 0.00            | 4,450.30         |
|                          | 5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 890.06           | 0.00            | 890.06           |
|                          | 5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 4,450.30         | 0.00            | 4,450.30         |
|                          | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfintare                                                     | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 5.3                      | Cheltuieli diverse si neprevazute 10%                                                                                                   | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 5.4                      | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                              | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>Total Capitolul 5</b> |                                                                                                                                         | <b>22,983.25</b> | <b>2,506.59</b> | <b>25,489.84</b> |

**CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste**

|                                                   |                                       |                     |                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 6.1                                               | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 6.2                                               | Probe tehnologice si teste            | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>Total Capitolul 6</b>                          |                                       | <b>0.00</b>         | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                              |                                       | <b>1,014,042.21</b> | <b>187,957.79</b> | <b>1,202,000.00</b> |
| <b>din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b> |                                       | <b>890,059.97</b>   | <b>169,111.39</b> | <b>1,059,171.37</b> |

INVESTITOR,  
**Comuna Copaceni**

PROIECTANT,  
**SC DRUM BAMAL SRL**  
Ing. Barbulescu Ciprian



## 1. SITUAȚIA ACTUALĂ PCT. PODUL STRINULUI

La solicitarea beneficiarului se va întocmi Documentația Tehnică de Avizare a Lucrarilor de Intervenție pentru lucrarea:

### **“LUCRARI DE STOPARE A EROZIUNILOR DE MAL, PCT. PODUL STRINULUI, SAT ULMETU”**

Pentru stoparea eroziunilor de mal este necesar să se întocmească un studiu geotehnic, ridicare topografică Stereo 70 și a unei expertize tehnice a drumului.

Lucrările se vor executa pe teritoriul administrativ al comunei Copaceni, județul Valcea.

**În Punctul Podul Strinului** se află o Punte metalică ce este amplasată într-o curbă cu raza mare și traversează normal valea.

Platforma drumului comunal a fost erodată la baza faptului că a condus la instabilitatea taluzului afectând platforma drumului.

Pe întreg traseul:

- lățimea drumului va fi corectată;
- se va reface terasamentul;
- se va reface calea de rulare.

Viteza de proiectare prevăzută este de 20 km/h, deoarece s-a respectat traseul actual care nu a permis elemente corespunzătoare unei viteze superioare.

Deoarece pe acest drum nu s-a efectuat recenzie de circulație, a fost stabilit un trafic foarte ușor, care face să nu fie necesară dimensionarea sistemului rutier conform STAS 1339/79.

Drumul se înscrie în clasa tehnică V, conform Ordonanței 43/1997, clasă de importanță V pentru construcții hidrotehnice, conform STAS 4273/83 și categoria de importanță “C” normală, conform Legii 10/1995.

Se impune realizarea unui zid de sprijin din gabioane sau beton armat care să susțină taluzul drumului și refacerea umpluturilor.

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația UE. Aceste materiale trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG nr. 766/1997 și Legii nr. 10/1995 privind utilizarea de materiale agrementate la execuția lucrărilor.

La proiectarea liniei roșii se vor respecta STAS 863/85 în ceea ce privește pasul de proiectare și curbele de racordare în plan vertical, corectându-se astfel denivelările existente și conferind sectorului supus modernizării și asfaltării un confort net superior celui existent.

La terminarea lucrărilor, în vederea asigurării siguranței și reglementării circulației rutiere se vor face lucrări de marcaje rutiere conform STAS 1848/7 din 2015