



**DIRECȚIA GENERALĂ DE DEZVOLTARE**  
**DIRECȚIA INVESTIȚII ȘI MANAGEMENTUL PROIECTELOR**  
**SERVICIUL INVESTIȚII**

Nr. *1224/07.07.2017*

**APROB,**  
**Pentru PREȘEDINTE**  
**Roxana Teodora ILIESCU**  
**Vicepreședinte**

## **CAIET DE SARCINI**

**Pentru achiziția de lucrări "Reabilitarea sistemului de decantare ape pluviale" aferent obiectivului de investiție *Reabilitare DJ 682 limită județ Arad – Periam – Saravale – Sânnicolau Mare, km 129 +200 – 153+200***

### **Cap.1 DATE GENERALE**

#### **1.1 Introducere : Necesitatea și oportunitatea investiției**

În perioada 2009 – 2012, Consiliul Județean Timiș a implementat proiectul de investiții "Reabilitare DJ 682 limită județ Arad – Periam – Saravale – Sânnicolau Mare, km 129 +200 – 153+200" finanțat cu fonduri externe nerambursabile, prin Programul Operațional Regional 2007 – 2013.

În cadrul proiectului, a fost prevăzut un sistem de decantare ape pluviale, montat pe părțile laterale ale drumului DJ 682, pe raza localităților Sânpetru Mare și Periam, sistem care, în ansamblu, include 12 unități de decantare ape pluviale, cu funcționare independentă una de alta, situate de-a lungul rigolelor de scurgere stânga – dreapta, la diferite poziții kilometrice, aferente localităților mai sus denumite.

În principiu, o asemenea unitate de decantare, are în componența sa un bazin (recipient) separator de hidrocarburi, cu rol de decantor și elemente constructive (țevi din PVC, praguri de separare, alte elemente de îmbinare).

La verificările periodice efectuate pe traseul drumului DJ 682, reabilitat pe lungimea de 29,00 km, pe raza localităților unde au fost montate aceste bazine separatoare de hidrocarburi (Sânpetru Mare și Periam), s-a constatat lipsa unor asemenea recipiente (bazine decantoare), iar elementele care compun instalația separatoarelor de hidrocarburi respective, distruse, avariate sau dispărute (factorul uman sau natural).

Menționăm că aceste decantoare, sunt amplasate în zone accesibile populației și autovehiculelor, fapt care a condus la degradarea sau dispariția acestora, autorii nu au putut fi identificați nici cu sprijinul organelor de poliție.

Prin Contractul de Finanțare nr. 18 / 27.10.2008, încheiat între MDRAP (fost MDLPL), în calitate de Autoritate de Management pentru POR, ADR Vest, în calitate de Organism Intermediar, și UAT Județul Timiș prin Consiliul Județean Timiș, contract încheiat în cadrul POR 2007 – 2013, una din obligațiile asumate de beneficiar (CJT) este menținerea parametrilor asumați prin cererea de finanțare, respectiv menținerea durabilității investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la finalizare, adică perioada 2012 (terminarea lucrărilor) – 2017.

În anul 2016, a fost semnat Procesul Verbal de recepție finală nr. 7.808 / 16.06.2016, cu observația necesității de reabilitare a sistemului de decantare ape pluviale, parte integrantă a obiectivului de investiții realizat (completarea elementelor dispărute – separatoare de hidrocarburi prefabricate, reabilitarea constructivă și funcțională a elementelor degradate, care intră în componența sistemului de captare a debitelor de apă meteorică etc.).

În perioada celor 5 ani de monitorizare, beneficiarii contractelor de finanțare POR 2007 – 2013, la solicitarea și în urma vizitelor anuale, efectuate pe teren de OI – ADR Vest, întocmesc rapoarte anuale, prin care, în vederea menținerii indicatorilor rezultați în urma implementării proiectelor, asigură durabilitatea investiției, prin măsuri de sustenabilitate tehnică și financiară.

**1.2 Autoritatea Contractantă:** Județul Timiș,  
Bdv. Revoluției din 1989 nr. 17, Timișoara  
Tel. 0256 /406300; Fax. 0256/406306;

**1.3 Beneficiar :** Județul Timiș prin Consiliul Județean Timiș;

**1.4 Sursa de finanțare:** Bugetul C.J.Timiș, – Autorități Executive, Lista de Investiții a C.J.T. pe anul 2017, cap. 51.02 , poz. C/21;

**1.5 Amplasament :** DJ 682 limită județ Arad – Periam – Saravale - Sânnicolau Mare, km 129 + 200 – 153 +200, părțile laterale ale drumului DJ 682 de pe raza localităților Sânpetru Mare și Periam, județul Timiș;

## **Cap. 2 OBIECTUL PROCEDURII DE ACHIZIȚIE**

Achiziție lucrări pentru "Reabilitarea sistemului de decantare ape pluviale" aferent obiectivului de investiție *Reabilitare DJ 682 limită județ Arad – Periam – Saravale – Sânnicolau Mare, km 129 +200 – 153+200*, poziționat de o parte și de alta a drumului județean DJ 682, pe raza localităților Sânpetru Mare și Periam, din județul Timiș.



### Cap. 3. SOLUȚIA PROIECTATĂ

În proiectul inițial, documentație întocmită de SC Romair Consulting Gmbh, separatoarele de grăsimi, pentru decantarea apelor pluviale, erau prevăzute a fi construcții din beton armat și puț absorbant, greu de realizat datorită dimensiunilor mari, în raport cu configurația terenului și a suprafeței mari de teren, necesară execuției acestora.

Pe baza acestor considerente, s-a emis Dispoziția de șantier nr. 11/2012, prin care, de comun acord, Beneficiarul, Constructorul, Consultanța și Proiectantul, s - a dispus înlocuirea separatoarelor de hidrocarburi prezentate în proiectul inițial, cu decantoare prefabricate de tip ECO DEO 17, astfel că, tot sistemul de decantare ape pluviale și instalații aferente acestuia, a fost realizat cu asemenea decantoare prefabricate.

Reabilitarea sistemului de decantare ape pluviale, pe raza localităților Sânpetru Mare și Periam, are la bază documentația:

- Dispoziția de șantier nr. 11/2012;
- Punctul de vedere al Asistenței Tehnice, din acea perioadă, nr. 1/2011;
- Planșa de execuție și montaj "Decantor cu separator de hidrocarburi", proiectată de AT – SC Search Corporation București;

și presupune realizarea următoarelor lucrări.

- Achiziționarea și montarea a 5 buc – Separatoare de hidrocarburi de 2050 litri, tip ECO DEO 17, a căror lipsă sau degradare a fost constatată;
- Reabilitarea tuturor elementelor care compun instalațiile ce deservește cele 12 separatoare de hidrocarburi, amplasate de o parte și de alta a DJ 682, pe raza localităților Sânpetru Mare și Periam;
- Lucrări de săpături mecanice pentru amplasarea separatoarelor de hidrocarburi (circa 100 mc);
- Lucrări de compactare mecanică a umpluturilor (circa 100 mc);
- Transportul surplusului de pământ;
- Refacerea conductelor din PVC , D = 125 mm ( circa 18 ml) și a detaliilor constructive, care compun instalațiile ce deservește separatoarelor de hidrocarburi;

### Cap. 4. ALTE PRECIZĂRI

#### 4.1 Decontarea

Decontarea lucrărilor realizate, se va face pe baza situațiilor de lucrări real executate și finalizate.

#### 4.2 Valoarea

Valoarea estimată, pentru realizarea lucrărilor de execuție, pentru "Reabilitarea sistemului de decantare ape pluviale" aferent obiectivului de investiție *Reabilitare DJ 682 limită județ Arad – Periam – Saravale – Sânnicolau Mare, km 129 +200 - 153+200*, este de 26.000,00 lei fără TVA, valoare inclusă – ca sursă de finanțare, în poziția globală "Fonduri pentru asigurarea sustenabilității și durabilității proiectelor POR 2007 – 2013, implementate (DJ 592, DJ 682 – completare nr. panouri publicitare permanente, reabilitare sistem decantare ape pluviale, etc.", cap. 51.02 Autorități executive C.J.Timiș, poz. C /21;

#### 4.3 Sursa de finanțare :


Bugetul propriu al Consiliului Județean Timiș, Lista de Investiții 2017, cap.51.02, poz. C/21.

#### 4.4 Perioada de garanție acordată lucrărilor


Garanția acordată lucrărilor executate este 12 luni de la data aprobării recepției la terminarea lucrărilor.

#### Cap. 5. DURATA

Termenul de realizare al lucrărilor de reabilitare (completarea bazinelor decantare care lipsesc, a elementelor constructive și funcționale degradate, etc.) pentru sistemul de decantare ape pluviale, amplasat pe DJ 682 - raza localităților Sânpetru Mare și Periam, este de 30 zile, de la data comunicării ordinului de începere a lucrărilor..

  
DIRECTOR GENERAL,  
Adriana DEACONU

DIRECTOR EXECUTIV ,  
Mugurel BORLEA



ȘEF SERVICIU,  
Ninel LUPU

