

**Detalii anunt****Tip legislatie:** Legea nr. 98/23.05.2016**Stare anunt:** Publicat**Stare procedura:** In desfasurare**Data transmiterii in SEAP:** 26.06.2017 15:56**Data trimiterii la OJ:** 26.06.2017**Data publicarii in SEAP:** 27.06.2017 01:30**Trimite la OJ:** DaNumarul anuntului in OJ:  /S  -  Din   

Salveaza

Anuntul corespunde unei proceduri de licitatie deschisa sau restransa care se va desfasura prin mijloace electronice

**Documentatie de atribuire****Numar documentatie:** 281997**Denumire contract:** Proiectare si executie „Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”**Data acceptare:** 26.06.2017**Planuri anuale de achizitii publice**

An	Denumire plan	Denumire detaliu plan
----	---------------	-----------------------

**SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA**

I.1) DENUMIREA, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT:

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Adresa postala: prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI, str. Ghe. Asachi nr. 19 ,  
 Localitatea: Iasi , Cod postal: 700481 , Romania , Punct(e) de contact: DRDP Iasi - Serviciul A.P.A.T. -  
 procedura se desfasoara online in SEAP , Tel. +40 232214430 , Email: achizitiipublicebuget@andnet.ro,  
 horia.nicolae@andnet.ro , Fax: +40 232214432 , Adresa internet (URL): www.cnadnr.ro , Adresa profilului  
 cumparatorului: www.e-licitatie.ro

ADRESA DE LA CARE SE POT OBTINE INFORMATII SUPLIMENTARE:

Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior

CAIETUL DE SARCINI SI DOCUMENTELE SUPLIMENTARE (INCLUSIV DOCUMENTELE PENTRU DIALOGUL COMPETITIV SI SISTEMUL DE ACHIZITIE DINAMIC) POT FI OBTINUTE LA:

Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior

OFERTELE SAU SOLICITARILE DE PARTICIPARE TREBUIE TRANSMISE LA:

Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziuni regionale sau locale ale acestora  
 Activitate (activitati)

- Constructii si amenajari teritoriale

AUTORITATEA CONTRACTANTA ACTIONEAZA IN NUMELE ALTOR AUTORITATI CONTRACTANTE

Nu

**SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI**

II.1) DESCRIERE

**II.1.1) Denumirea data contractului de autoritatea contractanta**

Proiectare si executie „Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”

**II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de furnizare a produselor sau de prestare a serviciilor**

Lucrari

Proiectare si executare

Locul principal de executare: DN 15 km. 302+570  
Codul NUTS: RO214 - Neamt

**II.1.3) Anuntul implica**

Un contract de achizitii publice

**II.1.4) Informatii privind acordul-cadru**

**II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor**

Proiectare, asistenta tehnica si executie „Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”

**II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)**

45221119-9 - Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)  
71322300-4 - Servicii de proiectare a podurilor (Rev.2)

**II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice**

Nu

**II.1.8) Impartire in loturi**

Nu

**II.1.9) Vor fi acceptate variante**

Nu

**II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI/ACORDULUI CADRU**

**II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul**

conform liste cantitati din documentatia tehnica

Valoarea estimata fara TVA: 614,140 RON

**II.2.2) Optiuni**

Nu

**II.3) DURATA CONTRACTULUI/ACORDULUI CADRU/SAD SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE**

50 zile incepand de la data atribuirii contractului

**SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE**

**III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT**

**III.1.1) Depozite valorice și garantii solicitate**

Garantia de participare va avea valabilitate minimum 120 de zile de la termenul limita de primire a ofertei. Garantia de participare se poate constitui prin: - instrument de garantare (se recomanda folosirea Formularului A) emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari, conform art. 36 din HG 395/2016, emis in numele ofertantului de catre o societate bancara/societate de asigurari care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea sau supravegherea, in conditiile legii; - virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON). Garantia de participare poate fi constituita si în alta moneda decât lei, la un curs de reconversie afisat de BNR, la data publicarii anuntului de participare. Garantia de participare trebuie sa fie irevocabila. Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata garantiei de participare se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate. Dovada constituirii garantiei de participare se va posta in SEAP, scanata si semnata cu semnatura electronica extinsa, pana la data limita de depunere a ofertelor. Note: - In cazul depunerii de oferte în asociere, garantia de participare trebuie constituita în numele asocierii si sa mentioneze ca acopera în mod solidar toti membrii grupului de operatori economici. - In cazul unei garantii de participare emise de catre o societate de asigurari se va prezenta DOVADA PLATII INTEGRALE a primei de asigurare. - Garantia de participare precum si dovada platii integrale a primei de asigurare emise in alta limba decat romana vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana. Garantia de buna executie se va constitui prin orice modalitate prevazuta la art. 40 din HG 395/2016 si se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. Autoritatea contractanta va elibera/restitui garantia de buna executie conform prevederilor art. 42 din HG 395/2016.

**III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante**

Transferuri de la Bugetul de stat si/sau venituri proprii

**III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul**

Asociere conform art. 53 din Legea privind achizitiile publice nr 98/2016

**III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale**

Nu

**III.2) CONDITII DE PARTICIPARE**

**Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul**

### III.2.1) comertului sau al profesiei

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate

Operatorii economici (oferantii/terti sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca în situatiile prevazute la art. 60, 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative, care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) la momentul prezentarii;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, dupa caz.

De asemenea, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator trebuie sa prezinte:

- „Declaratie privind date de identificare ofertanti/candidati/subcontractanti/terti sustinatori conform art. 63 alin. (2) din Legea 98/2016”. Se va completa Formularul nr. 1 din Sectiunea Formulare.

- Formularul 4 "Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 60 alin (1) din Legea 98/2016", in conformitate cu modelul prezentat in sectiunea Formulare. Formularele 1+4 vor fi transmise in mod obligatoriu impreuna cu DUAE, prin intermediul SEAP. Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: dl. ing. Laicu Ovidiu Mugurel – Director Regional Executiv DRDP IASI, dl. ing. Cercel Vlad Constantin – Director Adjunct Mentenanta, dl. ec. Popa Vasile – Director Economic si Comercial, dl. ing. Zbarnea Constantin – Sef Serviciul Tehnic, Lucrari de arta si CTE, dl. jr. Dorel Gotu – Sef Serviciu Juridic, dna. ec. Daniela Cojocar – Sef Serviciu Financiar, Salarizare si CFP, dl. ec. Stefan Cristian – Serviciu Financiar, Salarizare si CFP, d-na ing. Popa Manuela – Sef Serviciu Achizitii Publice si Asigurarea Transparentei, Sef Birou Analiza Preturi - ing. Zaharia Nadia.

Elaborator DALI – SC POD-PROIECT SRL.

Se vor depune, odata cu DUAE, urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv în care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare si/sau a acordul de asociere, dupa caz. 1) Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de înregistrare în conditiile legii din tara de rezidenta, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului (din Certificatul Constatator trebuie sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului).

2) Modalitate prin care poate fi demonstrata îndeplinirea cerintei:

- Se va completa DUAE (in conformitate cu Notificarea nr. 240/2016) de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

3) Documentele justificative care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

- certificatul constator emis de ONRC sau, in cazul ofertantilor straini, documente echivalente emise in tara de rezidenta.

Documentele justificative, care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Informatiile cuprinse in certificatul constator trebuie sa fie reale/actuale la data prezentarii certificatului respectiv – in copie lizibila certificata „conform cu originalul”.

Pentru persoane juridice/fizice straine documentele se vor prezenta copii lizibile certificate „conform cu originalul”, însoțite de traducerea autorizata in limba romana.

### III.2.2) Capacitatea economica si financiara

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate

Media cifrei de afaceri globale a ofertantului pe ultimii (3) trei ani (2014, 2015, 2016) trebuie sa fie in valoare de minim 1.200.000 lei.

Nivel(uri) specific(e) minim(e) necesar(e)

In vederea îndeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, situatiile financiare sau extras din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru îndeplinirea cerintei. Nota 1: Daca din motive obiective si justificate, operatorul economic nu este in masura sa prezinte documentele solicitate, acesta este autorizat sa faca dovada situatiei sale economice si

financiare prin orice alt document care poate fi considerat adecvat. Nota 2: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAЕ - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara". Nota 3: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2014 - 1 Euro = 4,4446 Lei, 2015 - 1 Euro = 4,4450 Lei si 2016 - 1 Euro = 4,4908. b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2014, 2015 si 2016 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocuro>. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a. Nota 4: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Nota 5: In cazul in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert, tertul sustinator va completa DUAЕ - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara". Nota 6: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea economica si financiara acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 3 care va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAЕ si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (situatii financiare sau extrase din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016 din care rezulta indeplinirea nivelului minim solicitat al cerintei privind situatia economica si financiara) care vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea AC, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor. Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei.

### III.2.3) Capacitatea tehnica

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate

Cerinta privind Experienta similara Lucrari:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat si dus la bun sfârșit in ultimii 5 ani\* lucrari de reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau reparatie curenta/capitala pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct, in valoare de cel putin 550.000 lei fara T.V.A. la nivelul a cel mult un contract.

\*) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Cerinta privind Experienta similara Servicii:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a prestat si dus la bun sfârșit în ultimii 3 ani\* servicii de proiectare lucrari de reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau reparatie curenta/capitala pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel putin 22.000 lei fara T.V.A. la nivelul a maxim un contract.

\*) ultimii 3 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Cerinta privind capacitatea tehnica:

Utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice:

Ofertantul va face dovada ca dispune de cel putin urmatoarea dotare tehnica necesara ptr. derularea contractului:

a) Proiectare: instrumente si aparatura topografice, retea calculatoare si programe necesare realizarii documentatiei tehnice.

b) Executie:

- repartizator finisor – 1 buc.
- betoniera cu cadere libera – 1 buc.
- autocisterna cu dispozitiv de stropit – 1 buc.
- compactor autopropulsat – 1 buc.
- macara pe pneuri – 1 buc.
- vibrator-1 buc.
- incarcator frontal-1 buc.
- buldoexcavator-1buc.
- autobasculanta-2 buc.
- pompa hidraulica de beton-1 buc.
- laborator autorizat/acreditat (minim gradul II) propriu sau precontract cu un laborator autorizat, conform HG 808/2005(A) si Legea 10/1995(A).

Autorizatia/acreditarea laboratorului trebuie sa cuprinda in lista incercarilor autorizate/acreditate toate incercarile de laborator necesare verificarii calitatii executiei lucrarilor.

Cerinta privind capacitatea profesionala:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca dispune de urmatoorii specialisti pentru indeplinirea contractului:

- Inginer proiectant drumuri si poduri
- licentiat al unei Facultati de Constructii CFDP;
- detine diploma de inginer sau echivalent;

- experienta profesionala generala: minim 3 ani în domeniul proiectarii de drumuri si poduri
- experienta specifica: demonstrarea experientei de proiectant pentru lucrari de reabilitare pod si/sau modernizare pod si/sau reparatie curenta/capitala pod si/sau consolidare pod
- Inginer constructor CFDP având:
- experienta profesionala generala: experienta in domeniul lucrarilor de drumuri si poduri de min. 5 ani.
- experienta specifica: demonstrarea experientei profesionale pentru lucrari de reabilitare pod si/sau modernizare pod si/sau reparatie curenta/capitala pod si/sau consolidare pod
- Responsabil tehnic cu executia, atestat în lucrari de drumuri si poduri.
- Persoana responsabila cu Asigurarea Calitatii, cu minim 3 ani experienta în domeniul infrastructurii rutiere drumuri si poduri.
- Responsabil de mediu;
- Responsabil in materie de securitate si sanatate în munca.

Nota: Se poate nominaliza un expert cheie pe 2 pozitii (cu exceptia expertului cheie nominalizat ca RTE) cu conditia sa detina atestatele care-i confera dreptul de a exercita activitatea respectiva.

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.

Ofertantul va demonstra ca implementeaza in desfasurarea activitatii principale care face obiectul contractului standarde de asigurare a calitatii, respectiv detine certificare SR EN ISO 9001 sau echivalent.

Ofertantul va demonstra ca implementeaza in desfasurarea activitatii principale a contractului standarde de management de mediu, respectiv detine certificare SE EN ISO 14001 sau echivalent.

Nivel(uri) specific(e) minim(e) necesar(e)

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente emise de Beneficiarul lucrarilor/ Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor/ Procese verbale de receptie pe obiect/ Procese verbale de receptie finala/Documente constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. Angajamentul ferm va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (documente emise de Beneficiarul lucrarilor/ Procese verbale de receptie pe obiect/ Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor/ Procese verbale de receptie finala/ Documente constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica). Acestea vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante. Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei. Nota 5: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza curs mediu pentru anul 2012-1 Euro=4,4560Lei,2013-1 Euro=4,4190Lei,2014-1 Euro=4,4446 Lei , 2015-1 Euro=4,4450 Lei, 2016-1 Euro=4,4908 Lei,2017-1 Euro=4,5291 Lei.b) Ptr.alte monede decat Euro,se transf.mai intai in Euro, utiliz.curs.mediu ptr.anul 2012,2013,2014,2015,2016 si 2017 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/inforeuro>. Ptr.transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a). In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si caracteristicile tehnice ale podului/ pasajului/ viaductului. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/ unor tert/ tertii. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/ 2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/ 2016. Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata

de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. Angajamentul ferm va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (certIFICATE/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si valoarea acestora). Acestea vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante. Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3. Nota 5: a) Ptr.transf.in Lei se va utiliza curs mediu ptr.anul 2014-1 Euro=4,4446 Lei , 2015-1 Euro=4,4450 Lei, 2016-1 Euro=4,4908 Lei,2017-1 Euro=4,5291 Lei.b) Ptr.alte monede decat Euro,se transf.mai intai in Euro, utiliz.curs.mediu ptr.anul 2014,2015,2016 si 2017 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/inforeuro>.Ptr.transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a). In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente care sa ateste ca dispune de echipamentele si de utilajele solicitate si din care sa rezulte caracteristicile tehnice ale acestora. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament. - documente care sa ateste ca dispune de echipamentele/ utilajele solicitate. Aceste documente vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante. Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3. Nota 5: Echipamentele/ut solicitate vor fi disponibile pentru realizarea activitatilor specifice din cadrul contractului. In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Diplome de studii si calificari profesionale". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: a) CV, in care se va mentiona explicit contractul in care persoana in cauza a avut experienta in calitatea solicitata cu indicarea urmatoarelor elemente: - titlul contractului; - contractul cu date de identificare; - calitatea detinuta si atributiile derulate in acea calitate. CV se va prezenta doar pentru inginerul proiectant drumuri si poduri, inginerul constructor CFDP si persoana responsabila cu Asigurarea Calitatii; b) Copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” a diplomei obtinute. c) Certificate/documente edificatoare care probeaza/ confirma indeplinirea cerintelor de calificare, pentru persoana propusa, in copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” (de exemplu: decizia de numire in functia de ....., atestat tehnico-profesional emis conform Ordinului MLPTL NR. 777/2003, certificate/ documente din care sa rezulte ca a absolvit/participat la un curs/program de formare specifica pentru responsabilul de mediu si responsabilul in materie de securitate si sanatate in munca). Nota: Operatorii economici care prezinta experti straini vor prezenta documente/certificate echivalente, emise in statul de resedinta, in original sau copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” insotite de traducere autorizata in limba romana. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Nota 3: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5 - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament: a) CV in care se va mentiona explicit contractul in care persoana in cauza a avut experienta in calitatea solicitata cu indicarea urmatoarelor elemente: - titlul contractului; - contractul cu date de identificare; - calitatea detinuta si atributiile derulate in acea calitate. b) Copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” a diplomei obtinute. c) Certificate/ documente edificatoare care probeaza/ confirma indeplinirea cerintelor de calificare, pentru persoana propusa, in copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” (de exemplu: decizia de numire in functia de ....., atestat tehnico-profesional emis conform Ordinului MLPTL NR. 777/2003, etc.). Nota 4: Operatorii economici care prezinta experti straini vor prezenta documente/certificate echivalente, emise in statul de resedinta, in original sau copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” insotite de traducere autorizata in limba romana. Aceste documente vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante. În cazul în care ofertantul va

subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea D "Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic nu se bazeaza", si partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate in: - partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A " Informatii privind operatorul economic" si B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic", - partea III "Motive de excludere". Nota 1: In cazul in care este identificata o situatie de excludere, cu aplicarea in mod corespunzator a dispozitiilor art. 171 din HG 395/2016, autoritatea contractanta solicita ofertantului o singura data sa inlocuiasca un subcontractant in legatura cu care a rezultat, in urma verificarii, ca se afla in aceasta situatie. In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la incheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica. Contractul/Contractele prezentat/ prezentate trebuie sa fie in concordanta cu oferta si se vor constitui in anexe la contract. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; valoarea la care se ridica partea/partile subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant. Raspunderea contractantului in ceea ce priveste modul de indeplinire a contractului nu este diminuata in cazul in care o parte/ parti din acesta sunt indeplinite de subcontractanti. Informatii suplimentare privind subcontractantii se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei. In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificat/e emis/e de organisme independente care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator). Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul depunerii ofertelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire. In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificat/e emis/e de organisme independente care atesta respectarea standardelor de mediu, respectiv SR EN ISO 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator). Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de mediu ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul depunerii ofertelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

**III.2.4) Contracte rezervate**

Nu

**III.3) CONDITII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII**

**III.3.1) Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii**

Nu

**III.3.2) Persoanele juridice au obligatia sa indice numele si calificarile profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective**

Nu

**SECTIUNEA IV: PROCEDURA**

**IV.1) TIPUL PROCEDURII**

**IV.1.1) Tipul procedurii**

Licitatie deschisa

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

**IV.2.1) Criterii de atribuire**

Cel mai bun raport calitate-pret in ceea ce priveste:

- criteriile mentionate in continuare

Criteria	Pondere	Punctaj maxim
1. Perioada de garantie extinsa a lucrarilor Descriere: Durata garantiei de executie a lucrarilor este minim de 5 ani. Extinderea duratei de garantie se va face cu adaugarea unui an intreg (respectiv 5+1=6 ani; 5+2=7 ani).	10 %	10
2. Pretul ofertei Descriere: Componenta financiara	90 %	90

Punctaj maxim total: 100

**IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica**

Nu

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

**IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta**

**IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract**

Nu

**IV.3.3) Conditii de obtinere a caietului de sarcini si a documentatiei suplimentare (cu exceptia unui SAD) sau a documentului descriptiv (in cazul unui dialog competitiv)**

Termenul limita pentru depunerea cererilor de documente sau pentru acces la documente: 31.07.2017 15:59

Documente de plata: NU

**IV.3.4) Termen limita pentru primirea ofertelor sau a cererilor de participare**

31.07.2017 16:00

**IV.3.5) Data transmiterii invitatiilor de prezentare de oferte sau de participare candidatilor selectati**

**IV.3.6) Limba sau limbile in care poate fi redactata oferta sau cererea de participare**

Romana

Moneda in care se transmite oferta de pret: RON

**IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta**

120 zile (de la termenul limita de primire a ofertelor)

**IV.3.8) Conditii de deschidere a ofertelor**

Data (reprezinta data limita de evaluare a ofertelor): 25.08.2017 18:00

Locul: In SEAP

Persoane autorizate sa asiste la deschiderea ofertelor: nu

**SECTIUNEA VI: INFORMATII SUPLIMENTARE**

VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC

Nu

VI.2) CONTRACTUL SE INSCRIE INTR-UN PROIECT/PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI COMUNITARE

Nu

Tip de finantare: Fonduri bugetare

VI.3) ALTE INFORMATII

I.Durata contractului este de minim: 50 de zile, din care 30 de zile pentru executia lucrarilor si 20 de zile pentru prestarea serviciilor de proiectare, la care se adauga minim 5 ani perioada de garantie. Durata contractului de lucrari poate varia in functie de perioada de garantie suplimentar ofertata de operatorul economic desemnat castigator. II.Operatorii economici pot accesa DUAE in vederea completarii la urmatorul link: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter> sau <https://ec.europa.eu/tools/espd>. III.Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentele sunt semnate electronic in conformitate cu prevederile art. 22, alin (2) din HG 395/2016. Pentru deschiderea acestor fisiere utilizati aplicatia Semnare CertDigitalClient (pentru sistem de operare = Windows 7) sau Semnare CertDigitalSigner (pentru sistem de operare < Windows 7), disponibile la adresa <http://www.certdigital.ro/download.html#V81-861ZLhA>. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul Autoritatii Contractante [www.drpdiasi.ro](http://www.drpdiasi.ro).

VI.4) CAI DE ATAC

**VI.4.1) Organism competent pentru caile de atac**



**Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor**

Adresa postala: Str. Stavropoleos, nr. 6, sector 3, Bucuresti , Localitatea: Bucuresti , Cod postal: 030084 , Romania , Tel. +40 213104641 , Email: office@cnscl.ro , Fax: +40 213104642 / +40 218900745 , Adresa internet (URL): http://www.cnscl.ro

**Organism competent pentru procedurile de mediere**

**VI.4.2) Utilizarea cailor de atac**

Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac

Conform art. 8, alin (1) din Legea 101/2016

**VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac**

**CNAIR SA - Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi - Serviciul Juridic**

Adresa postala: Str. Gh. Asachi nr.19 , Localitatea: Iasi , Cod postal: 700481 , Romania , Tel. +40 232214430 , Email: drdpis@mail.dntis.ro , Fax: +40 232214432 , Adresa internet (URL): www.drdpiasi.ro

VI.5) DATA EXPEDIERII PREZENTULUI ANUNT

26.06.2017 15:56

Inapo	Istoric anu	Lista era	Detalii proces	Procese verbale / Declarat	Documentatie, clarifica
Dosar achizitie	Regenerare dosar achizitie				

## Fisa de date

**Tip anunt: Anunt de participare**

**Tip legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016**

Nu a existat o consultare de piata prealabila.

### SECTIUNEA I : AUTORI TATEA CONTRACTANTA

#### I.1) DENUMIRE ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa postala: prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI, Localitatea: Iasi, Cod postal: 700481, Romania, Punct(e) de contact: DRDP Iasi - Serviciul A.P.A.T., Tel. +40 212643310, Email: achizitiipublicebuget@andnet.ro, horia.nicolae@andnet.ro, Fax: +40 212643417, Adresa internet (URL): www.cnadnr.ro, Adresa profilului cumparatorului (URL): www.e-licitatie.ro

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 9

#### I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziuni regionale sau locale ale acestora

Activitate (Activitati)

- Constructii si amenajari teritoriale

AUTORITATEA CONTRACTANTA ACTIONEAZA IN NUMELE ALTOR AUTORITATI CONTRACTANTE

NU

### SECTIUNEA II : OBI ECTUL CONTRACTULUI

## Fisa de date

### II.1) DESCRIERE

#### II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

Proiectare si executie „Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”

#### II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Lucrari

Proiectare si executare

Locul principal de prestare: DN 15 km. 302+570

Codul NUTS: RO214 - Neamt

#### II.1.3) Anuntul implica

Un contract de achizitii publice

#### II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Proiectare, asistenta tehnica si executie „Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”

#### II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)

45221119-9 Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)

71322300-4 Servicii de proiectare a podurilor (Rev.2)

#### II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice

Nu

#### II.1.8) Impartire in loturi

Nu

#### II.1.9) Vor fi acceptate variante

Nu

### II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

#### II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul

conform liste cantitati din documentatia tehnica

Valoarea estimata fara TVA: 614,140.00 RON

#### II.2.2) Optiuni

Nu

### II.3) DURATA CONTRACTULUI/ACORDULUI CADRU/SAD SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

50 zile incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor

### II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

#### II.4.1) Ajustarea pretului contractului

Nu

## SECTIUNEA III : INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

### III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

#### III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)

##### III.1.1.a) Garantie de participare

Da

## Fisa de date

Garantia de participare va avea valabilitate minimum 120 de zile de la termenul limita de primire a ofertei. Garantia de participare se poate constitui prin:

- instrument de garantare (se recomanda folosirea Formularului A) emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari, conform art. 36 din HG 395/2016, emis in numele ofertantului de catre o societate bancara/societate de asigurari care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea sau supravegherea, in conditiile legii;
- virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON).

Garantia de participare poate fi constituita si in alta moneda decât lei, la un curs de reconversie afisat de BNR, la data publicarii anuntului de participare.

Garantia de participare trebuie sa fie irevocabila.

Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata garantiei de participare se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Dovada constituirii garantiei de participare se va posta in SEAP, scanata si semnata cu semnatura electronica extinsa, pana la data limita de depunere a ofertelor.

Note:

- In cazul depunerii de oferte în asociere, garantia de participare trebuie constituita în numele asocierii si sa mentioneze ca acopera în mod solidar toti membrii grupului de operatori economici.
- In cazul unei garantii de participare emise de catre o societate de asigurari se va prezenta DOVADA PLATII INTEGRALE a primei de asigurare.
- Garantia de participare precum si dovada platii integrale a primei de asigurare emise in alta limba decat romana vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana.

### III.1.1.b) Garantie de buna executie

Da

Garantia de buna executie se va constitui prin orice modalitate prevazuta la art. 40 din HG 395/2016 si se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. Autoritatea contractanta va elibera/restitui garantia de buna executie conform prevederilor art. 42 din HG 395/2016.

### III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante

Transferuri de la Bugetul de stat si/sau venituri proprii

### III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul

Asociere conform art. 53 din Legea privind achizitiile publice nr 98/2016

### III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale

Nu

### III.1.5) Legislatia aplicabila

- a) Legea privind achizitiile nr 98/2016; Legea privind achizitiile sectoriale nr 99/2016; Legea privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii nr 100/2016;
- b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;
- c) [www.anap.gov.ro](http://www.anap.gov.ro)
- d) Hotarare nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/ acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

## III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

### III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

#### III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Operatorii economici (ofertantii/terti sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca în situatiile prevazute la art. 60, 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative, care probeaza îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) la momentul prezentarii;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, dupa caz.

De asemenea, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator trebuie sa prezinte:

„Declaratie privind date de identificare ofertanti/candidati/subcontractanti/terti sustinatori conform art. 63 alin. (2) din Legea 98/2016”. Se va completa Formularul nr. 1 din Sectiunea Formulare.

- Formularul 4 "Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 60 alin (1) din Legea 98/2016", in conformitate cu modelul prezentat in sectiunea Formulare. Formularele 1+4 vor fi transmise in mod obligatoriu impreuna cu DUAE, prin intermediul SEAP. Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: dl. ing. Laicu Ovidiu Mugurel – Director Regional Executiv DRDP IASI, dl. ing. Cercel Vlad Constantin – Director Adjunct Mentenanta, dl. ec. Popa Vasile – Director Economic si Comercial, dl. ing. Zbarnea Constantin – Sef Serviciul Tehnic, Lucrari de arta si CTE, dl. jr. Dorel Gotu – Sef Serviciu Juridic, dna. ec. Daniela Cojocar – Sef Serviciu Financiar, Salarizare si CFP, dl. ec. Stefan Cristian – Serviciu Financiar, Salarizare si CFP, d-na ing. Popa Manuela – Sef Serviciu Achizitii Publice si Asigurarea Transparentei, Sef Birou Analiza Preturi - ing. Zaharia Nadia. Elaborator DALI – SC POD-PROIECT SRL.

Se vor depune, odata cu DUAE, urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv în care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare si/sau a acordul de asociere, dupa caz.

#### III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

## Fisa de date

1) Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de înregistrare în condițiile legii din tara de rezidenta, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului (din Certificatul Constatator trebuie sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului).

2) Modalitate prin care poate fi demonstrata indeplinirea cerintei:

- Se va completa DUAE (in conformitate cu Notificarea nr. 240/2016) de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

3) Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

- certificatul constatator emis de ONRC sau, in cazul ofertantilor straini, documente echivalente emise in tara de rezidenta.

Documentele justificative, care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluarii ofertelor. Informatiile cuprinse în certificatul constatator trebuie sa fie reale/actuale la data prezentarii certificatului respectiv – în copie lizibila certificata „conform cu originalul”.

Pentru persoane juridice/fizice straine documentele se vor prezenta copii lizibile certificate „conform cu originalul”, însoțite de traducerea autorizata în limba romana.

### III.2.2) Capacitatea economica si financiara

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
<p>Media cifrei de afaceri globale a ofertantului pe ultimii (3) trei ani (2014, 2015, 2016) trebuie sa fie in valoare de minim 1.200.000 lei.</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara".</p> <p>Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, situatiile financiare sau extras din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.</p> <p>Nota 1: Daca din motive obiective si justificate, operatorul economic nu este in masura sa prezinte documentele solicitate, acesta este autorizat sa faca dovada situatiei sale economice si financiare prin orice alt document care poate fi considerat adecvat.</p> <p>Nota 2: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara".</p> <p>Nota 3: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2014 - 1 Euro = 4,4446 Lei, 2015 -1 Euro = 4,4450 Lei si 2016 - 1 Euro = 4,4908. b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2014, 2015 si 2016 publicat pe site-ul <a href="http://ec.europa.eu/budget/inforeuro">http://ec.europa.eu/budget/inforeuro</a>. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.</p> <p>Nota 4: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.</p> <p>Nota 5: In cazul in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert, tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara".</p> <p>Nota 6: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angajamentul ferm privind sustinerea economica si financiara acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 3 care va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</li> <li>- documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (situatii financiare sau extrase din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016 din care rezulta indeplinirea nivelului minim solicitat al cerintei privind situatia economica si financiara) care vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea AC, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor.</li> </ul> <p>Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei.</p>

### III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

## Fisa de date

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
<p>Cerinta privind Experienta similara Lucrari:</p> <p>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat si dus la bun sfârșit in ultimii 5 ani* lucrari de reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau reparatie curenta/capitala pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct, in valoare de cel puțin 550.000 lei fara T.V.A. la nivelul a cel mult un contract.</p> <p>*) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente emise de Beneficiarul lucrarilor/ Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor/ Procese verbale de receptie pe obiect/ Procese verbale de receptie finala/Documente constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.</p> <p>Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".</p> <p>Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.</p> <p>Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".</p> <p>Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. Angajamentul ferm va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</li> <li>- documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (documente emise de Beneficiarul lucrarilor/ Procese verbale de receptie pe obiect/ Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor/ Procese verbale de receptie finala/ Documente constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica). Acestea vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.</li> </ul> <p>Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei.</p> <p>Nota 5: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza curs mediu pentru anul 2012-1 Euro=4,4560Lei,2013-1 Euro=4,4190Lei,2014-1 Euro=4,4446 Lei , 2015-1 Euro=4,4450 Lei, 2016-1 Euro=4,4908 Lei,2017-1 Euro=4,5291 Lei.b) Ptr.alte monede decat Euro,se transf.mai intai in Euro, utiliz.curs.mediu ptr.anul 2012,2013,2014,2015,2016 si 2017 publicat pe site-ul <a href="http://ec.europa.eu/budget/inforeuro">http://ec.europa.eu/budget/inforeuro</a>. Ptr.transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a).</p>

## Fisa de date

Cerinta privind Experienta similara Servicii:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a prestat si dus la bun sfârșit în ultimii 3 ani\* servicii de proiectare lucrari de reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau reparatie curenta/capitala pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel puțin 22.000 lei fara T.V.A. la nivelul a maxim un contract.

\*) ultimii 3 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si caracteristicile tehnice ale podului/ pasajului/ viaductului. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala"

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/ unor tert/ tertii. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/ 2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/ 2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:

- Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. Angajamentul ferm va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.  
- documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (certIFICATE/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si valoarea acestora). Acestea vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3.

Nota 5: a) Ptr.transf.in Lei se va utiliza curs mediu ptr.anul 2014-1 Euro=4,4446 Lei , 2015-1 Euro=4,4450 Lei, 2016-1 Euro=4,4908 Lei,2017-1 Euro=4,5291 Lei.b) Ptr.alte monede decat Euro,se transf.mai intai in Euro, utiliz.curs.mediu ptr.anul 2014,2015,2016 si 2017 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocore>.Ptr.transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a).

## Fisa de date

<p>Cerinta privind capacitatea tehnica: Utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice: Ofertantul va face dovada ca dispune de cel putin urmatoarea dotare tehnica necesara ptr. derularea contractului: a)Proiectare: instrumente si aparatura topografice, retea calculatoare si programe necesare realizarii documentatiei tehnice. b) Executie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- repartizator finisor – 1 buc.</li><li>- betoniera cu cadere libera – 1 buc.</li><li>- autocisterna cu dispozitiv de stropit – 1 buc.</li><li>- compactor autopropulsat – 1 buc.</li><li>- macara pe pneuri – 1 buc.</li><li>- vibrator-1 buc.</li><li>- incarcator frontal-1 buc.</li><li>- buldoexcavator-1buc.</li><li>- autobasculanta-2 buc.</li><li>- pompa hidraulica de beton-1 buc.</li><li>- laborator autorizat/acreditat (minim gradul II) propriu sau precontract cu un laborator autorizat, conform HG 808/2005(A) si Legea 10/1995(A).</li></ul> <p>Autorizatia/acreditarea laboratorului trebuie sa cuprinda in lista incercarilor autorizate/acreditate toate incercarile de laborator necesare verificarii calitatii executiei lucrarilor.</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente care sa ateste ca dispune de echipamentele si de utilajele solicitate si din care sa rezulte caracteristicile tehnice ale acestora. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016. Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".</p> <p>Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament. - documente care sa ateste ca dispune de echipamentele/ utilajele solicitate.</p> <p>Aceste documente vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante. Informatii suplimentare privind tertii sustinatori se regasesc in sectiunea IV.4.3. Nota 5: Echipamentele/ut solicitate vor fi disponibile pentru realizarea activitatilor specifice din cadrul contractului.</p>
--	---



## Fisa de date

<p>Cerinta privind capacitatea profesionala: Ofertantul trebuie sa demonstreze ca dispune de urmatoorii specialisti pentru indeplinirea contractului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Inginer proiectant drumuri si poduri             <ul style="list-style-type: none"> <li>-licentiat al unei Facultati de Constructii CFDP;</li> <li>-detine diploma de inginer sau echivalent;</li> <li>-experienta profesionala generala: minim 3 ani în domeniul proiectarii de drumuri si poduri</li> <li>-experienta specifica: demonstrarea experientei de proiectant pentru lucrari de reabilitare pod si/sau modernizare pod si/sau reparatie curenta/capitala pod si/sau consolidare pod</li> </ul> </li> <li>-Inginer constructor CFDP având:             <ul style="list-style-type: none"> <li>-experienta profesionala generala: experienta in domeniul lucrarilor de drumuri si poduri de min. 5 ani.</li> <li>-experienta specifica: demonstrarea experientei profesionale pentru lucrari de reabilitare pod si/sau modernizare pod si/sau reparatie curenta/capitala pod si/sau consolidare pod</li> </ul> </li> <li>-Responsabil tehnic cu executia, atestat în lucrari de drumuri si poduri.</li> <li>-Persoana responsabila cu Asigurarea Calitatii, cu minim 3 ani experienta în domeniul infrastructurii rutiere drumuri si poduri.</li> <li>-Responsabil de mediu;</li> <li>-Responsabil in materie de securitate si sanatate în munca.</li> </ul> <p>Nota: Se poate nominaliza un expert cheie pe 2 pozitii (cu exceptia expertului cheie nominalizat ca RTE) cu conditia sa detina atestatele care-i confera dreptul de a exercita activitatea respectiva.</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Diplome de studii si calificari profesionale".</p> <p>Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: a) CV, in care se va mentiona explicit contractul in care persoana in cauza a avut experienta in calitatea solicitata cu indicarea urmatoarelor elemente: - titlul contractului; - contractul cu date de identificare; - calitatea detinuta si atributiile derulate in acea calitate. CV se va prezenta doar pentru inginerul proiectant drumuri si poduri, inginerul constructor CFDP si persoana responsabila cu Asigurarea Calitatii; b) Copie lizibile cu mentiunea „conform cu originalul” a diplomei obtinute. c) Certificate/documente edificatoare care probeaza/ confirma indeplinirea cerintelor de calificare, pentru persoana propusa, in copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” (de exemplu: decizia de numire in functia de ....., atestat tehnico-profesional emis conform Ordinului MLPTL NR. 777/2003, certificate/ documente din care sa rezulte ca a absolvit/participat la un curs/program de formare specifica pentru responsabilul de mediu si responsabilul in materie de securitate si sanatate in munca).</p> <p>Nota: Operatorii economici care prezinta experti straini vor prezenta documente/certificate echivalente, emise in statul de resedinta, in original sau copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” insotite de traducere autorizata in limba romana.</p> <p>Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.</p> <p>Nota 3: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta: - Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5 - documentele indicate in cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament: a) CV in care se va mentiona explicit contractul in care persoana in cauza a avut experienta in calitatea solicitata cu indicarea urmatoarelor elemente: - titlul contractului; - contractul cu date de identificare; - calitatea detinuta si atributiile derulate in acea calitate. b) Copie lizibile cu mentiunea „conform cu originalul” a diplomei obtinute. c) Certificate/ documente edificatoare care probeaza/ confirma indeplinirea cerintelor de calificare, pentru persoana propusa, in copie legalizata/ copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” (de exemplu: decizia de numire in functia de ....., atestat tehnico-profesional emis conform Ordinului MLPTL NR. 777/2003, etc.). Nota 4: Operatorii economici care prezinta experti straini vor prezenta documente/certificate echivalente, emise in statul de resedinta, in original sau copie legalizata sau copie lizibila cu mentiunea „conform cu originalul” insotite de traducere autorizata in limba romana. Aceste documente vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.</p>
--	---

### Fisa de date

<p>Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.</p>	<p>În cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea D "Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic nu se bazeaza", si partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".</p> <p>De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A " Informatii privind operatorul economic" si B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic",</li> <li>- partea III "Motive de excludere".</li> </ul> <p>Nota 1: În cazul în care este identificata o situatie de excludere, cu aplicarea în mod corespunzator a dispozitiilor art. 171 din HG 395/2016, autoritatea contractanta solicita ofertantului o singura data sa înlocuiasca un subcontractant în legatura cu care a rezultat, în urma verificarii, ca se afla în aceasta situatie.</p> <p>În conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la încheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor încheiate între contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati în oferta, astfel încât activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatiilor, sa fie cuprinse în contractul de achizitie publica.</p> <p>Contractul/Contractele prezentat/ prezentate trebuie sa fie în concordanta cu oferta si se vor constitui în anexe la contract. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; valoarea la care se ridica partea/partile subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant.</p> <p>Raspunderea contractantului în ceea ce priveste modul de îndeplinire a contractului nu este diminuata în cazul în care o parte/ parti din acesta sunt îndeplinite de subcontractanti.</p> <p>Informatii suplimentare privind subcontractantii se regasesc in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei.</p>
--	--

#### III.2.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

<b>Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate</b>	<b>Modalitatea de indeplinire</b>
<p>Ofertantul va demonstra ca implementeaza în desfasurarea activitatii principale care face obiectul contractului standarde de asigurare a calitatii, respectiv detine certificare SR EN ISO 9001 sau echivalent.</p>	<p>În vederea îndeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificat/e emis/e de organisme independente care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, în masura în care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat în parte, daca este cazul. Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru în parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. În aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".</p> <p>Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi îndeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator). Nota 3: În cazul în care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul depunerii ofertelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, în masura în care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.</p>

## Fisa de date

Ofertantul va demonstra ca implementeaza in desfasurarea activitatii principale a contractului standarde de management de mediu, respectiv detine certificare SE EN ISO 14001 sau echivalent.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificat/e emis/e de organisme independente care atesta respectarea standardelor de mediu, respectiv SR EN ISO 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.  
Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".  
Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator). Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de mediu ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul depunerii ofertelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

### III.2.4) Contracte rezervate

Nu

### III.3) CONDITII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

#### III.3.1) Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii

Nu

#### III.3.2) Persoanele juridice au obligatia sa indice numele si calificarile profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective

Nu

## SECTIUNEA IV: PROCEDURA

### IV.1) PROCEDURA

#### IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare

##### IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire

Online

##### IV.1.1.b) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

### IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

#### IV.2.1) Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate-pret in ceea ce priveste:

- criteriile mentionate in continuare

## Fisa de date

Criteria	Pondere	Punctaj maxim
1 Pretul ofertei	90.00%	90.00

Descriere: Componenta financiara

Algoritm de calcul: Punctajul unei oferte "n" pentru factorul de evaluare "Pretul Ofertei", se calculeaza prin impartirea valorii ofertei cu pretul cel mai scazut la valoarea ofertei în cauza si înmultirea rezultatului cu 90 puncte (punctajul maxim alocat factorului de evaluare „ pretul ofertei”, dupa urmatoarea formula de calcul  $Pnf=(Vmin/Vn)*90$ , în care Pnf- punctajul acordat ofertei analizate (oferta "n"/punctaj financiar al ofertei "n"; Vmin – valoarea ofertei cu pretul cel mai scazut; Vn – valoarea ofertei analizate (oferta "n").

2 Perioada de garantie extinsa a lucrarilor	10.00%	10.00
---	--------	-------

Descriere: Durata garantiei de executie a lucrarilor este minim de 5 ani.

Extinderea duratei de garantie se va face cu adaugarea unui an întreg (respectiv 5+1=6 ani; 5+2=7 ani).

Algoritm de calcul: Punctajul pentru "Garantia extinsa a lucrarii" se acorda astfel:

- pentru durata de garantie de 6 ani, se va acorda 5 puncte;

- pentru durata de garantie de 7 ani, se va acorda 10 puncte.

(  ) Intra în licitatie electronica / reofertare (  ) Direct proportional (  ) Invers proportional

Punctaj maxim: 100.00

### IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica

Nu

## IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

### IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta

### IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract

Nu

### IV.3.6) Limba sau limbile în care pot fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare

Moneda în care se exprima oferta de pret: RON

Romana

### IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (de la termenul limita de primire a ofertelor)

120 zile

## IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

### IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice

Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea Tehnica astfel încat sa respecte specificatiile precizate în documentatia tehnica din Documentatia de Atribuire.

Ofertantul are obligatia ca pe parcursul indeplinirii contractului de lucrari sa respecte reglementarile în vigoare la nivel national referitoare la protectia mediului (informatii disponibile la Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, cu sediul în Bucuresti, Bd. Libertatii nr. 12, sectorul 5, si la adresa de Internet <http://www.mmediu.ro/articol/legislatie/433>), precum si cele referitoare la conditiile de munca, protectia muncii si protectia sociala (informatii disponibile la Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice, cu sediul în Bucuresti, str. Dem.I.Dobrescu nr.2 – 4, sectorul 1, cod postal 010026, si la adresa de Internet <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/legislatie>) - Formularul nr. 9 - "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate în munca", în conformitate cu modelul prezentat în Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Propunerea Tehnica va contine si: 1. Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale, Formularul nr. 6 prezentat în Sectiunea Formulare a Documentatiei de atribuire; 2. Perioada de garantie, Formularul nr. 7 prezentat în Sectiunea Formulare a Documentatiei de atribuire. 3. Programul Calitatii aplicat la lucrare; 4. Plan de management al mediului; 5. Plan de management al traficului; 6. Graficul de executie fizic si valoric.

\* Având în vedere ca sunt documente care se prezinta cu semnatura olografa, în cazul în care documentele nu sunt semnate de catre reprezentantul legal, ofertantul va prezenta o imputernicire - Formularul C „Împuternicire de reprezentare a operatorului economic în cadrul procedurii de achizitie publica” completat, semnat si stampilat de catre reprezentantul legal al operatorului economic, care va cuprinde un specimen de semnatura al persoanei care a fost împuternicita. Acest formular va fi completat în conformitate cu cerintele modelului prezentat în Sectiunea "Formulare" din Documentatiei de Atribuire, iar în cazul unei asocieri, Imputernicirea va fi prezentata de catre fiecare membru al asocierii în parte, indiferent daca se va nominaliza aceeaasi persoana ca reprezentant împuternicit.

Nota: - Ofertantul are obligatia de a întocmi un Opis al documentelor incluse în Propunerea Tehnica;

- Ofertantul va indica elementele confidentiale ale propunerii tehnice si financiare – Formularul nr. 10 – "Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential".

### IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare

## Fisa de date

Propunerea financiara trebuie sa fie prezentata în Lei fara TVA (valorile oferite trebuie exprimate cu doua zecimale). Propunerea financiara va include Formularul de Oferta (Formularul nr. 8), impreuna cu: Anexa nr. 1 - Centralizatorul ofertei; Anexa nr. 2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv; Anexa nr. 3 - Lista cuprinzand cantitatile de lucrari (intocmite conform formularelor F3 din documentatia tehnica); Anexa nr. 4 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale; Anexa nr. 5 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru; Anexa nr. 6 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii; Anexa nr. 7 - Lista cuprinzand consumurile privind transporturile. La intocmirea ofertei financiare se vor avea in vedere, orientativ, standardele de cost conform HG. 1394/28.12.2010.

Operatorii economici au obligatia sa declare furnizorii de materiale.

Ofertantul trebuie sa incare oferta financiara criptata in SEAP si salvata.

Orice alte documente privind propunerea financiara si/sau justificarea acesteia se incarca in SEAP sub semnatura electronica extinsa, in campul din SEAP destinat ofertei financiare.

Note:

- Ofertantul are obligatia de a intocmi un opis al documentelor incluse in propunerea financiara.

- Ofertantul va indica elementele confidentiale ale propunerii financiare - Formularul nr. 10 – "Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential".

### IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei

#### 1. REGULI GENERALE DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant, individual ori în comun cu alti operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporara constituite în scopul participarii la procedura de atribuire, subcontractant propus sau tert sustinator, în conditiile prevazute de lege. Având in vedere ca procedura de atribuire este licitatie deschisa prin mijloace electronice (online), numai operatorii economici inregistrati in SEAP pot depune oferta, conform art. 58 alin (1) din H.G. nr. 395/2016. In aplicarea prevederilor art. 123, alin (2) si (3) din HG 395/2016, ofertantii vor transmite, prin mijloace electronice, oferta, DUAE, raspunsurile la clarificari si documentele transmise la solicitarea Autoritatii Contractante conform art. 196 din Legea 98/2016 semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. Autoritatea contractanta are dreptul sa solicite în original orice document cu regim special a carui valabilitate este conditionata de prezentarea în aceasta forma. Orice documente emise de alte institutii/autoritati/entitati si prezentate în vederea atestarii indeplinirii cerintelor din documentatia de atribuire vor fi semnate si, dupa caz, stampilate, de institutiile/autoritatile/entitatile emitente si vor fi transmise Autoritatii Contractante, la solicitarea acesteia, prin mijloace electronice, semnate electronic de ofertant cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

#### 2. INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA

Mai multi operatori economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune oferta comuna, fara a fi obligati sa adopte sau sa constituie o anumita forma juridica pentru depunerea ofertei. In acest sens, Ofertantul va completa in mod corespunzator DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea A "Informatii privind operatorul economic". Toti membrii asocierii au obligatia de a completa DUAE cu toate informatiile solicitate de Autoritatea Contractanta in Documentatia de Atribuire. Acordul de asociere - Formularul nr. 2 prezentat in Sectiunea „Formulare” va fi depus odata cu DUAE si va fi semnat si stampilat, de reprezentantul legal al fiecarui ofertant asociat (in conformitate cu modelul pus la dispozitie). Nota 1: In cazul in care oferta comuna este declarata castigatoare, inainte de semnarea contractului, participantii in comun la procedura de atribuire vor prezenta Acordul de asociere autentificat.

#### 3. INFORMATII PRIVIND SUBCONTRACTAREA

În cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea D "Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic nu se bazeaza" si partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate în:

- partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A "Informatii privind operatorul economic" si B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic",

- partea III "Motive de excludere"

Nota 1: In cazul în care este identificata o situatie de excludere, cu aplicarea în mod corespunzator a dispozitiilor art. 171 din HG 395/2016, autoritatea contractanta solicita ofertantului o singura data sa înlocuiasca un subcontractant în legatura cu care a rezultat, în urma verificarii, ca se afla în aceasta situatie.

In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la încheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor încheiate între contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizati/ nominalizati în oferta, astfel încât activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatiilor, sa fie cuprinse în contractul de achizitie publica.

Contractul/Contractele prezentat/ prezentate trebuie sa fie în concordanta cu oferta si se vor constitui în anexe la contract.

Acestea trebuie sa contina cel puțin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; valoarea la care se ridica partea/partile subcontractate.

Raspunderea contractantului în ceea ce priveste modul de îndeplinire a contractului nu este diminuata în cazul în care o parte/ parti din acesta sunt îndeplinite de subcontractanti.

In conformitate cu prevederile art. 174, alin (1) din Legea 98/2016, Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita ofertantului clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire sa transmita informatii si documente relevante referitoare la capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi, cu privire la partea/partile din contract pe care acestia urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv.

In cazul in care din informatiile si documentele prezentate potrivit solicitarii de mai sus nu rezulta ca subcontractantul propus are capacitatea tehnica si profesionala necesara pentru partea/partile din contract pe care acesta urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv, în conformitate cu art. 174, alin (2) din Legea nr. 98/ 2016, autoritatea contractanta respinge subcontractantul propus si solicita ofertantului o singura data inlocuirea acestuia si prezentarea unui alt subcontractant care sa aiba capacitatea tehnica si profesionala necesara pentru partea/partile din contract pe care acesta urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv.

#### 4. INFORMATII PRIVIND TERTII SUSTINATORI

Daca ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tert/terti în vederea îndeplinirii unui/ unor criteriu/ii de calificare, ofertantul are obligatia de a completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea C "Informatii privind utilizarea capacitatilor altor entitati". De asemenea, fiecare tert sustinator va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate în: - partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A " Informatii privind operatorul economic " si B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic", - partea III "Motive de excludere" - partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara" în situatia în care sustinerea acordata se refera la îndeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara; - partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala", în situatia în care sustinerea acordata se refera la îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica - experienta similara si/sau la îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea profesionala si/sau la îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica - utilaje, instalatii si echipamente tehnice pentru executia lucrarilor. Nota: Odata cu depunerea DUAE, ofertantii vor prezenta si Angajamentul ferm privind sustinerea acordata (daca este cazul). Documentele indicate în cadrul Angajamentului ferm din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator asigura îndeplinirea obligatiilor asumate prin angajament precum si documentele justificative solicitate prin Fisa de date a achizitiei pentru demonstrarea cerintelor privind situatia economica si financiara sau, dupa caz, capacitatea tehnica vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.

#### 5. LIMBA DE REDACTARE A OFERTEI

Ofertele, orice corespondenta si documente legate de procedura de atribuire transmise între ofertant si autoritatea contractanta trebuie redactate în limba româna. Toate documentele prezentate în cadrul procedurii ce sunt emise în alta limba decât romana, vor fi însoțite de traducerea autorizata în limba romana a acestora. În interpretarea ofertei, limba româna va prevala.

#### 6. OFERTA SI DOCUMENTELE ÎNSOTITOARE

## Fisa de date

La intocmirea ofertelor, ofertantii trebuie sa respecte toate instructiunile mentionate in Fisa de Date a Achizitiei, precum si sa completeze toate formularele cuprinse in aceasta Documentatie de Atribuire. In vederea participarii la procedura de achizitie publica, ofertantul are obligatia de a transmite Oferta si Documentul Unic de Achizitie European in format electronic numai pana la data si ora limita de depunere a ofertelor prevazute in anuntul de participare. Oferta va contine in mod obligatoriu: a) Propunerea tehnica, b) Propunerea financiara, c) alte documente solicitate prin documentatia de atribuire. Nota 1: In situatia in care unei oferte ii lipseste fie Propunerea Tehnica, fie Propunerea Financiara, oferta va fi considerata inacceptabila. Nota 2: Oferta, inclusiv formularele mentionate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

\*Documentul Unic de Achizitie European (DUAE) - Ofertantul va completa DUAE pe baza formularului standard pus la dispozitie de Autoritatea Contractanta, disponibil in SEAP in format electronic.xml, inserand in campurile disponibile toate informatiile solicitate in Fisa de date a achizitiei. In vederea completarii DUAE, ofertantul va consulta Ghidul de utilizare al DUAE pentru operatorii economici, pus la dispozitie de ANAP prin Notificarea nr. 240/28.06.2016 disponibila la adresa <http://anap.gov.ro/web/category/documente-utilitate/notificari/ffuture=false>.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a opera modificari ale contractului, fara organizarea unei noi proceduri de atribuire, in conditiile prevazute de art. 221 din Legea 98/2016, cu conditia ca acestea sa nu reprezinte modificari substantiale potrivit art. 221, alin (7) din Legea 98/2016.

Atentie!!!

\* Odata cu depunerea DUAE, ofertantii vor prezenta si angajamentul tertului sustinator, acordul de asociere si acordul de subcontractare (daca este cazul). Documentele justificative (certIFICATE / documente) care probeaza cele asumate in angajamente/acorduri vor fi solicitate doar ofertantului clasat pe primul loc in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

\*\* La nivelul DUAE ofertantii trebuie sa mentioneze succint, dar precis, modul concret de indeplinire a cerintelor solicitate in anuntul de participare, inclusiv, daca au fost solicitate, diverse valori, cantitati. Spre exemplu: trebuie precizate informatii cum ar fi numarul si data contractului invocat drept experienta similara, valoarea, beneficiarul, data si numarul documentului de receptie, etc..

## SECTIUNEA VI: INFORMATII SUPLIMENTARE

### VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC

Nu

Perioada estimata de publicare a anunturilor viitoare:

### VI.2) CONTRACTUL/CONCURSUL SE INSCRIE INTR-UN PROIECT/PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI COMUNITARE/PROGRAM OPERATIONAL/PROGRAM NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA

Nu

Trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):

Tipul de finantare: Fonduri bugetare

### VI.3) ALTE INFORMATII

I.Durata contractului este de minim: 50 de zile, din care 30 de zile pentru executia lucrarilor si 20 de zile pentru prestarea serviciilor de proiectare, la care se adauga minim 5 ani perioada de garantie. Durata contractului de lucrari poate varia in functie de perioada de garantie suplimentar oferita de operatorul economic desemnat castigator.

II.Operatorii economici pot accesa DUAE in vederea completarii la urmatorul link: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdc/filter> sau <https://ec.europa.eu/tools/espdc>.

III.Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentele sunt semnate electronic in conformitate cu prevederile art. 22, alin (2) din HG 395/2016. Pentru deschiderea acestor fisiere utilizati aplicatia Semnare CertDigitalClient (pentru sistem de operare = Windows 7) sau Semnare CertDigitalSigner (pentru sistem de operare < Windows 7), disponibile la adresa <http://www.certdigital.ro/download.html#.V81-861ZLhA>. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul Autoritatii Contractante [www.drdpiasi.ro](http://www.drdpiasi.ro).

### VI.4) CAI DE ATAC

#### VI.4.1) Organismul competent pentru caile de atac

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa postala: Str. Stavropoleos, nr. 6, sector 3, Bucuresti, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 030084, Romania, Tel. +40 213104641, Email: [office@cnsr.ro](mailto:office@cnsr.ro), Fax: +40 213104642 / +40 218900745, Adresa internet (URL): <http://www.cnsr.ro>

Organismul competent pentru procedurile de mediere

#### VI.4.2) Utilizarea cailor de atac

Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac

Conform art. 8, alin (1) din Legea 101/2016

#### VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac

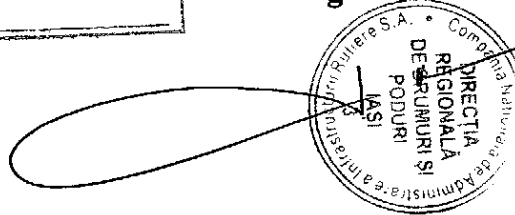
CNAIR SA - Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi - Serviciul Juridic

Adresa postala: Str. Gh. Asachi nr.19, Localitatea: Iasi, Cod postal: 700481, Romania, Tel. +40 232214430, Email: [drdpis@mail.dntis.ro](mailto:drdpis@mail.dntis.ro), Fax: +40 232214432, Adresa internet (URL): [www.drdpiasi.ro](http://www.drdpiasi.ro)

ROMANIA  
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII  
Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania  
prin DRDP IAȘI

D.R.D.P. IAȘI	
27. APR. 2017	
INTRARE	3/2104
IEȘIRE	

*Se aprobă*  
Director Regional Executiv DRDP Iași  
Ing. Ovidiu-Mugurel LAICU



## CAIET DE SARCINI

PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI PENTRU OBIECTIVUL:  
*„Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu,  
la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”*

## **CUPRINS**

### **1. INFORMATII GENERALE**

- 1.1. Denumire obiectiv
- 1.2. Autoritatea contractanta
- 1.3. Ordonatorul principal de credite
- 1.4. Sursa de finantare
- 1.5. Descrierea structurii podului
- 1.6. Defecte si degradari constatate

### **2. LUCRARI SI SERVICII SOLICITATE**

- 2.1 Proiectarea lucrarilor
- 2.2 Executia lucrarilor

### **3. LUCRARI PROIECTATE**

### **4. DURATA DE REALIZARE A CONTRACTULUI**

### **5. SERVICIUL DE PROIECTARE**

- 5.1 Cerinte generale
- 5.2 Cerinta stare tehnica
- 5.3 Asistenta tehnica

### **6. EXECUTIE LUCRARI**

### **7. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI**

- 7.1 Modul de prezentare a propunerii tehnice
- 7.2 Modul de prezentare a propunerii financiare



## **1. INFORMATII GENERALE**

### **1.1. Denumire obiectiv**

*„Reparatii curente la podul de pe DN 15 km. 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj”*

### **1.2. Autoritatea contractanta**

Compania Națională de Autostrazi și Drumuri Naționale din România (CNADNR SA), Bld. Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, București 010873 prin **DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**, str. Gheorghe Asachi, nr. 19, Iași, telefon 0232/213168, fax 0232/214432, număr de înmatriculare J40/552/2004, cod fiscal R16054368,

### **1.3. Ordonatorul principal de credite**

Ministerul Transporturilor și Infrastructurii

### **1.4. Sursa de finantare**

BUGETUL DE STAT

### **1.5. Descrierea structurii podului**

**Podul este amplasat pe DN 15 km 302+570 peste paraul Secu ,in localitatea Vaduri , are doua deschidere de 20,20 m si lungimea totală de 50,80 m.**

Podul prezintă o structură static nedeterminata alcătuita din 2 grinzi continui solidarizate transversal cu 5 antretoaze dispuse la cca. 5,0 m distanta interax, 2 antretoaze pe reazem , 3 antretoaze in câmp, si placa de beton armat la partea superioara.

Grinzile principale din beton armat prezintă înălțimea constanta de 1,80 m. Antretoazele au înălțimea de 1,30 m si grosimea de 0,30 m.

La partea inferioara a grinzilor principale, in zona de rezemare pe pile, este dispusa o placa inferioara din beton armat cu grosimea de 0,20 m, pe o lungime medie de 2,50 m de o parte si de alta a axului pilei. Placa inferioara are rolul de a prelua eforturile de compresiune dezvoltate din acțiunea momentelor încovoietoare negative de pe reazemele pe pile.

Calea pe pod este compusa din zona carosabila cu latimea de 7,0 m si 2 trotuare denivelate de 1,0 m lățime fiecare.

Pe zona carosabila calea este compusa din sapa si imbracaminte asphaltica.

Sapa cuprinde un strat de mortar de egalizare de 2 cm grosime, hidroizolatia compusa din două straturi de carton asphaltat și trei straturi de bitum cu o grosime totala de 1,0 cm si o sapa de protecție alcătuita din plăci prefabricate de beton armat având dimensiunile 0,30 x 0,30 x 0,04 cm.

Imbrăcămintea este din asfalt turnat în doua straturi de câte 2,5 cm grosime fiecare.

Podul este echipat cu guri de scurgere si cu dispozitive de acoperire a rosturilor tip liră din tabla.

Parapetul pietonal este realizat din elemente prefabricate din beton armat, mână curentă, stâlpi la 2,50 m interax și zăbreleuțe. Lisa parapetului are secțiunea de 0,22 x 0,22 m.

Podul acoperă o lungime totală de parapet de 50,50 m, racordarea cu terasamentele fiind asigurată de culei masive de beton armat cu fata văzuta, de 7,10 m lățime, si ziduri întoarse de 5,0 m lungime.

Racordarea culeelor cu terasamentele din rampele de acces este realizată cu sferturi de con pereate.

Pila prezintă elevație de tip lamelar având dimensiunile 1,00x4,00x7,40 m.

Fundațiile sunt directe, masive având dimensiunile 8,40x6,40x4,00 m.

## **1.6. Defecte si degradari constatate :**

**Grinda principala amonte**, atat pe deschiderea spre Bicaz, cat si deschiderea spre Piatra Neamt, prezintă la intrados zone extinse pe care betonul este strivit prin lovire si exfoliat, cu armatura de rezistenta distrusa si corodata in proportie de peste 60%.

Aceasta este cea mai grava degradare constatata la nivelul grinzilor principale ale podului, rezultata in urma lovirii grinzii principale amonte de autocamioanele care circula pe sub pod, pe drumurile de serviciu.

La nivelul grinzilor principale au mai fost identificate armături fără strat de acoperire si corodate, beton cu aspect friabil și exfoliat, cuiburi de pietriș, caverne, fisuri si crăpături longitudinale si înclinate.

Elementele de rezistenta care susțin calea pe pod sunt antretoazele si placa carosabila.

La nivelul antretoazelor si a intradosului placii au fost constatate armături fără strat de acoperire si corodate, beton cu aspect friabil și exfoliat, cuiburi de pietriș, caverne fisuri si crapaturi longitudinale si inclinate.

Infrastructurile podului sunt alcatuite din doua culei si o pila cu elevatii masive.

La nivelul infrastructurilor au fost constatate sferturi de con afuiate, fisurate si crăpate, deplasate față de poziția inițială, beton cu aspect friabil și exfoliat, armături corodate si fără strat de acoperire in bancheta de rezemare si elevatia infrastructurilor.

Pendulii aparatelor de reazem mobil sunt blocați si se constata prezenta unei crapaturi verticale care detaseaza zidul întors aval, de zidul de garda al culei Bicaz.

Albia paraului Secu este regularizata cu un canal din beton.

**La nivelul albiei paraului Secu, a apărărilor de maluri si a rampelor de acces** au fost constatate degradarea (subspălarea, deformarea) si distrugerea parțială a lucrărilor de apărare si dirijare.

Se constata degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor, lipsa scărilor de acces si a casiurilor de descarcare, rampe de acces degradate, denivelări și degradări ale căii, tasări ale terasamentelor.

Se constata un spațiu liber sub pod, insuficient pentru trecerea autocamioanelor care circula pe drumurile de serviciu, construite de o parte si de alta a canalului din beton in care se scurgere paraul Secu.

**La nivelul caii pe pod** se constata lățime insuficientă a rambleului si acces dificil al pietonilor pe trotuarele podului.

Pe zona carosabila se constata lipsa grătarelor gurilor de scurgere și a tuburilor de prelungire, guri de scurgere înfundate, dispozitive de acoperire a rosturilor blocate, neasigurarea pantei de scurgere a apelor pluviale.

Se constata degradarea parapetului pietonal si a bordurilor, lipsa parapetului de siguranță.

## **2. SERVICII SOLICITATE**

2.1 Intocmirea Proiectului tehnic in conformitate cu solutia tehnica avizata la faza D.A.L.I, a detaliilor de executie si asigurarea Asistentei tehnice pe toata durata de executie.

2.2 Executia lucrarilor in conformitate cu PT avizat de catre CTE-DRDP Iasi.

## **3.LUCRARI PROIECTATE**

Lucrările de reparații curente se vor executa pentru ridicarea restrictiei de tonaj impuse la podul de pe DN 15 km. 302+570:

- după rezemarea provizorie a suprastructurii podului pe cate o pila metalica montata in secțiunea centrala a fiecărei deschideri, care se va păstră in amplasament pana la execuția lucrărilor de reparații capitale aplicate pentru aducerea podului la clasa E de incarcare;

- asigurarea continuității desfășurării traficului rutier si pietonal pe pod pe toata perioada de

execuție a lucrărilor de reparații, cu semnalizarea corespunzătoare;

- asigurarea atât a elementelor geometrice în plan orizontal și vertical cât și a elementelor de gabarit cu respectarea reglementărilor în vigoare, astfel încât desfășurarea traficului rutier și pietonal pe pod să se desfășoare în depline condiții de siguranță și confort;

- asigurarea semnalizării corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor;

Pentru podul de pe DN 15 km. 302+570, SC POD-PROIECT SRL a realizat expertiza și documentația DALI .

Conform expertizei și D.A.L.I., lucrările de reparații curente se vor executa sub circulație pe o durată de 1 (una) luna, principalele lucrări necesare fiind următoarele:

1. Se execută organizarea de șantier cât mai aproape de amplasamentul podului.
2. Se execută semnalizarea execuției lucrărilor de reparații cu respectarea tuturor reglementărilor în vigoare.
3. Se decapează calea pe pod și se demolează lisa parapetului și parapetul pietonal.
4. Se execută câte o pilă de rezemare provizorie a suprastructurii podului, montată sub fiecare grindă principală, cât mai aproape posibil de secțiunea centrală a fiecărei deschideri.

Fiecare pilă de rezemare provizorie se va executa din câte 2 profile metalice laminate, cu secțiune patrată 250x250x8 mm, montate în linie sub fiecare grindă principală, contravantuite cu profile metalice tip cornier 100x100x7 mm în sens longitudinal și 100x100x10 transversal podului. În sens transversal podului profilele metalice laminate, cu secțiune patrată 250x250x8 mm, se vor dispune la 5.05 m distanță interax, iar în sens longitudinal podului se vor dispune la 1.00 m distanță interax. La partea superioară (doar în sens longitudinal podului) profilele patrăte 250x250x8 mm, vor fi solidarizate cu o placă metalică având dimensiunile 1500x500x20 mm. La partea inferioară (doar în sens longitudinal podului) profilele patrăte 250x250x8 mm, vor fi prevăzute cu plăcuțe metalice de 400x400x20 mm, care vor fi solidarizate cu o placă metalică având dimensiunile 1500x500x20 mm.

Plăcuțele de la baza profilelor patrăte 250x250x8 mm, vor fi prevăzute cu găuri filetate în care se vor introduce bare filetate cu rol de calare și încadrare în dala din beton, executată la baza pilei provizorii.

La partea superioară a fiecărui profil metalic cu secțiune patrată se vor monta profile metalice cornier, cu rol de fixare pe durata calării pilelor.

Montarea pilelor provizorii se va efectua după cum urmează:

- se decapează calea pe pod (jumătate din cale); se demolează lisa parapetului și parapetul pietonal;
- se execută reparațiile locale la grinzile principale, pe zona de rezemare a pilelor provizorii;
- se execută la cota -1.00 m față de CTN, o pernă din balast stabilizat cu o grosime de 50 cm, pe un strat de geotextil; pernă din balast va avea 7,0 m lungime și 3,0 m lățime;
- se execută dala de rezemare a pilelor provizorii, din beton armat clasa C30/37 - pe 25 cm înălțime; dala va avea 50 cm grosime, 6.05 m lungime și 2,00 m lățime și se va executa în două etape a câte 25 cm grosime;
- se montează plăcuțele metalice pe care vor rezema barele filetate, cu rol de calare și încadrare în dala din beton, împreună cu pila provizorie;
- se calează pila și se montează reperi pentru urmărirea tasărilor;
- după execuția cailor pe pod, în funcție de mărimea tasărilor se reglează pila în poziție definitivă; se execută cealaltă jumătate din dala monolită de la baza pilei;
- după execuția lucrărilor și pe cealaltă jumătate din cale, pilele se solidarizează transversal podului cu ajutorul profilelor cornier 100x100x10.

5. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul **grinzilor principale**, constând în:

5.1. Se identifică vizual zonele de beton degradat prin carbonatare, coroziunea armăturii urmata de exfoliere, fisurare, de la nivelul tălpii inferioare și a pereților laterali a celor două grinzi principale.

5.2. Se demolează betonul degradat (prin hidrosablare) pana la degajarea totala a barelor armaturii de rezistenta, realizând un spațiu liber de 3,5 cm in spatele acestora. Betonul se demolează după un contur geometric regulat in plan, care sa depășească cu minim 15 cm după oricare direcție suprafața de beton degradata.

5.3. Se curata pana la luciu metalic fiecare bara de armatura (prin hidrosablare).

5.4. Barele de armatura care prezintă in urma curățirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor inlocui pe zona degradata, cu cupoane de armatura din PC52 avand același diametru, prin sudura electrica, cap la cap. Barele de armatura inlocuite se vor menționa intr-un proces verbal de lucrări ascunse intocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier si a proiectantului (asistentei tehnice), si vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bara.

5.5. Se pasivizeaza barele de armatura.

5.6. Se inchid fisurile si crăpăturile.

5.7. Se reface secțiunea de beton inițiala a grinzii prin tencuire manuala a zonei reparate.

5.8. Se fixeaza corniere metalice (200x200x10) la nivelul muchiilor tălpii inferioare a grinzilor principale, pe ambele deschideri, in dreptul drumurilor pe care circula autocamioane pe sub pod.

5.9. Se aplica o vopsea anticoroziva pe toata suprafața grinzii principale.

6. Se executa lucrări de reparații curente la nivelul antretoazelor, constând in: **IDEM** pct. 5

7. Se executa lucrări de reparații curente la nivelul intradosului plăcii carosabile, constând in: **IDEM** pct. 5.

8. Se executa lucrări de reparații curente la nivelul a grinzii parapetului, constând in:

8.1. Se curata pana la luciu metalic fiecare bara de armatura.

8.2. Barele de armatura care prezintă in urma curățirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor inlocui pe zona degradat, cu cupoane de armatura din PC52 avand același diametru, prin sudura electrica, cap la cap. Barele de armatura inlocuite se vor menționa intr-un proces verbal de lucrări ascunse intocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier si a proiectantului (asistentei tehnice), si vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bara.

8.4. Se pasivizeaza barele de armatura.

8.5. Se cofreaza, armeaza si se betoneaza lisa parapetului.

8.6. Se aplica o vopsea anticoroziva pe lisa parapetului.

9. Se executa lucrări de reparații curente la nivelul fiecărui element de infrastructura (doua culei si o pila), constând in:

9.1. Se identifica vizual zonele de beton degradat prin carbonatare, coroziunea armaturii urmata de exfoliere, fisurare, de la nivelul fiecărui element de infrastructura.

9.2. Se demolează (prin hidrosablare) betonul degradat pana la degajarea totala a barelor armaturii de rezistenta, realizând un spațiu liber de 3,5 cm in spatele acestora. Betonul se demolează după un contur geometric regulat in plan, care sa depasesca cu minim 15 cm după oricare direcție, suprafața de beton degradata.

9.3. Se curata pana la luciu metalic fiecare bara de armatura (prin hidrosablare).

9.4. Barele de armatura care prezintă in urma curățirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor inlocui pe zona degradat, cu cupoane de armatura din PC52 avand același diametru, prin sudura electrica, cap la cap. Barele de armatura inlocuite se vor menționa intr-un proces verbal de lucrări ascunse intocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier si a proiectantului (asistentei tehnice), si vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bara.

9.5. Se pasivizeaza barele de armatura.

10.6. Se inchid fisurile si crăpăturile.

#### **4 . DURATA DE REALIZARE A OBIECTIVULUI (proiectare +executie+garantie)**

**Durata executie proiectare :** 20 zile de la Ordinul de incepere

**Durata de executie lucrari:** 30 zile de la Ordinul de incepere a executiei lucrarilor

**Durata de garantie ;** 5 ani de la receptia la terminarea lucrarilor . Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in perioada de garantie.

#### **5 . SERVICIUL PROIECTARE SOLICITAT**

##### **5.1. Cerinte generale**

- Antreprenorul va executa si va fi responsabil si raspunzator pentru proiectarea Lucrarilor in conformitate cu prevederile din Caietul de sarcini, Contract si legislatia aplicabila. Antreprenorul va proiecta Lucrarea, in conformitate cu aceste cerinte ale Beneficiarului si in conformitate cu solutia tehnica avizata in faza DALI.

- Antreprenorul va intocmi toate documentele tehnice si de aprobare precum schitele necesare pentru a descrie in totalitate, pentru a obtine aprobarea CTE-DRDP, precum si pentru executia lucrarilor.

- Antreprenorul va implementa un sistem de management al calitatii. Sistemul de management al calitatii va cuprinde activitatea proiectantului Antreprenorului.

- Antreprenorul trebuie sa respecte toate cerintele beneficiarului care sunt obligatorii, cu exceptia cazului in care se specifica altfel.

- Antreprenorul va confirma exactitatea informatiilor furnizate si isi va asuma responsabilitatea si raspunderea pentru toate cerintele incluse in cadrul proiectului sau.

##### **5.2. Solutia tehnica**

- Documentatia faza DALI a obtinut aviz CTE-DRDP Iasi nr. 13537/15.03.2016. Antreprenorul este obligat sa adopte solutia tehnica din aceasta documentatie.

- **Listele de cantitati aferente DALI sunt global estimate** (oferta va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului la teren).

- **Antreprenorul va intocmi propriile liste de cantitati**, astfel incat in fazele P.T., C.S. si D.E. se vor prezenta antemăsurători și se vor stabili cantitățile exacte, iar valoarea lucrarilor, ce va rezulta in urma incadrarii cantitatilor rezultate in articolele de deviz, conform indicatoarelor de norme de deviz specific fiecarui tip de lucrare, pe specialitati editia 1981/1986, **nu va depasi valoarea C+M estimata a achizitiei.**

Proiectul tehnic va cuprinde toate lucrările pe care proiectantul le consideră necesare pentru punerea în siguranță a obiectivului afectat, cu respectarea articolelor ofertate si reglementările în vigoare.

Documentatia prezentată achizitorului, va fi însoțită, semnată si stampilată de către verificatorul de proiecte atestat pentru domeniile A4 B2 D și de către expertul tehnic atestat.

Documentatia se va elabora în 5 (cinci) exemplare si se va preda beneficiarului si pe format electronic.

Formatul electronic va cuprinde piesele scrise in format WORD si EXCEL, iar piesele desenate in format "\*.dwg" si "\*.PDF". Planurile de situatie vor fi realizate în coordonate XYZ STEREO 70 – sistem de referință Marea Neagra.

Dacă pe parcursul executiei lucrărilor intervin modificări față de documentatia initială, la sfârșitul executiei lucrărilor proiectantul va prezenta o documentatie în formă finală completă, conținând modificările si completările necesare în 5 (cinci) exemplare în formă scrisă si în format electronic (CD sau DVD), conform precizărilor de mai sus.

La elaborarea ofertei se vor avea în vedere și cheltuielile generate de verificarea de către verificatorul de proiecte atestat pentru domeniile A4 B2 D în conformitate cu prevederile legii nr.10/1995 și cheltuielile generate de avizarea de către expert a proiectului în vederea asigurării respectării soluțiilor tehnice stabilite în expertiză și soluționarea eventualelor neconcordanțe sau litigii de natura tehnică ce ar putea interveni până la finalizarea execuției proiectului.

- **Oferta nu va depasi valoarea C+M estimata a achizitiei.**

### 5.3. ASISTENTA TEHNICA

- se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor.

### 6 . EXECUTIA LUCRARILOR

- Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile Contractului, Proiectul tehnic, Caiete de sarcini, Detalii de Execuție și Caietului de Sarcini. De asemenea va lua măsuri pentru protejarea mediului în timpul execuției.

- La execuție se vor respecta toate reglementările în vigoare specifice execuției lucrării.

- Se va respecta cu strictețe programul de control al calității și programul de control în faze determinante, conform prevederilor proiectului.

### 7. MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI

#### 7.1. Propunere tehnica:

Propunerea tehnică va conține documente relevante care să demonstreze capacitatea ofertantului de a executa lucrările cerute și gradul de conformare cu cerințele și condițiile impuse de contract și de reglementările în vigoare.

Documentele ce vor fi prezentate includ, fără a se limita la, următoarele:

- Programul calității aplicat la lucrare;
- Plan de Management al Mediului
- Plan de Management al Traficului.

#### 7.2. Propunere financiara

Propunerea financiară va conține:

- Formularul de ofertă;
- Anexele la Formularul de depunere al ofertei conform FDA (Fișa de Date a Achiziției)

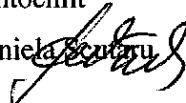
Dir. Adj. Mentenanta  
Ing. Vlad-Constantin CERCEL



Șef serv. Tehnic, Lucrari de Arta si CTE  
ing. Constantin Zbarnea



Intocmit  
ing. Daniela Scutaru



S.C. POD - PROIECT S.R.L.

## DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

### REPARAȚII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15 KM 302+570 PESTE PÂRÂUL SECU, LA VADURI, IN VEDEREA RIDICĂRII RESTRICȚIEI DE TONAJ



S.C. POD - PROIECT S.R.L.

**Beneficiar :** C.N.A.D.N.R. S.A. - D.R.D.P. IAȘI

**Elaborator:** S.C. POD - PROIECT S.R.L.

**Faza:** D.A.L.I.

**Adresa:** Str. Plopii fara sot nr. 3, Iași

**CUI:** RO 14447212

**CIF:** J/22/138/2002

**Tel/fax:** 0232/245501

**E-mail:** [pod.proiect@yahoo.com](mailto:pod.proiect@yahoo.com)

**Site:** [www.pod-proiect.ro](http://www.pod-proiect.ro)

**2016**



**Reparații curente la podul de pe DN 15 km 302+570 peste pârâul  
Secu, la Vaduri, în vederea ridicării restricției de tonaj  
D.A.L.I.**

**1. DESCRIEREA INVESTIȚIEI**

**Situația existentă a obiectivului de inves**



Drumul național DN 15 Bicăz-Bacău traversează la km 302+570 pârâul Secu, la Vaduri, pe un pod cu două deschideri de 20,20 m, lungime totală măsurată la nivelul banchetei cuzinetelor.

Podul prezintă o structură static nedeterminată alcătuită din 2 grinzi continui solidarizate transversal cu 5 antretoaze dispuse la cca. 5,0 m distanță interax, 2 antretoaze pe reazem și 3 antretoaze în câmp, și placa de beton armat la partea superioară.

Grinzile principale din beton armat prezintă înălțimea constantă de 1,80 m. Antretoazele au înălțimea de 1,30 m și grosimea de 0,30 m.

La partea inferioară a grinzilor principale, în zona de rezemare pe pile, este dispusă o placă inferioară din beton armat cu grosimea de 0,20 m, pe o lungime medie de 2,50 m de o parte și de alta a axului pilei. Placa inferioară are rolul de a prelua eforturile de compresiune dezvoltate din acțiunea momentelor încovoietoare negative de pe reazemele pe pile.

Calea pe pod este compusă din zona carosabilă cu lățimea de 7,0 m și 2 trotuare denivelate de 1,0 m lățime fiecare.

Pe zona carosabilă calea este compusă din șapa și îmbrăcăminte asfaltică.

Șapa cuprinde un strat de mortar de egalizare de 2 cm grosime, hidroizolația compusă din două straturi de carton asfalt și trei straturi de bitum cu o grosime totală de 1,0 cm și o șapa de protecție alcătuită din plăci prefabricate de beton armat având dimensiunile 0,30 x 0,30 x 0,04 cm.

Îmbrăcăminte este din asfalt turnat în două straturi de câte 2,5 cm grosime fiecare.

Podul este echipat cu guri de scurgere și cu dispozitive de acoperire a rosturilor tip liră din tablă.

Parapetul pietonal este realizat din elemente prefabricate din beton armat, mână curentă, stâlpi la 2,50 m interax și zăbrelețe. Lășă parapetului are secțiunea de 0,22 x 0,22 m.

Podul acoperă o lungime totală de parapet de 50,50 m, racordarea cu terasamentele fiind asigurată de culei masive de beton armat cu fața văzută, de 7,10 m lățime, și ziduri întoarse de 5,0 m lungime.

Racordarea culeelor cu terasamentele din rampele de acces se face cu sferturi de con pereate.

Pila prezintă elevație de tip lamelar având dimensiunile 1,00 x 4,00 x 7,40 m.

Fundațiile sunt directe, masive, de suprafață, având dimensiunile 8,40 x 6,40 x 4,00 m.

**Principalele defecte și degradări constatate**

- grinzi: prezintă zone extinse cu beton strivit prin lovire și exfoliat, armături fără strat de acoperire și corodate, caverne fisuri și crăpături longitudinale;
- antretoaze și intradosul plăcii: armături fără strat de acoperire și corodate, beton exfoliat, fisuri și crăpături;
- sferturi de con afiliate, fisurate și crapate, deplasate față de poziția inițială;



- degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor;
- lipsa scări de acces;
- calea pe pod degradată;
- degradare parapet pietonal, lipsa parapet de siguranță;
- dispozitive de acoperire a rosturilor blocate.

### **Concluziile raportului de expertiza tehnica**

Având în vedere ca lucrările de reabilitare a podului amplasat pe DN 15 la km 287+062 în localitatea Bicaz vor fi finalizate în luna noiembrie 2015, după darea în exploatarea a podului de la Bicaz, se va crea la numai 15 km, în dreptul podului amplasat pe DN15 km 302+570, la Vaduri, un punct în care greutatea autovehiculelor care circula pe pod este restricționată la 13t. Din acest motiv devine absolut necesară și oportuna întocmirea prezentei expertize tehnice a podului de la Vaduri.

**Expertul tehnic dr. ing. Cristian-Claudiu Comisu** împreună cu un colectiv tehnic al S.C. Pod-Proiect S.R.L. Iași a efectuat vizite în amplasamentul podului identificat, unde a identificat numeroase procese de degradare gravă a podului de la Vaduri.

Grinda principală amonte, atât pe deschiderea spre Bicaz, cât și pe deschiderea spre Piatra Neamț, prezintă la intrados zone extinse pe care betonul strivit prin lovire și exfoliat, cu armatura de rezistență distrusă și corodată în proporție de peste 60%.

Acesta este cea mai gravă de gradare constatată la nivelul grinzilor principale ale podului, rezultată în urma lovirii grinzii principale amonte de autocamioanele care circula pe sub pod, pe drumurile de serviciu.

**La nivelul grinzilor principale** au mai fost identificate armături fără strat de acoperire și corodate, beton cu aspect friabil și exfoliat, cuiburi de pietriș, caverne fisuri și crăpături longitudinale și înclinate.

**Elementele de rezistență care susțin calea pe pod** sunt antretoazele și placa carosabilă și a trotuarelor.

**La nivelul antretoazelor și a intradosului plăcii** au fost constatate armături fără strat de acoperire și corodate, beton cu aspect friabil și exfoliat, cuiburi de pietriș, caverne fisuri și crăpături longitudinale și înclinate.

**Infrastructurile podului** sunt alcătuite din două culei și o pilă cu elevații masive. La nivelul infrastructurilor au fost constatate sferturi de con afiliate, fisurate și crăpate, deplasate față de poziția inițială, beton cu aspect friabil și exfoliat, armături corodate și fără strat de acoperire în bancheta de rezemare și elevația infrastructurilor.

Pendulii aparatelor de reazem mobil sunt blocați, și se constată prezenta unei crăpături verticale care detasează vidul întors aval de zidul de garda al culei Bicaz.



**La nivelul albiei paraului Secu, a apărărilor de maluri si a rampelor de acces au fost degradarea (subspălarea, deformarea) si distrugerea parțială a lucrărilor de apărare si dirijare.**

Se constata degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor, lipsa scărilor de acces si a casurilor de descărcare, rampe de acces degradate, denivelări și degradări ale căii, tasări ale terasamentelor.

Se constata un spațiu liber sub pod insuficient pentru trecerea autocamioanelor care circula pe drumurile de serviciu construite de o parte si de alta a canalului din beton in care se scurgere pârâul Secu.

**La nivelul caili pe pod se constata lățime insuficientă a rambleului si acces dificil al pietonilor pe trotuarele podului.**

Pe zona carosabila se constata lipsa grătarelor gurilor de scurgere și a tuburilor de prelungire, guri de scurgere înfundate, dispozitive de acoperire a rosturilor blocate, neasigurarea pantei de scurgere a apelor pluviale.

Se constata degradarea parapetului pietonal si a bordurilor, lipsa parapetului de siguranță. Având in vedere defectele si procese de degradare grave care au fost constatate si care afecteaza funcționalitatea podului, a fost calculat un indice total al stării tehnice **Ist = 22 puncte**, care clasifica podul în clasa stării tehnice **IV** corespunzător unei stări tehnice **nesatisfacatoare**.

Expertiza tehnica a podului de la Vaduri care are ca obiectiv elaborarea următoarelor soluții tehnice:  
**Varianta I - lucrări de reparații curente care sa permită ridicarea restricției de tonaj**

Varianta I a fost stabilita astfel incat sa necesite lucrări de reparații curente minim necesare, dar suficiente pentru a permite ridicarea restricției de tonaj de 13 t impuse de D.R.D.P. Iași pentru autovehiculele care circula pe podul amplasat pe DN15 km 302+570 peste pârâul Secu, la Vaduri.

Lucrările de reparații curente se vor executa:

- după rezemarea provizorie a suprastructurii podului pe cate o pila metalica montata in secțiunea centrala a fiecărei deschideri, si care se va păstra in amplasament pana la execuția lucrărilor de reparații capitale aplicate pentru aducerea podului la clasa E de incarcare;

- asigurarea continuității desfășurării traficului rutier si pietonal pe pod pe toata perioada de execuție a lucrărilor de reparații, cu semnalizarea corespunzătoare;

- cu asigurarea, atat a elementelor geometrice in plan orizontal si vertical, cat si a elementelor de gabarit, astfel incat desfasurarea traficului rutier si pietonal pe pod sa se desfasoare in depline condiții de siguranța si confort;

- asigurarea semnalizării corespunzătoare pe toata durata de execuție a lucrărilor de reparații curente;

- asigurarea protecției instalațiilor amplasate în perimetrul de execuție a lucrărilor de reparații curente.

Lucrările de reparații curente se vor executa sub circulație pe durata a 1 (una) luna, în următoarele principale tehnologice:

1. Se construiește organizarea de șantier cât mai aproape de amplasamentul podului.
2. Se execută semnalizarea execuției lucrărilor de reparații.
3. Se construiește câte o pilă de rezemare provizorie a suprastructurii podului, montată sub fiecare grindă principală, cât mai aproape posibil de secțiunea centrală a fiecărei deschideri.
4. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul grinzilor principale.

**După construcția pilor de rezemare provizorie a suprastructurii podului și a lucrărilor de reparații curente la nivelul grinzilor principale, se poate ridica restricția de tonaj de 13 t.**

5. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul antretoazelor.
6. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul intradosului plăcii carosabile, a plăcii trotuarului și a grinzii parapetului.
7. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul fiecărui element de infrastructură (două culei și o pilă).

Se recomandă aplicarea în continuare, în cel mai scurt timp posibil, a lucrărilor de reparații capitale care să permită aducerea podului la clasa E de încărcare.

Se recomandă ca imediat după aplicarea lucrărilor de reparații curente, indicate în detaliu în cadrul Variantei I din prezenta expertiză tehnică, introducerea podului într-un **program de urmărire specială cu o durată de minim un an.**

Se estimează că execuția numai a lucrărilor de reparații curente în scopul exclusiv de ridicare a restricției de circulație, vor conduce la:

- desfasurarea traficului rutier pe pod fără restricții pe pod numai pentru o durată de 3 ani, și numai dacă în această perioadă nu se produce un seism important sau structura de rezistență a suprastructurii sau infrastructurii podului nu este lovită grav de autovehiculele care circula pe sau sub pod;

Se asigură o creștere a stării tehnice a podului de la nivelul „nesatisfăcător”, stabilit la data octombrie 2015, la nivelul „satisfăcător”, stabilit după aplicarea lucrărilor de reparații curente prezentate în cadrul Variantei I din prezenta expertiză tehnică. Această creștere a stării tehnice a podului este asigurată numai pentru o perioadă de 3 ani, și numai dacă în această perioadă nu se produce un seism important sau structura de rezistență a suprastructurii sau infrastructurii podului nu este lovită grav de autovehiculele care circula pe sau sub pod.

### 3. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

#### 3.1. Descrierea lucrărilor de bază



#### Varianta I - lucrări de reparații curente care să permită ridicarea restricției de tonaj

Varianta I a fost stabilită astfel încât să necesite lucrări de reparații curente minim necesare dar suficiente pentru a permite ridicarea restricției de tonaj de 13 t impuse de D.R.D.P. Iași pentru autovehiculele care circulă pe podul amplasat pe DN15 km 302+570 peste pârâul Secu, la Vaduri.

Lucrările de reparații se vor executa cu asigurarea continuității desfășurării traficului cu semnalizarea corespunzătoare. Pe durata execuției lucrărilor de reparații la nivelul cailor pe pod, traficul se va devia semaforizat, alternativ, pe câte o singură bandă de circulație.

Lucrările de reparații curente se vor executa sub circulație pe durata a 1 (una) lună, în următoarele principale tehnologice:

1. Se construiește organizarea de santier cât mai aproape de amplasamentul podului.
2. Se execută semnalizarea execuției lucrărilor de reparații cu respectarea tuturor normelor de protecția muncii în vigoare.
3. Se decapează calea pe pod și se demolează lisa parapetului și parapetul pietonal.
4. Se construiește câte o pilă de rezemare provizorie a suprastructurii podului, montată sub fiecare grindă principală, cât mai aproape posibil de secțiunea centrală a fiecărei deschideri.

Fiecare pilă de rezemare provizorie se va construi din câte 2 profile metalice laminate, cu secțiune patrată 250x250x8 mm, montate în linie sub fiecare grindă principală, contravantuite cu profile metalice tip comie, 100x100x7 mm în sens longitudinal și 100x100x10 transversal podului. În sens transversal podului profilele metalice laminate, cu secțiune patrată 250x250x8 mm, se vor dispune la 5.05 m distanță interax, iar în sens longitudinal podului se vor dispune la 1.00 m distanță interax. La partea superioară (doar în sens longitudinal podului) profilele patrăte 250x250x8 mm, vor fi solidarizate cu o placă metalică având dimensiunile 1500x500x20 mm. La partea inferioară (doar în sens longitudinal podului) profilele patrăte 250x250x8 mm, vor fi prevăzute cu plăcuțe metalice de 400x400x20 mm, care vor fi solidarizate cu o placă metalică având dimensiunile 1500x500x20 mm.

Plăcuțele de baza profilelor patrute 250x250x8 mm, vor fi prevăzute cu găuri filetate în care se vor fileta barele de calare și încadrare în dala din beton, executată la baza pilei provizorii.



La partea superioară a fiecărui profil metalic cu secțiune patrută se vor monta profile metalice comier, cu rol de fixare pe durata călării pilelor.

Montarea pilelor provizorii se va face după cum urmează: se decapează calea pe pod (jumătate din cale); se demolează lisa parapetului și parapetul pietonal;

se execută reparațiile locale la grinzile principale, pe zona de rezemare a pilelor provizorii; se execută la cota -1.00 m față de CTN, o pernă din balast stabilizat cu o grosime de 50 cm, pe un strat de geotextil; pernă din balast va avea 7,0 m lungime și 3,0 m lățime; se execută dala de rezemare a pilelor provizorii, din beton armat clasa C30/37 - pe 25 cm înălțime; dala va avea 50 cm grosime, 6,05 m lungime și 2,00 m lățime și se va execută în două etape a câte 25 cm grosime;

se montează plăcuțele metalice pe care vor rezema barele filetate, cu rol de calare și încadrare în dala din beton, împreună cu pila provizorie; se calează pila și se montează reperi pentru urmărirea tasărilor; după execuția cailor pe pod, funcția de marimea tasărilor se reglează pila în poziție definitivă; se execută cealaltă jumătate din dala monolită de la baza pilei;

după execuția lucrărilor și pe cealaltă jumătate din cale, pilele se solidarizează transversal podului cu ajutorul profilelor comier 100x100x10.

5. Se execută lucrări de reparații curente la nivelul **grinzilor principale**, constând în:

5.1. Se identifică vizual zonele de beton degradat prin carbonatare, coroziunea armăturii urmata de exfoliere, fisurare, de la nivelul tălpii inferioare și a pereților laterali a celor două grinzi principale.

5.2. Se demolează betonul degradat (prin hidrosablare) până la degajarea totală a barelor armăturii de rezistență, realizând un spațiu liber de 3,5 cm în spațiile acestora. Betonul se demolează după un contur geometric regulat în plan, care să depășească cu minim 15 cm după oricare direcție suprafața de beton degradată.

5.3. Se curată până la luciu metalic fiecare bară de armatură (prin hidrosablare).

5.4. Barele de armatură care prezintă în urma curățirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor înlocui pe zona degradată, cu cupoane de armatură din PC52 având același diametru, prin sudură electrică, cap la cap. Barele de armatură înlocuite se vor menționa într-un proces verbal de lucrări ascunse întocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier și a proiectantului (asistentei tehnice), și vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bară.

5.5. Se pasivizează barele de armatură.

5.5. Se închid fisurile și crăpăturile.

5.6. Se reface secțiunea de beton inițială a grinzii prin tencuire manuală a zonei reparate.

5.7. Se fixeaza comiere metalice (200x200x10) la nivelul muchiilor tălpii inferioare a grinzilor principale, pe ambele deschideri, in dreptul drumurilor pe care circula autocamioane pe sub pod.

5.8. Se aplica o vopsea anticoroziva pe toata suprafata grinzii principale.

**Dupa rezemare provizorie a suprastructurii podului pe pile metalice si efectuare lucrărilor de reparatii curente la nivelul grinzilor principale se poate ridica restrictia de tonaj existenta.**

6. Se executa lucrări de reparatii curente la nivelul **antretoazelor**, constând in: **IDEM** pct. 5

7. Se executa lucrări de reparatii curente la nivelul **intradosului plăcii carosabile**, constând in: **IDEM** pct. 5

8. Se executa lucrări de reparatii curente la nivelul **a grinzii parapetului**, constând in:

8.1. Se curata pana la luciul metalic fiecare bara de armatura.

8.2. Barele de armatura care prezintă in urma curătirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor inlocui pe zona degradat, cu cupoane de armatura din PC52 avand același diametru, prin sudura electrica, cap la cap. Barele de armatura inlocuite se vor menționa intr-un proces verbal de lucrări ascunse intocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier si a proiectantului (asistentei tehnice), si vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bara.

8.4. Se pasivizeaza barele de armatura.

8.5. Se cofreaza, armeaza si se betoneaza lisa parapetului.

8.6. Se aplica o vopsea anticoroziva pe lisa parapetului.

9. Se executa lucrări de reparatii curente la nivelul **fiecarui element de infrastructura (doua culei si o pila)**, constând in:

9.1. Se identifica vizual zonele de beton degradat prin carbonatare, coroziunea armaturii urmata de exfoliere, fisurare, de la nivelul fiecarui element de infrastructura.

9.2. Se demolează (prin hidrosablare) betonul degradat pana la degajarea totala a barelor armaturii de rezistenta, realizând un spațiu liber de 3,5 cm in spatele acestora. Betonul se demolează după un contur geometric regulat in plan, care sa depasesca cu minim 15 cm după oricare directie suprafata de beton degradata.

9.3. Se curata pana la luciul metalic fiecare bara de armatura (prin hidrosablare).

9.4. Barele de armatura care prezintă in urma curătirii de rugina o reducere a secțiunii cu mai mult de 20%, se vor inlocui pe zona degradat, cu cupoane de armatura din PC52 avand același diametru, prin sudura electrica, cap la cap. Barele de armatura inlocuite se vor menționa intr-un proces verbal de lucrări ascunse intocmit cu participarea cel puțin a constructorului, a dirigintelui de șantier si a proiectantului (asistentei tehnice), si vor fi efectuate fotografiile relevante pentru fiecare bara.

9.5. Se pasivizeaza barele de armatura.

10.6. Se inchid fisurile si crăpăturile.

rep

Se reface secțiunea de beton inițială a fiecărei antritoaze, prin tencuire manuală a zonei

**10.8.** Se montează un reazem profizoriu sub antritoaza de pe culei.

**10.9.** Se demolează betonul din bancheta de rezemare pe o înălțime de 30 cm, 1,0 m lungime și 70 cm lățime.

**10.10.** Se armează zona demolată.

**10.11.** Se montează un aparat de reazem din neopren sub grinda preincipala.

**10.12.** Se cofrează și se bêtonează zona demolată și armată.

**10.13.** Se aplică o vopsea anticorozivă pe fiecărui element de infrastructură.

**11.** Se execută calea pe pod (jumătate din cale).

# 1. DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE



## Graficul de realizare a investiției

Durata de realizare a investiției (C+M) este estimată la 1 lună pentru Scenariul 1 și 6 luni pentru Scenariul 2.

### Graficul de realizare Scenariu I

Durata (Luni)	Luna I
<b>Etape tehnologice - Scenariul 1</b>	
1. Construcția organizării de șantier	
2. Desfacerea căii existente.	
3. Demontare penduli (de pe culei) și execuție aparate de reazem din neopren	
4. Execuția pilei de rezemare provizorie	
5. Lucrări de reparații la nivelul grinzilor principale, a antretoazelor, intradosul plăci și a infrastructurii.	
6. Execuția căii pe pod	
7. Lucrări de reparație la nivelul rampelor de acces la pod.	



OBIECTIV: Reparatii curente la podul de pe DN15, km 302+570 Faza: DALI  
 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii  
 restrictiei de tonaj - Varianta 1

OBIECTUL: [A] - Lucrari de constructie pod

DEVIZUL: [A.1] - Pile provizorii

Beneficiar: DRDP IASI

Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari global estimate

(Oferta financiara va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului)

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Executie pile provizorii</b>					
1.1		Sapaturi	mc	56,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Geotextil	mp	64,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de balast stabilizat	mc	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Armaturi	kg	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Beton C30/37	mc	12,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pile provizorie	kg	3.750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Gauri forate	m	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Pile provizorii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9		Montare tije filetate - 500 mm	buc	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Executie pereu si rigola culee C2</b>						
2.1		Sapatura (manuala+mecanizata)	mc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Strat de balast stabilizat	mc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Geotextil	mp	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Cofraje	mp	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Strat din balast	mc	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Beton C30/37	mc	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
						<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 10/5						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						

DEVIZUL: [A.1] - Pile provizorii

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** Reparatii curente la podul de pe DN15, km 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj - Varianta 1 Faza: DALI

**OBIECTUL:** [A] - Lucrari de constructie pod

**DEVIZUL:** [A.2] - Infrastructura

**Beneficiar:** DRDP IASI

**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari global estimate  
(Oferta financiara va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului)**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Infrastructura</b>					
1.1		Sablare elementelor din beton	mp	1,026,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	4,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Cofraje	mp	4,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Armaturi	kg	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Beton C30/37	mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Aparate de reazem din neopren mobil	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	137,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b> Recapitulatie 10/5						
		CAS				
		Fond de risc				
		Concedii si indemnizatii				
		Somaj				
		Fond de garantare				
		Sanatale				
		<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>				
		Cheltuieli indirecte				
		<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>				
		Profit				
		<b>Total Inklusiv Profit:</b>				
		<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>				
		<b>TVA:</b>				
		<b>TOTAL GENERAL:</b>				

Recapitulatia  
 CAS  
 Fond de risc  
 Concedii si indemnizatii  
 Somaj  
 Fond de garantare  
 Sanatale  
**Total Inklusiv Cheltuieli Directe:**  
 Cheltuieli indirecte  
**Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:**  
 Profit  
**Total Inklusiv Profit:**  
**TOTAL GENERAL (fara TVA):**  
**TVA:**  
**TOTAL GENERAL:**

DEVIZUL: [A.2] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>Norma explicitata:</b>						
1.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	35,00		
1.4.1.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000		
1.4.1.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
1.4.1.3	2101005	Mortar monocomponent,pe baza de ciment,anticoroziv, pentru protectia barelor de armatura	kg	0,3500		
1.4.1.4	21541	Lacatus montaj utilaje industriale categoria a IV-a	ora	0,1000		
1.4.1.5	21551	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a V-a	ora	0,1000		
1.4.1.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	0,5000		
1.4.1.7	2505:	Electrocompresmobil de joasa pres.10 - 20 mc/min	ora	0,0200		
1.4.1.8	1300	Automacara 5 tf	ora	0,0500		

DEVIZUL: [A.2] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>Norma explicitata:</b>						
1.4.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	35,00		
1.4.2.1	10174	Lista: Mortare preparate	xx	30,5500		
1.4.2.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,0200		
1.4.2.3	13411	Zidar categoria I	ora	0,2000		
1.4.2.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,1200		
1.4.2.5	6202618	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,0040		
1.4.2.6	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,0080		
1.4.2.7	2037	Malaxor pt.mortar	ora	1,0000		
1.4.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibrantforat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului	kg	30,5200		

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reparatii curente la podul de pe DN15, km 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj - Varianta 1 Faza: DALI

OBIECTUL: [A] - Lucrari de constructie pod

DEVIZUL: [A.3] - Suprastructura

Beneficiar: DRDP IASI

Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari global estimate  
(Oferta financiara va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului)**

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Suprastructura</b>					
1.1		Sablare elementelor din beton	mp	137,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	257,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	1.026,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Cofraje	mp	213,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Armaturi	kg	3.397,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Beton C30/37	mc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



DEVIZUL: [A.3] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9		Executie carota DN 120 mm	m	1,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>Cheltuieli directe:</b>				<b>total</b>
		<b>Recapitulatia:</b>	Recapitulatie 10/5			
		CAS				
		Fond de risc				
		Concedii si indemnizatii				
		Somaj				
		Fond de garantare				
		Sanatate				
		<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>				
		Cheltuieli indirecte				
		<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>				
		Profit				
		<b>Total Inklusiv Profit:</b>				
		<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>				
		<b>TVA:</b>				
		<b>TOTAL GENERAL:</b>				

Executie carota DN 120 mm  
 CAS  
 Fond de risc  
 Concedii si indemnizatii

Somaj  
 Fond de garantare  
 Sanatate

**Total Inklusiv Cheltuieli Directe:**  
 Cheltuieli indirecte

**Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:**  
 Profit

**Total Inklusiv Profit:**  
**TOTAL GENERAL (fara TVA):**

**TVA:**  
**TOTAL GENERAL:**

DEVIZUL: [A.3] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>Norma explicitata:</b>						
1.4.1 1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	257,00		
1.4.1 .1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,2000		
1.4.1 .2	7306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
1.4.1 3	2101005	Mortar monocomponent,pe baza de ciment,anticoroziv, pentru protectia barelor de armatura	kg	0,3500		
1.4.1 .4	21541	Lacatus montaj utilaje industriale categoria a IV-a	ora	0,1000		
1.4.1 5	21551	Lacatus montaj utilaj industrial categoria a V-a	ora	0,1000		
1.4.1 .6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	0,5000		
1.4.1 7	2505	Electrocompresmobil de joasa pres.10 - 20 mc/min	ora	0,0200		
1.4.1 8	1300	Automacara 5 tf	ora	0,0500		

DEVIZUL: [A.3] - Suprastructura

0 1 2 3 4 5 6 = 4 x 5

## Norma explicitata:

1.4.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	257,00		
1.4.2	10174	Lista: Mortare preparate	xx	30,5500		
1.4.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,0200		
1.4.2	13411	Zidar categoria I	ora	0,2000		
1.4.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0,1200		
1.4.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,0040		
1.4.2	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0,0080		
1.4.2	2037	Malaxor pt.mortar	ora	1,0000		
1.4.2	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroranfostat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului	kg	30,5200		

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** Reparatii curente la podul de pe DN15, km 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj - Varianta 1 Faza: DALI

**OBIECTUL:** [A] - Lucrari de constructie pod

**DEVIZUL:** [A.4] - Cale pe pod

**Beneficiar:** DRDP IASI

**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari global estimate  
(Oferta financiara va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului)**

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Cale</b>					
1.1		Sapa suport beton C30/37	mc	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	364,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 2cm	mp	344,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat de uzura MAS16- 4+4 cm	mp	283,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	19,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Guri de scurgere pe pod	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Trotuare</b>					
2.1		Montare borduri inalte	m	113,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Beton C 25/30	mc	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3		Imbracaminte asfaltica pe trotuare - BA8	mp	56,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Cordon chit tiocolic	m	303,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Parapet pietonal - zincat	m	101,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Semnalizari si marcaje rutiere</b>					
3.1		Semnalizari pe perioada executiei	buc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Marcaje rutiere	m	110,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Indicatoare rutiere	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>	Recapitulatie 10/5					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Profit:</b>						

DEVIZUL: [A.4] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [suport@intelsoftdeviz.ro](mailto:suport@intelsoftdeviz.ro), tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Reparatii curente la podul de pe DN15, km 302+570 peste paraul Secu, la Vaduri, in vederea ridicarii restrictiei de tonaj - Varianta 1 Faza: DALI

OBIECTUL: [A] - Lucrari de constructie pod

DEVIZUL: [A.5] - Rampe de acces

Beneficiar: DRDP IASI

Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari global estimate  
(Oferta financiara va fi intocmita dupa vizualizarea obiectivului)**

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Sistem rutier</b>					
1.1		Frezare	mp	420,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat de legatura din BAD20 + preluare denivelari	tona	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	420,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Rampe de acces</b>					
2.1		Sapaturi	mc	42,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Strat de balast stabilizat	mc	21,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Geotextil	mp	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Pereu din beton C30/37	mp	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Casiu de descarcare	m	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.5] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6		Scara de acces	m	17,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Beton C30/37	mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Demolare beton	mc	1,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

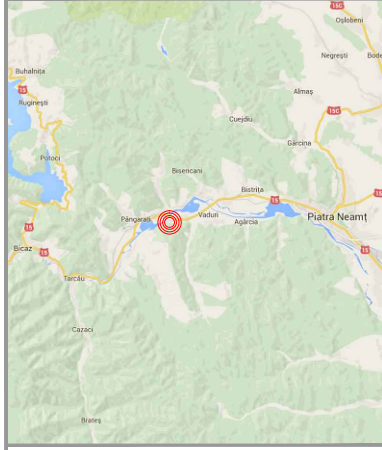
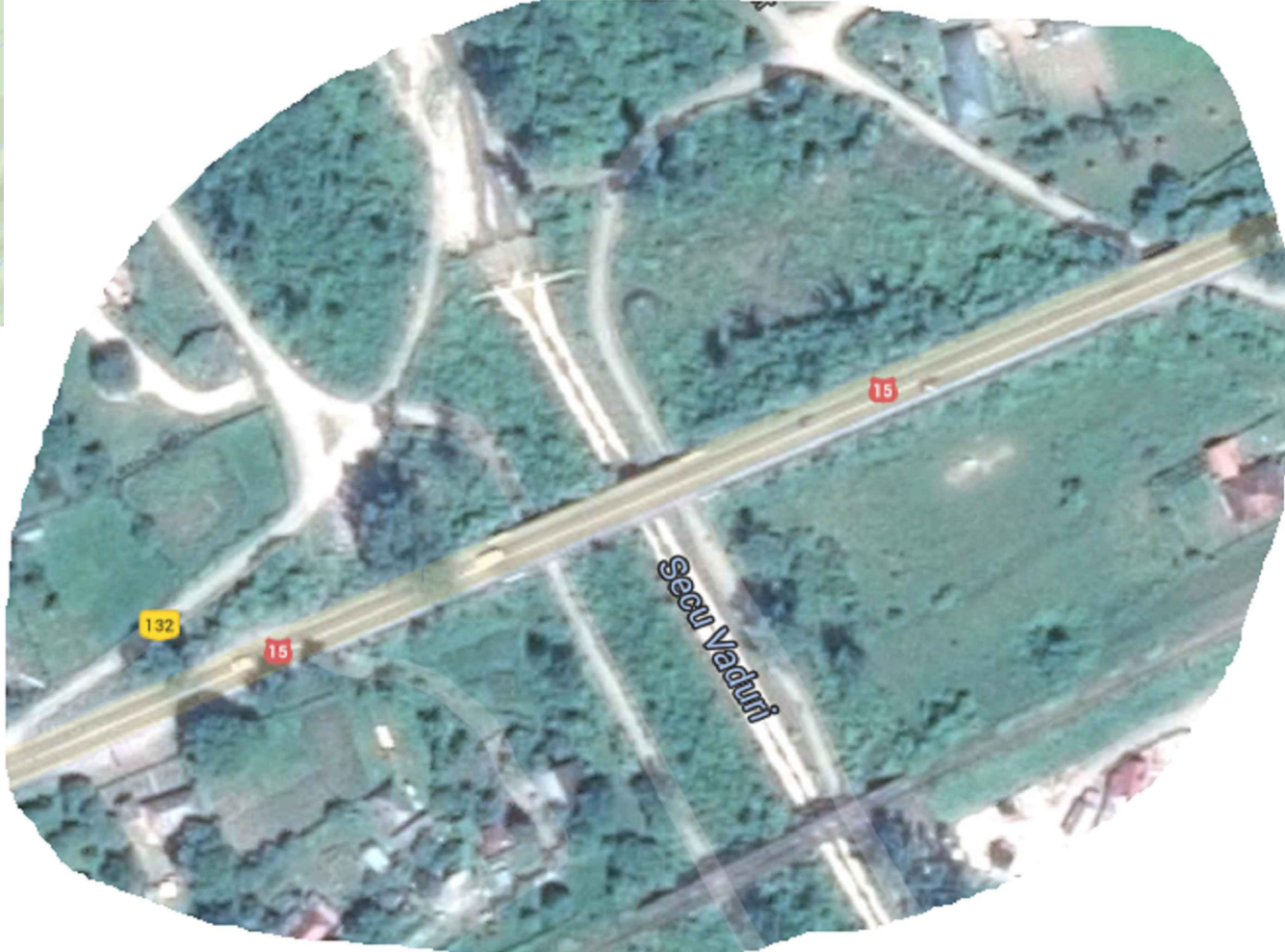
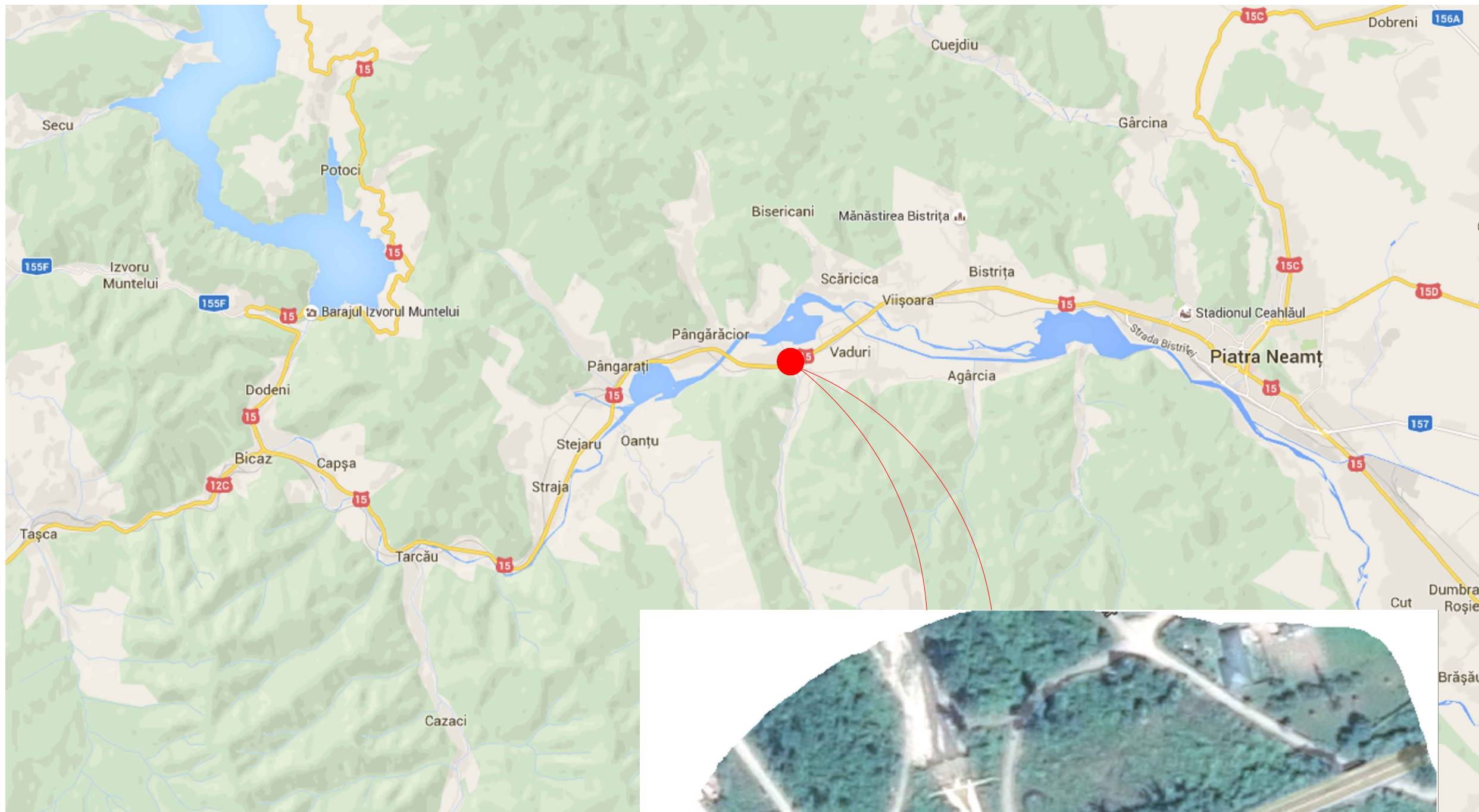
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>	Recapitulatie 10/5					
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Profit:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,  
DRDP IASI

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007





NOTE:

**BENEFICIAR:**  
 DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

**PROIECTANT:**  
 S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
 Iași, str. Plopii fără soj nr. 3  
 Romania, jud. Iași  
 RO 14447212  
 www.pod-proiect.ro

**DENUMIRE PROIECT:**  
**REPARATII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15 KM 302+570 PESTE PARAU SECU, LA VADURI, IN VEDEREA RIDICARII RESTRICTIEI DE TONAJ**

**FAZA:** D.A.L.I.

**EXPERTIZA TEHNICA NR. 154/17.02.2015**  
 Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

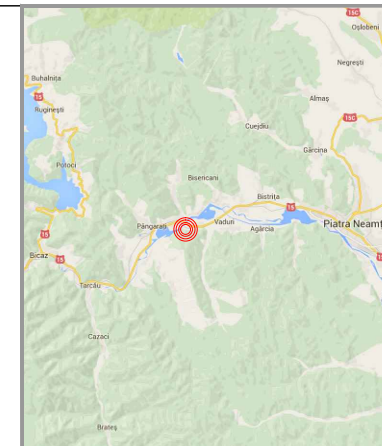
**PROIECTANT**  
 ing. Bogdan Ilie HRITCU

**DESENAT**  
 ing. Bogdan Ilie HRITCU

**VERIFICAT INTERN**  
 ing. Viorica HRITCU

**PLAN AMPLASAMENT**

Contract nr. 169/ 30.12.2015  
 Revizia nr.: -  
 Scara: -  
 Data: 18.01.2016  
 Cod plansa: D.01 - 01



NOTE:



BENEFICIAR:  
DIRECTIA REGIONALA DE  
DRUMURI SI PODURI IASI

PROIECTANT:

S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
Iași, str. Plopilor fără soț nr. 3  
România, jud. Iași  
RO 14447212  
www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:

**REPARATII CURENTE LA  
PODUL DE PE DN 15 KM  
302+570 PESTE PARAU  
SECU, LA VADURI, IN  
VEDEREA RIDICARII  
RESTRICTIEI DE TONAJ**

FAZA:

D.A.L.I.

EXPERTIZA TEHNICA  
NR. 154/17.02.2015  
Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

PROIECTANT

ing. Bogdan Ilie HRITCU

DESENAT

ing. Bogdan Ilie HRITCU

VERIFICAT INTERN

ing. Viorica HRITCU

**PROFIL LONGITUDINAL**

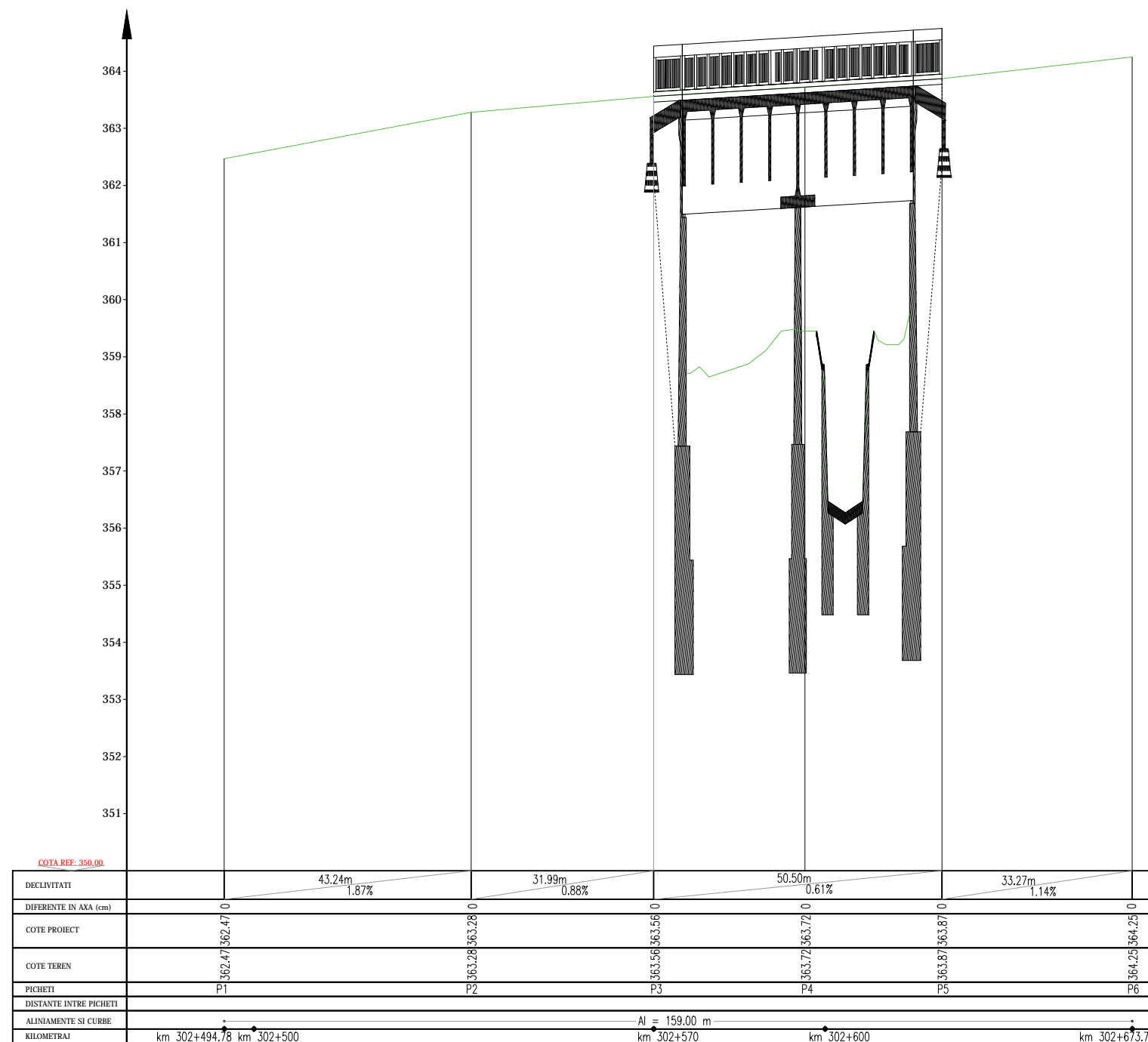
Contract nr. 169/ 30.12.2015

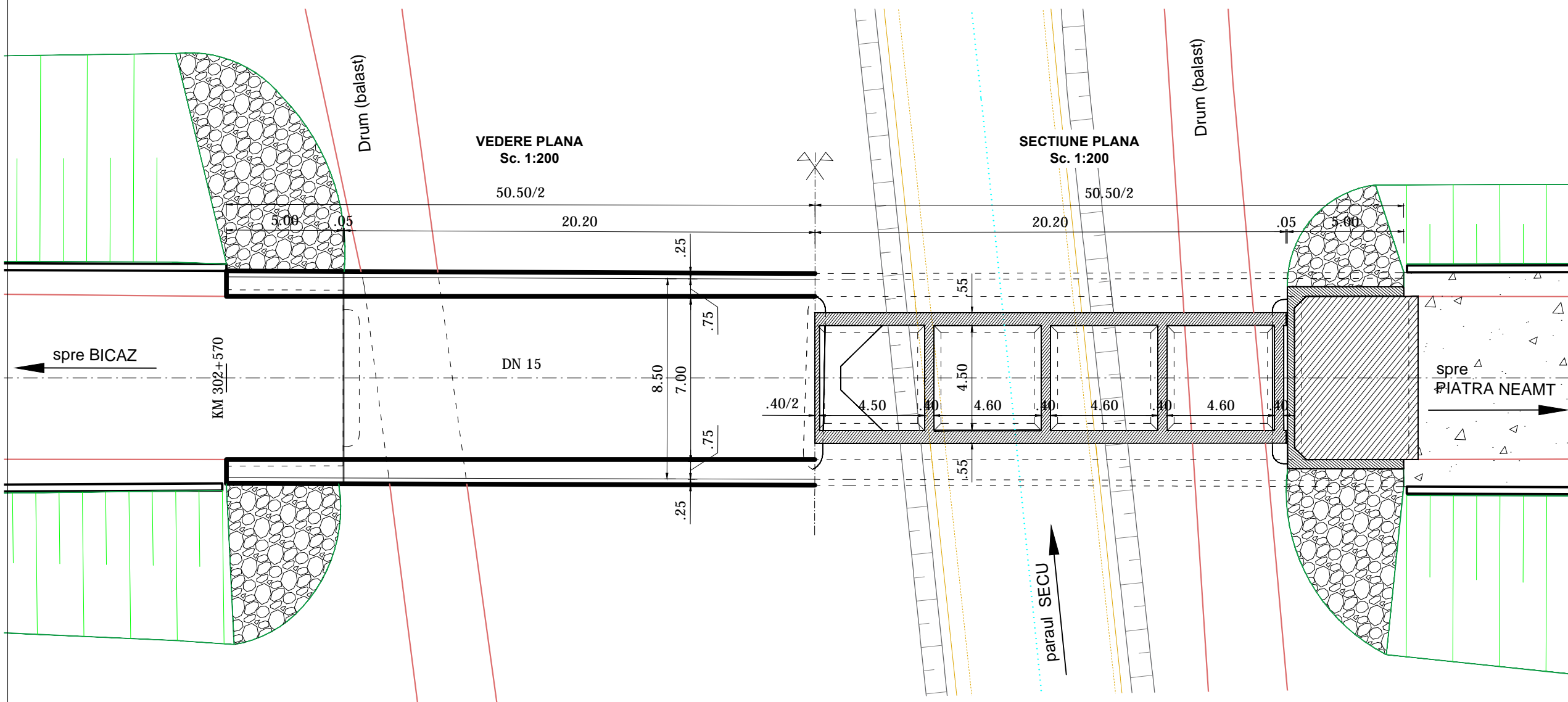
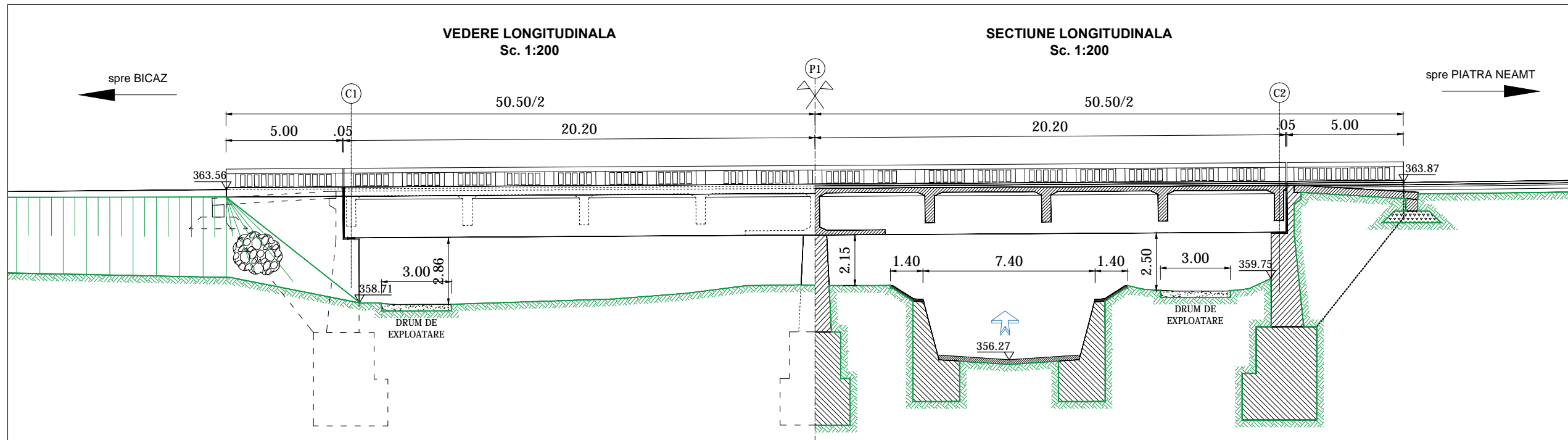
Revizia nr.: -

Scara: 1:1000/1:100

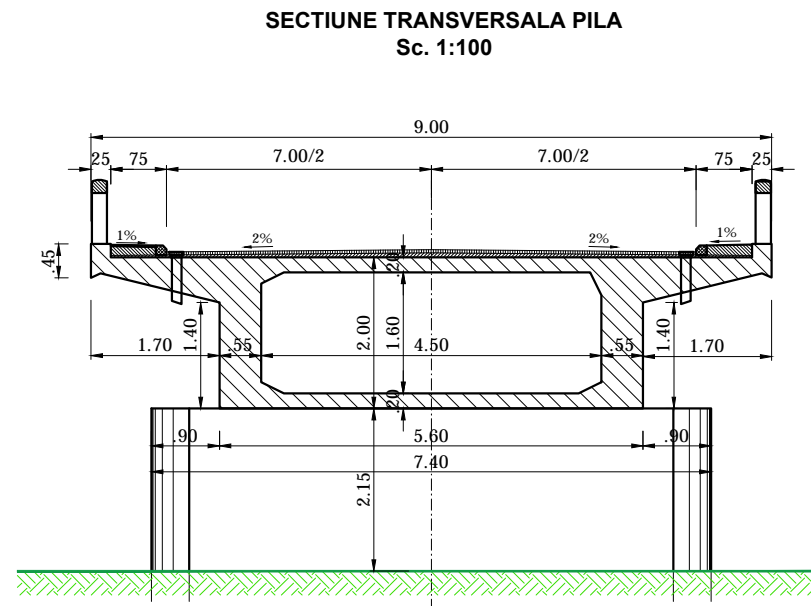
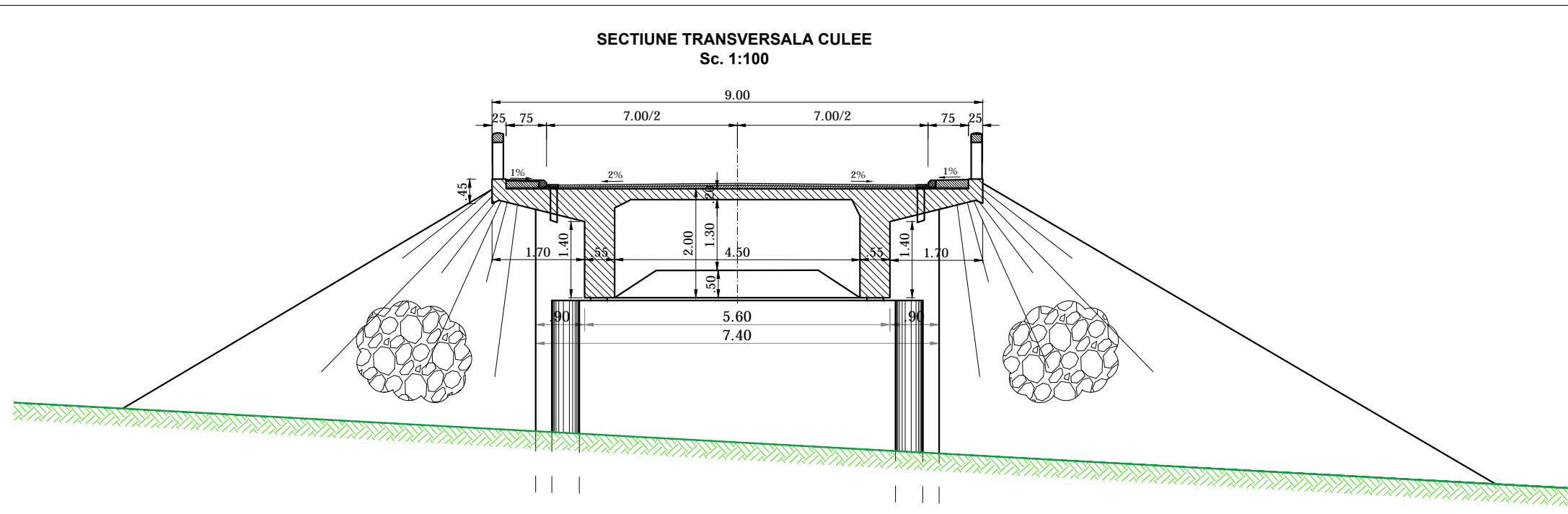
Data: 18.01.2016

Cod plansa: D.01 - 02

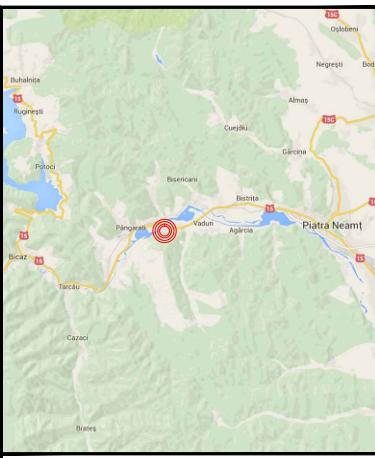




CLASA DE INCARCARE: "I" (A13, S60)  
 ANUL CONSTRUCTIEI: 1953  
 INDICELE STARIИ TEHNICE: IST = 22  
 STAREA TEHNICA: IV - NESATISFACTOARE



- PRINCIPALELE DEFECTE SI DEGRADARI CONSTATATE
- Defecte si degradari la nivelul grinzilor principale:
    - grinda principala amonte, de pe malul stang al paraului Secu, prezinta la intrados caverne extinse in beton, cu armatura de rezistenta distrusa in proportie de 40%. Acesta este cea mai grava de gradare a constatata la nivelul grinzilor principale ale podului, rezultata in urma lovirii grinzii de autotransmisiile care circula pe sub pod, pe un drum de serviciu.
    - armaturii fara strat de acoperire la nivelul talpii inferioare a grinzilor principale;
    - beton degradat prin carbonatare, aparitia de stalactite si draperii;
    - corozunea armaturii de rezistenta si a etrierilor, pete de rugina si fisuri sau craapaturi orientate pe directia acestora;
    - cumularea la nivelul grinzilor principale a mai multor degradari: corozune, fisuri, craapaturi, striviri;
    - saldeti permanente mari, vizibile ale tablanelui;
    - fisuri din contractie neorientate, scurte, superficiale, falanșarea betonului;
    - fisuri și craapături ale betonului, longitudinale, cu deschideri mai mari de 0,20 mm;
    - fisuri și craapături ale betonului, inclinate, cu deschideri mai mari de 0,20 mm;
    - modificarea exagerată a formei și proprietăților fizico-mecanice ale betonului;
    - segregarea betonului, culburi de pietriș, caverne la nivelul talpii inferioare a grinzilor principale.
  - Defecte si degradari la nivelul placii si a antretoazelor
    - armaturii fără strat de acoperire la nivelul antretoazelor și intradosului placii;
    - beton cu aspect friabil și zone din beton exfoliat;
    - beton degradat prin carbonatare, aparitia de stalactite și draperii;
    - corozunea armaturii, pete de rugina și fisuri sau craapături orientate pe directia acestora;
    - cumularea la nivelul antretoazelor a mai multor degradari: corozune, fisuri, craapaturi, striviri;
    - prezenta unor zone pe suprafata antretoazelor si intradosului placii in care agregatele nu sunt inglobate in pasta de ciment;
    - fisuri din contractie neorientate, scurte, superficiale, falanșarea betonului;
    - fisuri și craapături ale betonului, longitudinale, cu deschideri mai mari de 0,20 mm;
    - fisuri și craapături ale betonului, inclinate, cu deschideri mai mari de 0,20 mm;
    - infiltratii, eflorescențe pe suprafața antretoazelor și intradosului placii;
    - modificarea exagerată a formei și proprietăților fizico-mecanice ale betonului;
    - segregarea betonului, culburi de pietriș, caverne pe suprafața antretoazelor și intradosului placii.
  - Defecte si degradari la nivelul infrastructurii, aparatorilor de rezem, dispozitive antisismice, siferturi de con
    - siferturi de con aflate, fisurate și crațate, deplasate față de poziția inițială, pierderea formei siferturilor de con;
    - armaturii fără strat de acoperire în bancheta de rezemare și elevația infrastructurii;
    - beton cu aspect friabil și zone din beton exfoliat în bancheta de rezemare și elevația infrastructurii;
    - corozunea armaturii, pete de rugina și fisuri sau craapături orientate pe directia acestora;
    - amestajarea necorespunzătoare a banchetei cușturilor la toate elementele de infrastructura;
    - fisuri din contractie (neorientate, scurte, superficiale), falanșarea betonului;
    - fisuri și craapături ale betonului, verticale, în zidul de garda al culeelor;
    - lipsa dispozitivelor de protecție la acțiuni antisismice;
    - modificarea exagerată a formei și proprietăților fizico-mecanice ale betonului în elevația infrastructurii;
    - neetanșetăți între zidul de garda și zidurile întoarse ale culeelor;
    - segregarea betonului, culburi de pietriș, caverne în bancheta de rezemarea a infrastructurii;
    - uzura zidării sau a betonului în elevația infrastructurii;
    - pernuli aparatorilor de rezem mobil sunt blocați.
  - Defecte si degradari la nivelul albiei paraului Secu, a aparaturilor de malari si a rampelor de acces
    - degradarea (subsăpărea, deformarea) și distrugerea parțială a lucrărilor de apărare și dirijare;
    - degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor;
    - lipsa scăriilor de acces, și a costurilor de descarcare;
    - rampe de acces degradate, denivelări și degradări ale căii, tasări ale terasamentelor;
    - spațiu liber sub pod insuficient pentru trecerea autotransmisiilor care circula pe drumul de serviciu, de o parte si de alta a canalului de scurgere a paraului Secu.
  - Defecte si degradari la nivelul calii pe pod
    - ultima insuficientă a rambleului, acces dificil pe trotuarul podului;
    - lipsa grătarelor gurilor de scurgere și a tuburilor de prelungire, guri de scurgere înfundate;
    - calcia pe pod și pe trotuare este degradată: suprafață cu ciupituri, poroasă, încrețită;
    - degradarea betonului și corozunea armaturii parapetului pietonal, dislocarea stălpului de prindere a parapetului, lipsa rostului în parapet;
    - degradarea bordurilor;
    - denivelări ale căii pe pod: văluri și refuzii;
    - fisuri sau craapături în îmbrăcăminte asfaltică, falanșarea acesteia;
    - parapet cu geometrie generală necorespunzătoare în plan vertical și orizontal, sistem de protecție degradat: miltut, pete de rugina, exfolieri;
    - amplasarea greșită a gurilor de scurgere, neasigurarea pantel de scurgere a apelor pluviale;
    - lipsa parapetului de siguranță și a unor elemente din parapetul pietonal;
    - lipsa dispozitivului de acoperire a rostului, a dispozitivelor de colectare și evacuare a apei, a elementelor de etanșare, infiltrații în zona rosturilor de dilatare;
    - degradarea etanșării dintre îmbrăcăminte și celelalte elemente ale căii (borduri, guri de scurgere, parapet, rosturi);
    - gurile de scurgere nu au capacitate și prezintă degradări majore;
    - infiltrații masive ale apelor pluviale în rosturile de dilatare;
    - hidroizolația este complet distrusă;



NOTE:

BENEFICIAR:  
 DIRECTIA REGIONALA DE  
 DRUMURI SI PODURI IASI

PROIECTANT:  
 S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
 Iasi, str. Flopii fără soț nr. 3  
 Romania, jud. Iasi  
 RO 14447212  
 www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:  
**REPARATII CURENTE LA  
 PODUL DE PE DN 15 KM  
 302+570 PESTE PARAUL  
 SECU, LA VADURI, IN  
 VEREDEA RIDICARI SI  
 RESTRICTIEI DE TONAJ**

FAZA: D.A.L.I.  
 EXPERTIZA TEHNICA  
 NR. 154/17.02.2015  
 Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

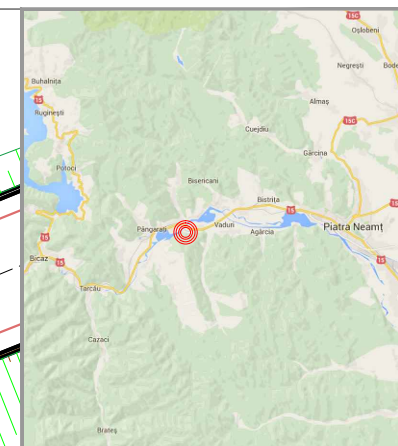
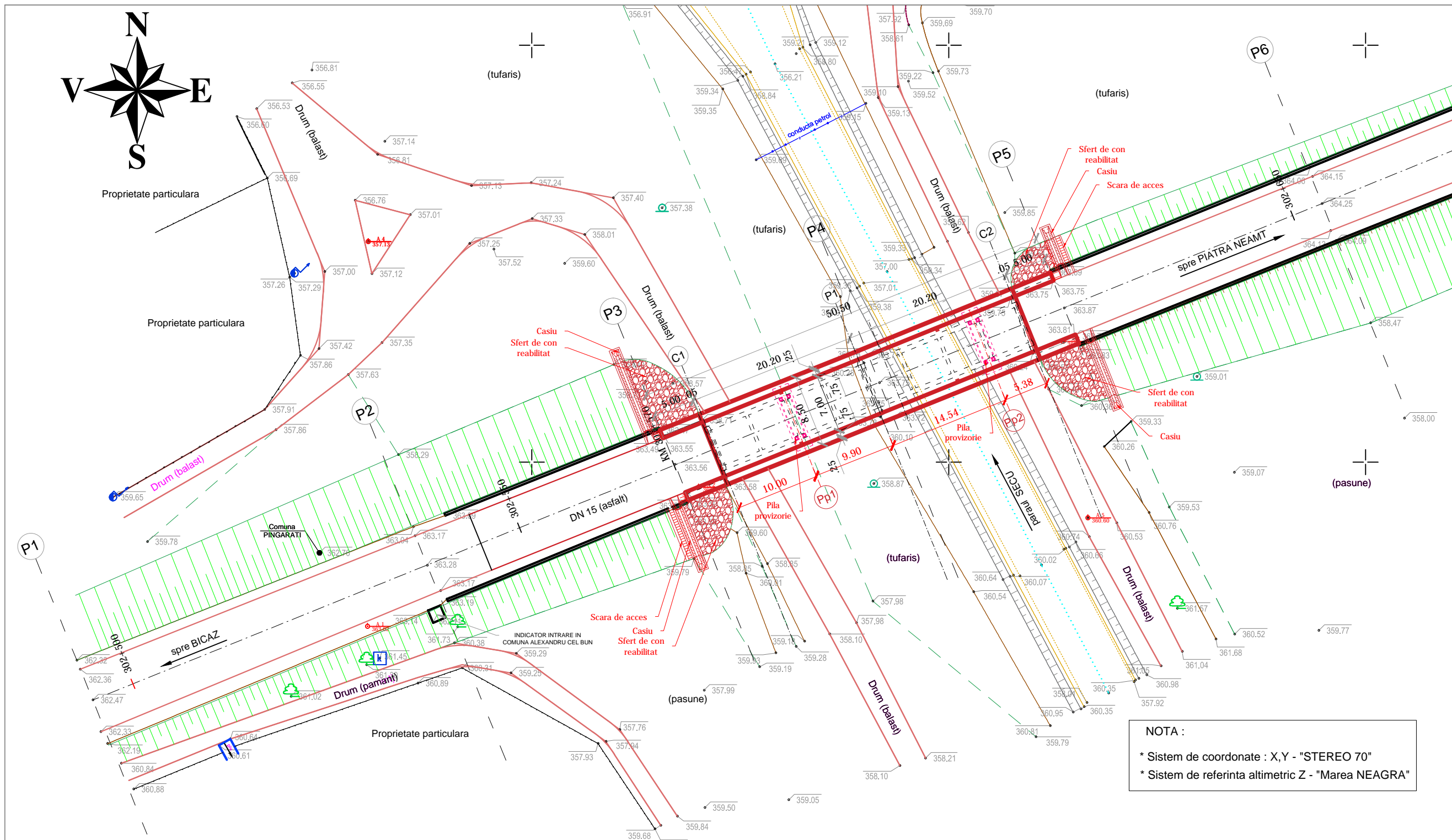
PROIECTANT  
 ing. Bogdan Ilie HRITCU

DESENAT  
 ing. Bogdan Ilie HRITCU

VERIFICAT INTERN  
 ing. Viorica HRITCU

RELEVU POD EXISTENT  
 Contract nr. 169/ 30.12.2015

Revizia nr.: -  
 Scara: 1:100, 1:200  
 Data: 18.01.2016  
 Cod plansa: D.01 - 02



NOTE:

BENEFICIAR:  
 DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

PROIECTANT:  
 S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
 Iasi, str. Plopii fara soj nr. 3  
 Romania, jud. Iasi  
 RO 14447212  
 www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:  
**REPARATII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15 KM 302+570 PESTE PARAU SECUI, LA VADURI, IN VEDEREA RIDICARII RESTRICTIEI DE TONAJ**

FAZA: D.A.L.I.

EXPERTIZA TEHNICA NR. 154/17.02.2015  
 Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

PROIECTANT	
ing. Bogdan Ilie HRITCU	
DESENAT	
ing. Bogdan Ilie HRITCU	
VERIFICAT INTERN	
ing. Viorica HRITCU	

**PLAN DE SITUATIE**

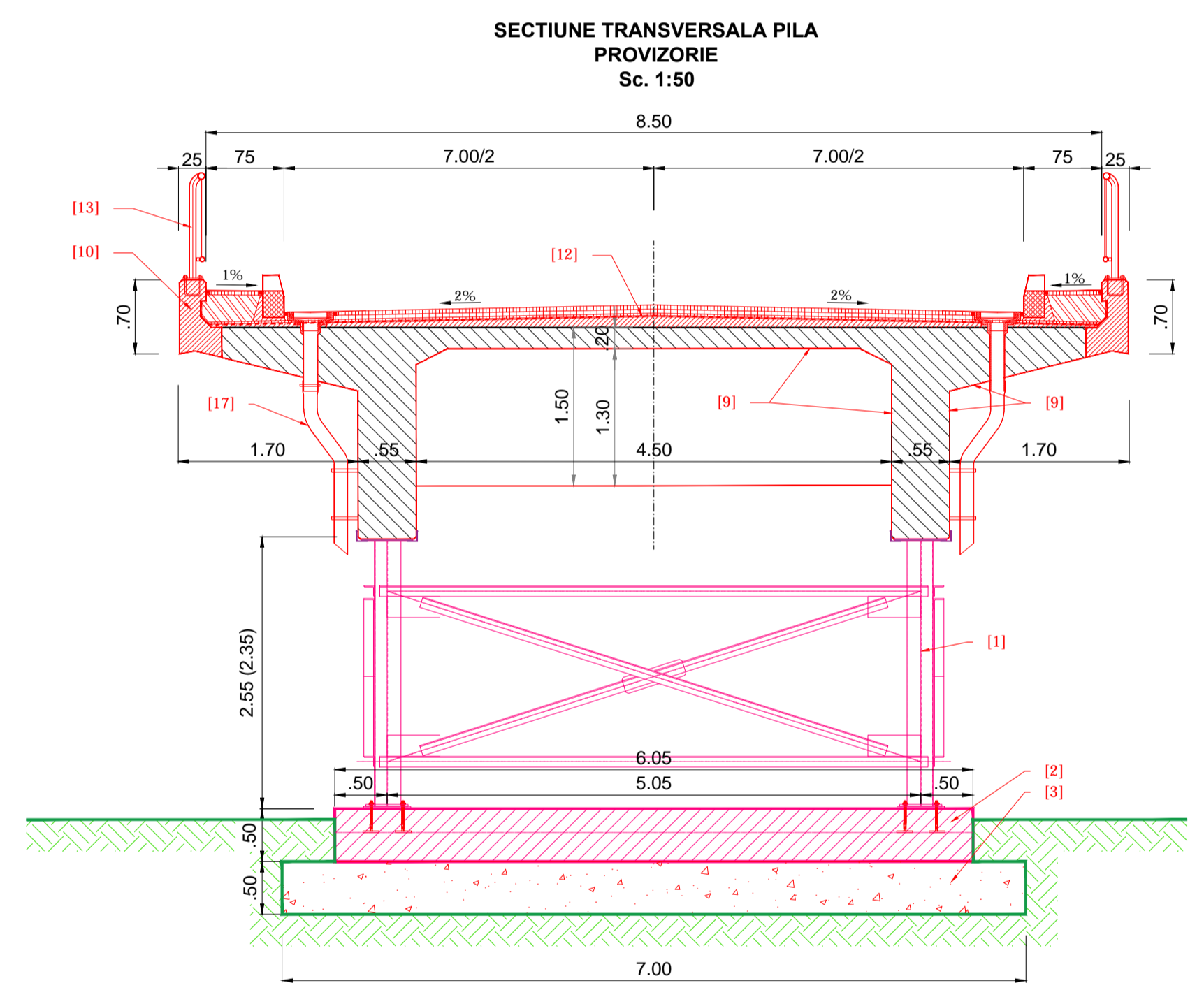
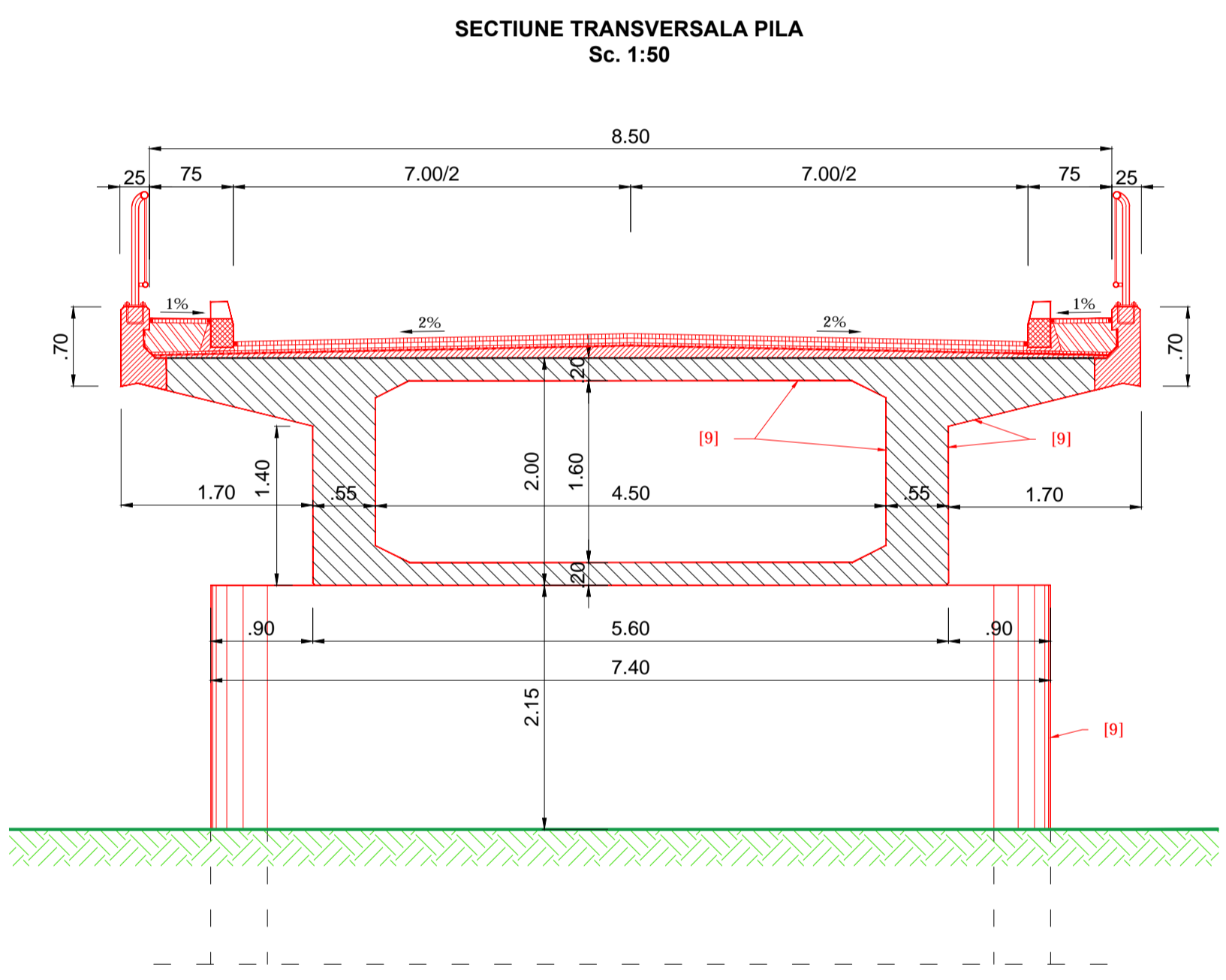
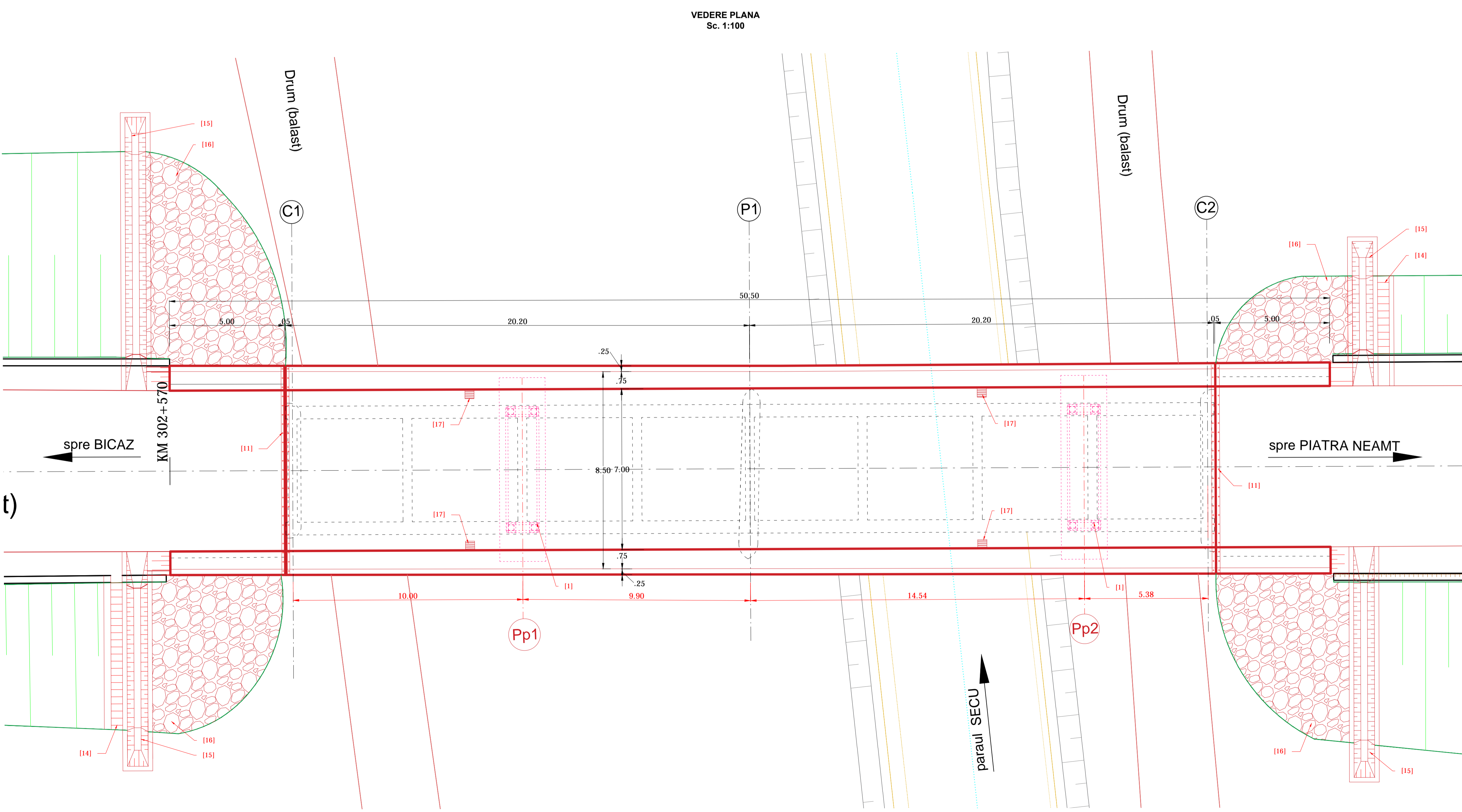
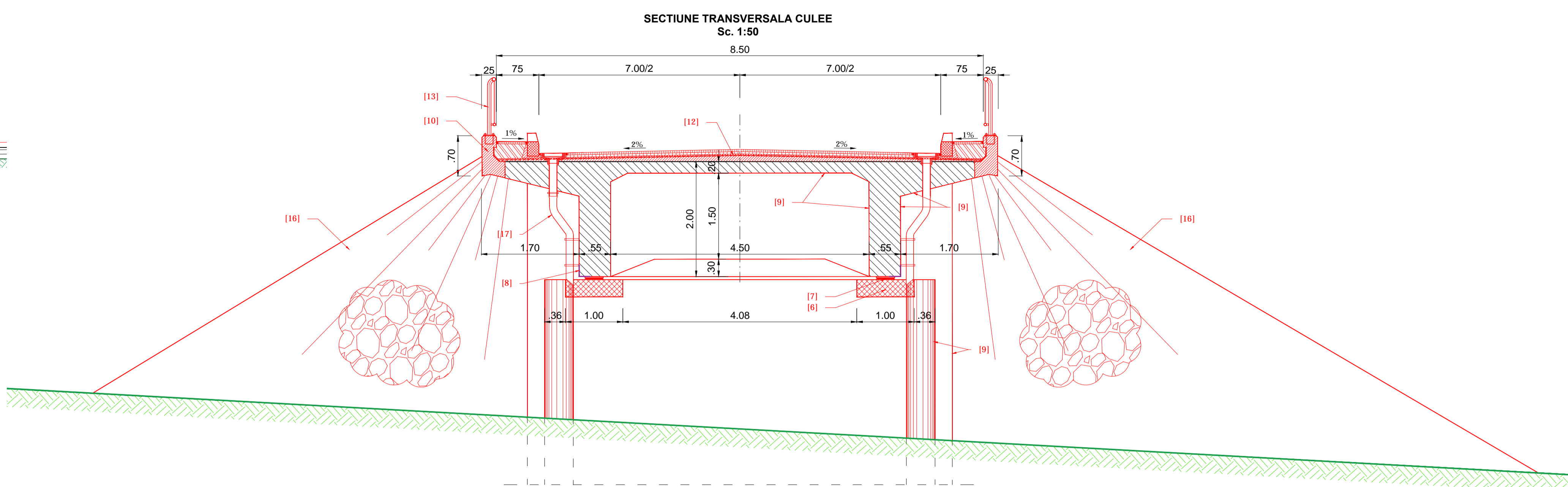
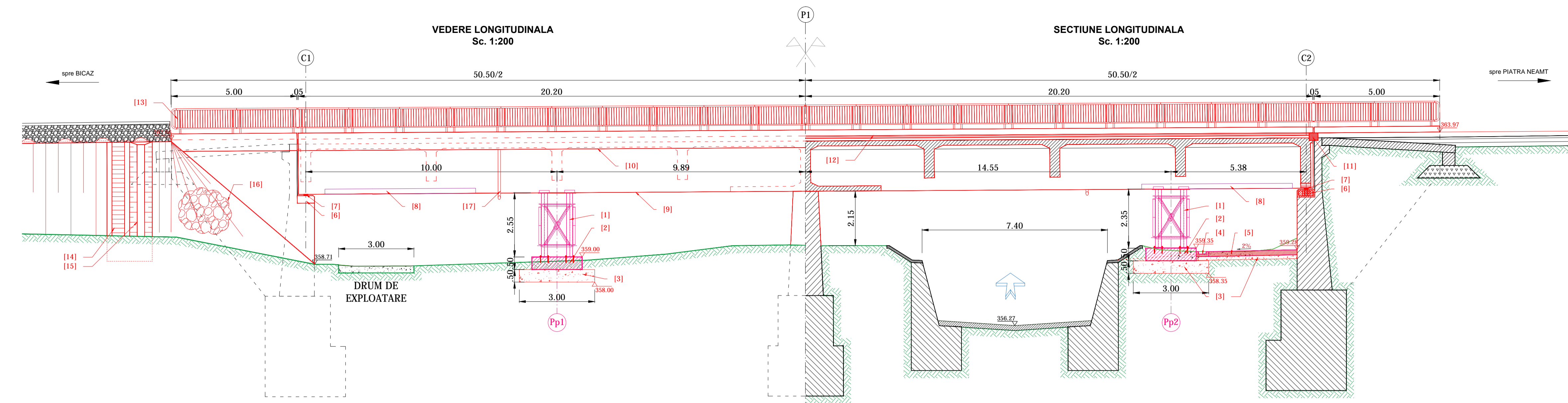
Contract nr. 169/ 30.12.2015	
Revizia nr.:	-
Scara:	1:500
Data:	18.01.2016
Cod plansa:	D.01 - 04

NOTA :  
 \* Sistem de coordonate : X,Y - "STEREO 70"  
 \* Sistem de referinta altimetric Z - "Marea NEAGRA"

**Varianta I - lucrari de reparatii curente care sa permita ridicarea restrictiei de tonaj**

Lucrarile de reparatii curente se vor executa sub circulatie pe durata a 1 (una) luna, in urmatoarele principale tehnologice:

1. Devierea traficului pe jumatate din cale.
2. Desfacere sistem rutier si demolare lisa parapet.
3. Demontare penduli (de pe culei) si executie aparate de reazem din neopren.
4. Se construiesc cate o pila de rezemare provizorie a suprastructurii podului, montata sub fiecare grinda principala, cat mai aproape posibil de sectiunea centrala a fiecarei deschideri.
5. Lucrari de reparatii la nivelul grinzilor principale, a antretoazelor, intradosul placi si a infrastructurii.
6. **Lucrări de reparatie la nivelul caii pe pod.**
7. **Lucrări de reparatie la nivelul rampelor de acces la pod.**



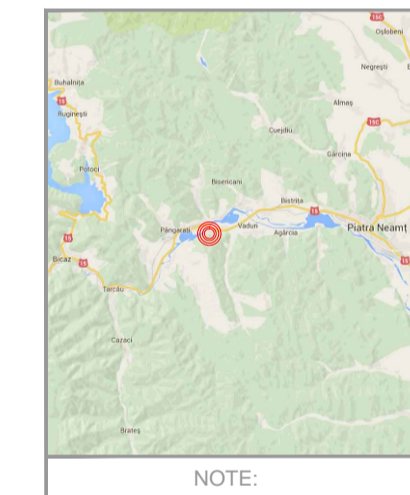
**SOLUTIA I - lucrari de reparatii curente care sa permita ridicarea restrictiei de tonaj**

Lucrările de reparatii curente se vor executa sub circulatie pe durata a 1 (una) luna, in urmatoarele principale tehnologice:

1. Devierea traficului pe jumatate din cale.
2. Desfacere sistem rutier si demolare lisa parapet.
3. Demontare penduli (de pe culei) si executie aparate de rezem din neopren.
4. Se construiesc cate o pila de rezemare provizorie a suprastructurii podului, montata sub fiecare grinda principala, cat mai aproape posibil de sectiunea centrala a fiecarei deschideri.
5. Lucrari de reparatii la nivelul grinzilor principale, a antretoazelor, intradosul placi si a infrastructurii.
6. **Lucrări de reparatie la nivelul caii pe pod.**
7. **Lucrări de reparatie la nivelul rampelor de acces la pod.**

**LEGENDA:**

1. pila provizorie din metal S275;
2. dala monolitica din beton armat C30/37 - (0.50x2.00x0.05) m;
3. strat de balast stabilizat cu ciment;
4. rigola din beton simplu - C30/37;
5. dala din beton simplu C30/37 - 15 cm grosime;
6. amenajare bancheta de rezemare;
7. aparat de rezem din neopren - cf. SR EN 1337-3/2006;
8. profil canier 200x200x8 mm;
9. reparatii locale si protectie anticoroziva;
10. refacere lisa parapet din beton armat C30/37;
11. dispozitiv de acoperire a rostului Δ=50 mm;
12. sistem nute: uzura - 4-4 cm MAS16 cf. AND 605/2013, protectie hidroizolatie - 2 cm BA8 cf. AND 605/2013, hidroizolatie tip membrana - cf. AND 577/2002, sapa suport hidroizolatie - 2-10 cm beton C25/30 - cf. AND 577/2002;
13. parapet pietonal conform AND 593/2014;
14. scara de acces din beton C30/37, prevazuta cu mana curenta;
15. castu din beton C30/37;
16. reabilitare sferă de con - cu pereu din beton C30/37 - 15 cm grosime;
17. gura de scurgere clasa D400.



NOTE:

BENEFICIAR: DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI  
CNADNR

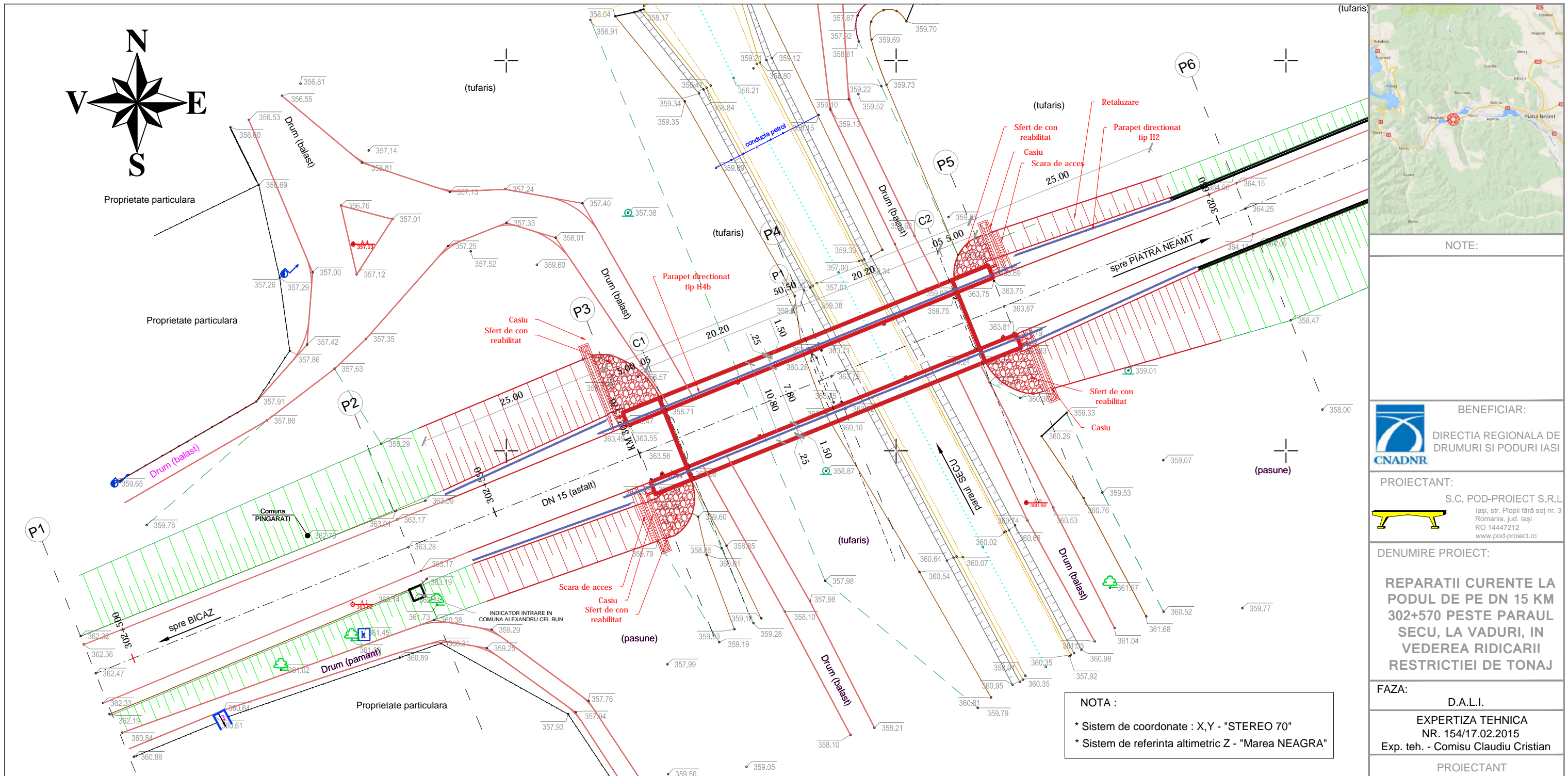
PROIECTANT: S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
Bucuresti, str. Topol  
RO 060722  
www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT: REPARATII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15 KM 302+570 PESTE PARAU SECU, LA VADURI, IN VEDEREA RIDICARII RESTRICTIEI DE TONAJ

FAZA: DALL  
EXPERTIZA TEHNICA NR. 154/17.02.2015  
Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

PROIECTANT: Ing. Bogdan Iie HRICU  
DESEMAT: Ing. Bogdan Iie HRICU  
VERIFICAT INTERN: Ing. Viorela HRICU

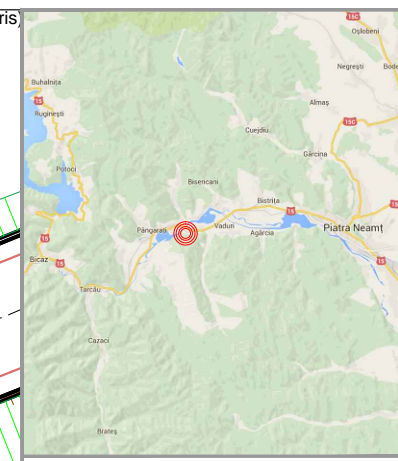
DISPOZITIE GENERALA SOLUTIA I  
Contract nr. 169/ 30.12.2015  
Revizia nr.: -  
Scara: 1:50, 1:100  
Data: 18.01.2016  
Cod plansa: D.01 - 05



Varianta II - Lucrari de reparatii capitale care sa permita aducerea podului la clasa E de incarcare

Lucrarile se vor executa sub circulatie pe durata a 6 luni, in urmatoarele etape tehnologice:

1. Devierea traficului pe jumatate din cale.
2. Desfacere sistem rutier si demolare lisa parapet.
3. Demontare penduli (de pe culei) si executie aparate de reazem din neopren.
4. Lucrari de reparatii la nivelul grinzilor principale, a antretoazelor, intradosul placi si a infrastructurii.
5. Consolidarea cu materiale compozite la nivelul grinzilor principale si a antretoazelor.
6. Executia placii de suprabetonare.
7. **Lucrări de refacere a caii pe pod.**
8. **Racordării podului cu rampele de acces.**
9. Devierea traficului pe cealalta jumatate din cale.
10. Reluarea etapelor tehnologice de la 2 la 8.



NOTE:

BENEFICIAR:  
 DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

PROIECTANT:  
 S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
 Iasi, str. Plopii fara soj nr. 3  
 Romania, jud. Iasi  
 RO 14447212  
 www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:  
**REPARATII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15 KM 302+570 PESTE PARAUL SECU, LA VADURI, IN VEDEREA RIDICARII RESTRICTIEI DE TONAJ**

FAZA: D.A.L.I.

EXPERTIZA TEHNICA  
 NR. 154/17.02.2015  
 Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

PROIECTANT

ing. Bogdan Ilie HRITCU

DESENAT

ing. Bogdan Ilie HRITCU

VERIFICAT INTERN

ing. Viorica HRITCU

**PLAN DE SITUATIE**

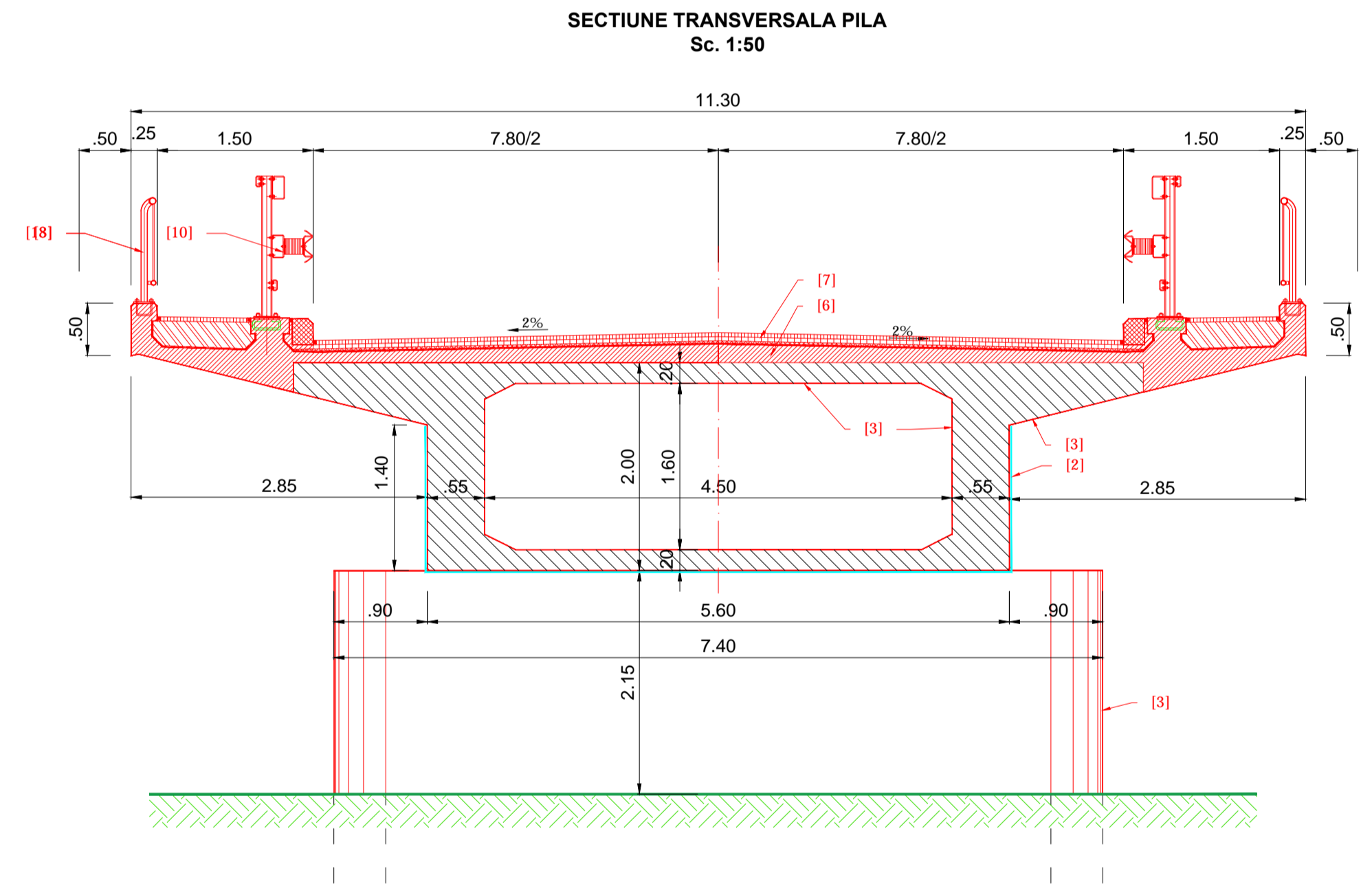
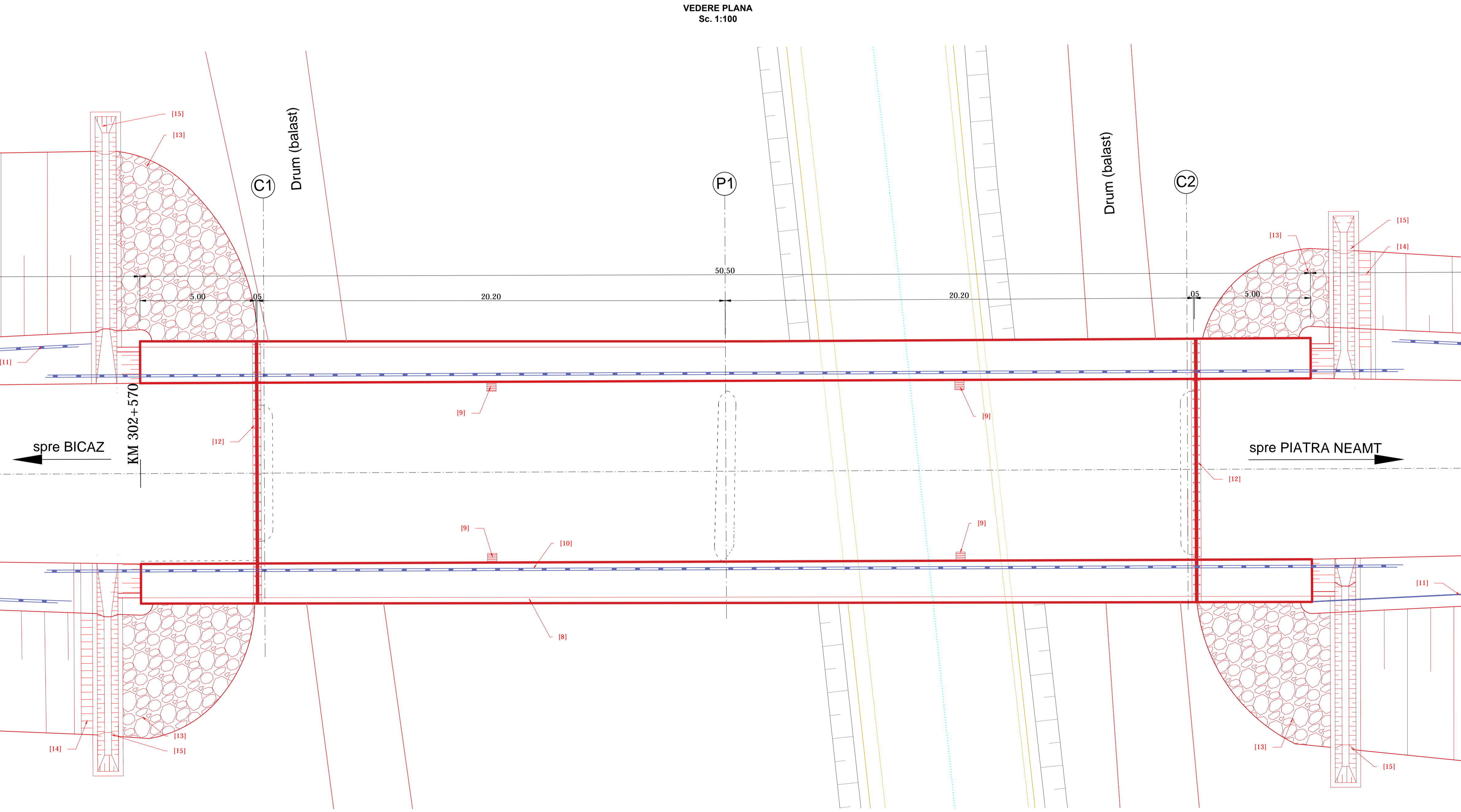
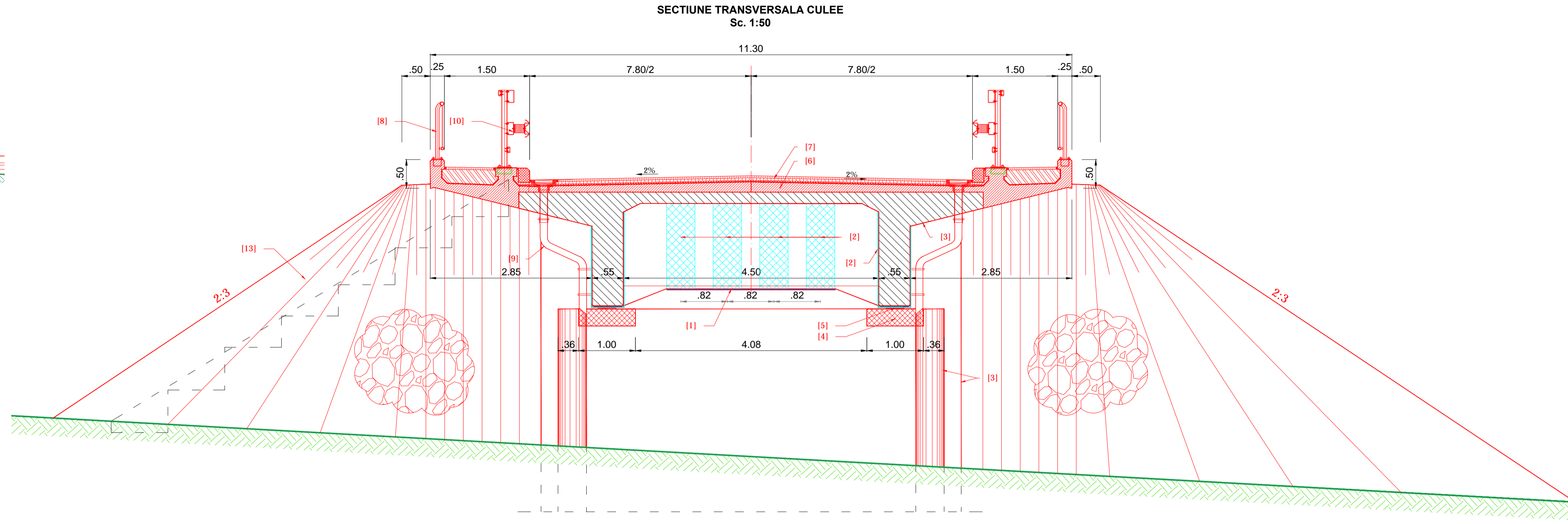
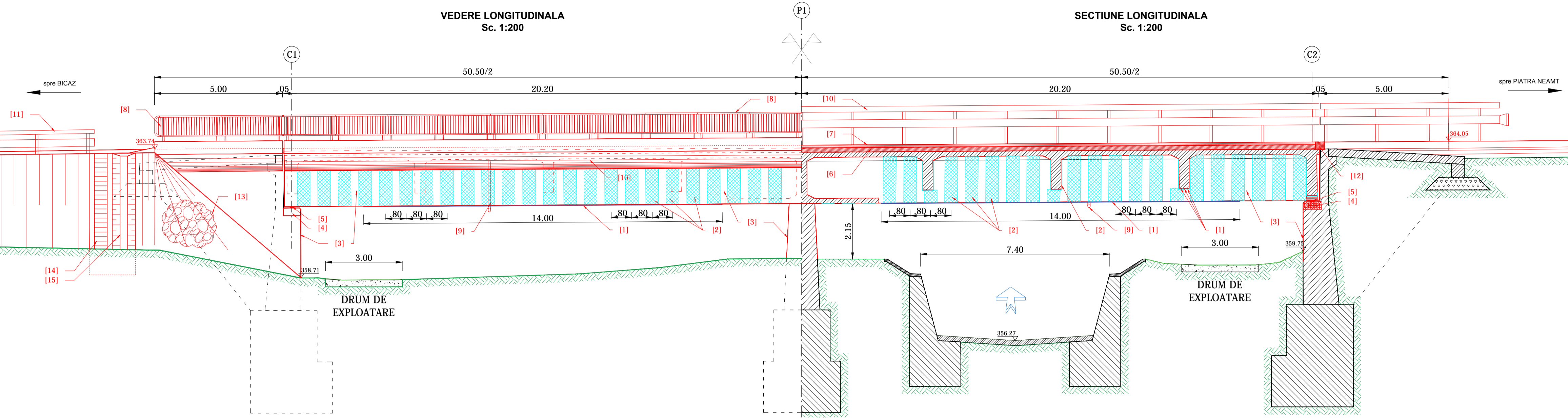
Contract nr. 169/ 30.12.2015

Revizia nr.: -

Scara: 1:500

Data: 18.01.2016

Cod plansa: D.01 - 06

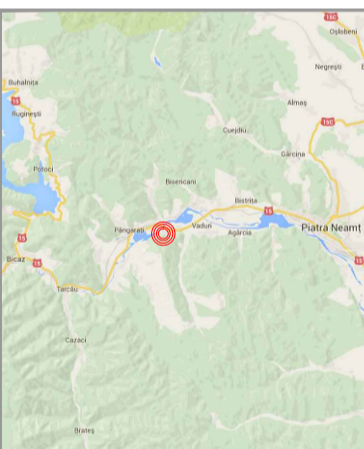


Varianta II - Lucrari de reparatii capitale care sa permita aducerea podului la clasa E de incarcare  
 Lucrarile se vor executa sub circulatie pe durata a 6 luni, in urmatoarele etape tehnologice:

1. Devierea traficului pe jumatate din cale.
2. Desfacere sistem rutier si demolare lisa parapet.
3. Demontare penduli (de pe culei) si executie aparate de reazem din neopren.
4. Lucrari de reparatii la nivelul grinzilor principale, a antretoazelor, intradosul placi si a infrastructurii.
5. Consolidarea cu materiale compozite la nivelul grinzilor principale si a antretoazelor.
6. Executia placi de suprabetonare.
7. **Lucrări de refacere a caii pe pod.**
8. **Racordării podului cu rampele de acces.**
9. Devierea traficului pe cealalta jumatate din cale.
10. Reluarea etapelor tehnologice de la 2 la 8.

LEGENDA:

1. lamele din fibra de carbon - 100x1.2 mm;
2. tesatura fibra de carbon - 50 cm latime;
3. reparatii locale si protectie anticoroziva;
4. amenajare bancheta de rezemare;
5. aparat de reazem din neopren - cf. SR EN 1337-3/2006;
6. placa de suprabetonare din beton armat C30/37 - (12.5-19) cm;
7. sistem rutier: uzura - 4+4 cm MAS16 cf. AND 905/2013, protectie hidroizolatie - 2 cm BAR cf. AND 605/2013, hidroizolatie tip membrana - cf. AND 577/2002, sapa suport hidroizolatie - 2-10 cm beton C25/30 - cf. AND 577/2002;
8. parapet pietonal conform AND 593/2014;
9. gura de scurgere clasa D400;
10. parapet direcional tip H4b - conform AND 593/2014;
11. parapet direcional tip H2 - conform AND 593/2014;
12. dispozitiv de acoperire a rostului A=50 mm;
13. sferă de con - cu percu din beton C30/37 - 15 cm grosime;
14. scara de acces din beton C30/37, prevazuta cu mana curenta;
15. casu din beton C30/37;



NOTE:

BENEFICIAR:  
 DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI  
 CNADNR

PROIECTANT:  
 S.C. POD-PROIECT S.R.L.  
 Sos. de Pipera nr. 2  
 Bucuresti, jud. Ilfov  
 RO 0440202  
 www.pod-proiect.ro

DENUMIRE PROIECT:  
 REPARATII CURENTE LA  
 PODUL DE PE DN 15 KM  
 302+570 PESTE PARAU  
 SECUI, LA VADURI, IN  
 VEDEREA RIDICARII  
 RESTRICTIEI DE TONAJ

FAZA: DALL  
 EXPERTIZA TEHNICA  
 NR. 154/17.02.2015  
 Exp. teh. - Comisu Claudiu Cristian

PROIECTANT  
 Ing. Bogdan Iie HRICU  
 DESENAT  
 Ing. Bogdan Iie HRICU  
 VERIFICAT INTERN  
 Ing. Victoria HRICU

DISPOZITIE GENERALA  
 SOLUTIA 2  
 Contract nr. 169/ 30.12.2015  
 Revizia nr.: -  
 Scara: 1:50, 1:100  
 Data: 18.01.2016  
 Cod plansa: D.01 - 07

## CONTRACT DE LUCRARI SI SERVICII

nr.....din .....

In temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, a HG nr. 395/2016 si a Raportului procedurii de atribuire a contractului de achizitie publica nr....., s-a încheiat prezentul contract de lucrări si proiectare, între:

### 1. Parti contractante

C.N.A.I.R S.A. prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI - D.R.D.P IASI, cu sediul in Iasi, Str. Gheorghe Asachi, nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 inregistrata la Oficiul National al Registrului Comertului prin Incheierea de sedinta nr. 21716 din data de 07.05.2004 cu nr, J40/552, avand cont bancar RO35RNCB0175008094080001, deschis la BCR, Sucursala Iasi, reprezentata prin ing. Ovidiu Mugurel Laicu, avand functia de Director Regional Executiv si prin ec. Vasile Popa, avand functia de Director Economic si Comercial, in calitate de **BENEFICIAR**, pe de o parte si

S.C..... cu sediul in....., str.....nr....., tel/fax ..... inregistrata la Registrul Comertului ....., cod de inregistrare fiscal nr. ...., având cont bancar ..... deschis la ....., reprezentata legal prin ..... in functia de ....., in calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte, s-a încheiat prezentul contract.

### 2. Definitii

2.1. - In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

**contract** - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti;

**beneficiar si executant** - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;

**pretul contractului** - pretul platibil executantului de catre beneficiar, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul;

**lucrari** - activitati a caror executare face posibila indeplinirea obiectului contractului, astfel cum este prevazut la art.4 contract.

**produse** - echipamentele, masinile, utilajele si piesele de schimb si orice alte bunuri cuprinse in anexa/anexele la prezentul contract si pe care Executantul are obligatia de a le furniza in legatura cu lucrarile executate conform contractului, anexa la prezentul contract.

**durata de valabilitate a contractului** - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale;

**oferta** – oferta executantului înregistrată la D.R.D.P. Iași cu nr. ...., prin care se furnizeaza informatiile cerute prin solicitarea de oferta cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;

**personalul** - insemna persoanele angajate de executant sau de oricare dintre subcontractanti si responsabile cu executarea lucrarilor sau orice lucru legat de acestea;

**rezilierea contractului** - se intelege desfiintarea pe viitor a contractului

de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere prestatiilor succesive care au fost facute anterior rezilierii;

**forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enutiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.

**vicii** - aparente: defecte, lipsuri, neconformitati, etc. care pot fi sesizate de o persoana diligenta, fara a fi nevoie de investigatii de specialitate asupra lucrarii in cauza;





ascunse: defecte, lipsuri, neconformități etc. care pot fi sesizate doar de către un specialist sau care rezulta în urma unei utilizări în timp și care sunt prezente la data recepției lucrării în cauză.

**standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea în propunerea tehnică;

**zi** - zi calendaristică; **luna** - luna calendaristică; **an** - 365 de zile.

### 3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

## CLAUZE CONTRACTUALE OBLIGATORII

### 4. Obiectul contractului

4.1. - Executantul se obligă să întocmească, să execute, să finalizeze, să predea și să întretină pe toată perioada de garanție acordată, servicii și lucrări de „**Proiectare și execuție reparații curente la podul de pe DN 15 km 302+570 peste paraul Secu la Vaduri, în vederea ridicării restricției de tonaj**”g, în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniul rutier, în condițiile calitative și cantitative prevăzute în acestea, cod CPV 71322300-4 (Servicii de proiectare tehnică pentru infrastructura de transport), cod CPV 45221119-9, în perioada convenită, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - În cadrul obligațiilor contractuale ale executantului intra și asistența tehnică care se va asigura pe toată perioada de execuție a lucrărilor conform caietului de sarcini și ofertei.

### 5. Pretul contractului

5.1. - (1) Pretul pentru îndeplinirea contractului, platibil executantului de către beneficiar este de ..... lei, la care se adaugă T.V.A. 19%, reprezentând ..... lei.

(2) Prestațiile vor fi decontate pe baza verificării și certificării de către reprezentanții beneficiarului a situațiilor de plată însoțite de documente justificative aferente, avându-se în vedere prestațiile efectiv (real) executate, calitatea lucrărilor și alte elemente necesare.

(3) Lucrările care fac obiectul prezentului contract vor fi executate pe baza de ordin de a începere emis de beneficiar, în funcție de bugetul alocat.

5.2. – Preturile unitare oferite, fără T.V.A., raman neschimbate pe toată durata contractului.

5.3. - Pretul contractului este ferm pe întreaga perioadă de derulare cu excepția situației când apar modificări legislative care duc la modificarea prețurilor prin modificarea cotelor legale privind TVA, asigurările de sănătate, contribuțiile la fondul de somaj, la bugetul asigurărilor sociale de stat pentru accidente de muncă și boli profesionale precum și altele asemenea, conform structurii oferite a prețurilor unitare.

### 6. Modalități de plată

6.1. - (1) Factura aferentă serviciilor și lucrărilor executate va fi achitată în termen de **60 zile** de la primirea și înregistrarea acesteia de către Beneficiar (D.R.D.P. Iași). Prezentarea spre decontare a facturilor cu date incomplete sau eronate, față de prevederile legale și ale prezentului contract, face să nu curgă termenul de plată. Dacă Beneficiarul sesizează neregulile și solicită corectarea acestora, un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către Beneficiar a noilor facturi prezentate, completate cu date corecte, potrivit legii și clauzelor contractului.

(2) Situația de plată a lucrărilor executate și documentele justificative aferente, vor fi verificate și confirmate/acceptate de către dirigințele de șantier până cel târziu în a 5-a zi lucrătoare a lunii următoare celei efectuării prestației contractate, urmând ca acestea, împreună cu factura să fie depuse de către executant la registratura D.R.D.P. Iași cu act de înaintare, în vederea verificării și aprobării de către beneficiar sau prin posta, cu confirmare de primire.

(3) Dupa data acceptarii la plata a situatiilor de lucrari, Executantul va emite catre Beneficiar factura in vederea efectuării plății în termenul convenit. Factura se emite după acceptarea și confirmarea de către Beneficiar a situațiilor de lucrari efectuate. **Factura se comunica Beneficiarului prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul mentionat la art. 1 din contract. Pe factura, la rubrica Cumparator se va completa C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi iar la rubrica Sediul se va completa Bucuresti, Bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1.**

(4) In caz de divergente, dovada comunicării facturii către beneficiar, o constituie după caz, mandatul postal sau stampila aplicată de registratura beneficiarului pe document.

**6.2.** - (1) Plata serviciilor de „Proiectare” va fi făcută în baza facturii, însoțită de documentația de proiectare, Procesul verbal de predare/primire a documentației de proiectare (înregistrat la registratura D.R.D.P. Iași) și avizul C.T.E. – D.R.D.P. Iași.

(2) Plata lucrărilor executate va fi făcută în baza facturii, însoțită de următoarele documente:

- situația de plată a lucrărilor executate și aprobate de beneficiar,
- situațiile de lucrări cu atasamentele înscrise și semnate de dirigintele de șantier,

(3) Plata serviciilor de „Asistență tehnică” va fi făcută în baza facturii – emisă la data anunțării recepției la terminarea lucrărilor, însoțită de raportul executantului (înregistrat la registratura D.R.D.P. Iași) și avizat (înscris) de dirigintele de șantier.

**6.3.** – Beneficiarul nu poate fi obligat să efectueze plăți Executantului până când activitățile desfășurate de către acesta nu sunt finalizate. Beneficiarul nu va efectua, iar Executantul nu va solicita, plăți în avans sau pentru lucrări ce nu au făcut obiectul avizării prealabile a beneficiarului, în conformitate cu oferta și proiectul acceptate.

**6.4.** - (1) Executantul este responsabil de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi/situații de plată/situații de lucrări și se obligă să restituie, atât eventualele sume încasate în plus, cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora. Beneficiarul va înștiința în scris Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind încasate în plus de către acesta din urmă (Executant), precum și despre foloasele necuvenite aferente acestora, anexând calculul sumelor în cauză.

(2) Eventualele sume încasate în plus de către executant cât și foloasele necuvenite aferente acestora constatate de beneficiar se vor recupera de la Executant, după cum urmează;

a) -prin deducerea sumelor încasate în plus din facturile neachitate, emise pentru aceleași servicii, lucrări sau produse;

b) -prin restituirea de către Executant a sumelor datorate, în termen de 15 (cincisprezece) zile de la data înștiințării lui, achitarea făcându-se în contul beneficiarului;

c) -prin alte modalități prevăzute de reglementările legale în vigoare .

(3) Beneficiarul va înștiința, în scris, Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind plătite în plus, inclusiv sumele constatate în urma verificărilor efectuate de către organisme de control abilitate de lege, cuantumul foloaselor necuvenite al penalităților, daunelor–interese, majorărilor, dobânzilor aferente acestora, anexând calculul sumelor în cauză.

(4) Dacă Executantul nu face plata în termenul de 15 zile, prevăzut la art.6.4 alin.2 lit.b, beneficiarul va aplica penalități pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, care va fi stabilită funcție de nivelul ratei de referință a dobânzii de politica monetară comunicată de B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr. 72/28.03.2013 și art. 3 din Ordonanța nr. 13/24.08.2011.

**6.5.** - Prestațiile vor fi decontate pe baza verificării și certificării de către reprezentanții Beneficiarului a situațiilor de plată însoțite de documentele justificative aferente, avându-se în vedere prestațiile efectiv (real) executate, calitatea lucrărilor și alte elemente necesare.

**6.6.** - Lucrările efectuate de Executant, în afara celor solicitate conform obiect contract, nu vor fi plătite Executantului, dacă astfel de lucrări sunt executate fără dispoziția scrisă a Beneficiarului.

**6.7.** - (1) Dacă în urma controalelor efectuate de organele abilitate, potrivit legii, se constată că Executantul a încasat sume necuvenite de la Beneficiar, Executantul are obligația să le restituie în timpul controlului și înainte de sesizarea organelor competente, inclusiv penalitățile (calculate conform prevederilor art.6.4 (4), stabilite prin actele de control.

(2) Beneficiarul va factura aceste sume, iar executantul este obligat să achite sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite în termen de 15 zile de la primirea facturii, în caz contrar beneficiarul va executa garanția de bună execuție. În cazul în care aceasta nu este acoperitoare, beneficiarul va formula acțiune în instanță prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

### **7. Durata executării obiectului contractului**

**7.1.** - Durata de execuție a obiectului contractului este de **20 zile pentru serviciile de proiectare și 30 zile pentru execuția lucrărilor de reparații**, de la datele menționate în ordinele de începere pentru fiecare din activitățile menționate.

Asistența tehnică se va asigura pe toată perioada de execuție conform caietului de sarcini și ofertei.

**7.2.** - Beneficiarul își rezervă dreptul de a modifica unilateral perioadele de execuție a prestațiilor în funcție de asigurarea resurselor financiare și de apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

**7.3.** - Contractul poate fi prelungit prin act adițional, cu o durată egală cu perioadele de suspendare a lucrărilor ca urmare a sistării finanțării sau a condițiilor meteo care fac imposibilă execuția acestora conform Normativului C 16/1984, cu încadrarea în prețul contractului, așa cum este prevăzut la art. 5 contract.

### **8. Aplicabilitate**

**8.1.** - Prezentul contract intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți, sub rezerva constituirii garanției de bună execuție prevăzută la art.15 din prezentul contract și operează valabil până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție a lucrărilor și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

### **9. Documentele contractului**

**9.1.** - (1) Documentele contractului care fac parte integrantă din acesta sunt:

- prezentul formular de contract cu anexe și acte adiționale, dacă se semnează astfel de documente;
- Centralizator cantitativ – valoric pe obiectiv, conform oferta financiară ( Anexa 1);
- Convenția SSM, PSI și PM (Anexa nr. 2);
- caietul de sarcini cu anexe, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor;
- oferta executantului (proponerea tehnică și financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare);
- instrumentul de garantare pentru constituirea garanției de bună execuție sau, după caz, dovada că executantul a deschis un cont la Trezoreria Statului conform art.15.2;
- angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;
- contractul de subcontractare (dacă există);
- acordul de asociere legalizat (dacă este cazul);
- ordinul de începere a lucrărilor de proiectare;
- ordinul de începere a execuției lucrărilor;

(2) În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

### **10. Standarde**

**10.1** - Lucrările executate vor respecta standardele și prescripțiile tehnice, prezentate de către Executant în propunerea sa tehnică și vor fi în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini, cu normele, normativele și standardele în vigoare, în domeniu respectiv, dar fără a se limita la acestea.

### **11. Obligațiile principale ale Executantului**

**11.1.** - (1) Executantul are obligația de a executa, finaliza și preda lucrările prevăzute în contract, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu prevederile caietului

de sarcini, a propunerii tehnice, a proiectului avizat de beneficiar și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea efectuarea lucrărilor executate, fiind responsabil atât de siguranța tuturor operațiilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

(3) Pentru întocmirea proiectului tehnic și execuția lucrărilor de întreținere curentă, Executantul va acționa, în conformitate cu cerințele legale și cu respectarea normelor tehnice în vigoare, în baza Caietului de Sarcini, după cum urmează:

- a) întocmește proiectul tehnic respectând concluziile și soluția propusă prin D.A.L.I.;
- b) întocmește devizul final al lucrării conform observațiilor și recomandărilor C.T.E. - D.R.D.P. Iași în termenii stabilite;
- c) se conformează observațiilor și recomandărilor C.T.E. – D.R.D.P. Iași și obține avizul C.T.E.-D.R.D.P. Iași;
- d) execută lucrările stabilite prin proiectul aprobat cu respectarea celor mai înalte standarde de calitate.
- e) reface, pe cheltuiala proprie, toate lucrările sau părțile din lucrări care au fost declarate necorespunzătoare, pe timpul execuției;
- f) efectuează pe cheltuială proprie reparațiile notificate pe durata de garanție;
- g) asigură asistența tehnică pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

(4) Proiectul tehnic va cuprinde toate lucrările pe care proiectantul le consideră necesare pentru punerea în siguranță a obiectivului afectat, cu respectarea articolelor de deviz oferite și reglementările în vigoare.

**11.2.** - Executantul are obligația de a urmări și de a verifica permanent starea de funcționare a autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor, în vederea îndeplinirii obiectului contractului.

**11.3.** - Executantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul procedurii de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea prevăzută de art.61 din Legea nr. 98/2016.

## **12. Obligațiile principale ale Beneficiarului**

**12.1.** - Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția Executantului orice informații pe care le deține pentru îndeplinirea contractului.

**12.2.** - Beneficiarul se obligă să avizeze proiectul tehnic în C.T.E.- D.R.D.P. Iași și să recepționeze, potrivit clauzei 18, lucrările executate ce fac obiectul prezentului contract.

**12.3.** - Beneficiarul va plăti contravaloarea lucrărilor executate către Executant, consemnate în documentele primare specificate la clauza 18.1, în conformitate cu prevederile contractului.

**12.4.** - (1) Beneficiarul are obligația de a controla, verifica și măsura prestațiile efectuate.

(2) Beneficiarul are dreptul de a identifica existența echipamentelor pe teren împreună cu reprezentantul Executantului.

**12.5.** - Beneficiarul are dreptul să coordoneze, să asigure supravegherea tehnică, controlul, verificarea și recepția prestațiilor corespunzătoare calitativ, răspunzând pentru măsurile dispuse.

## **13. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

**13.1.** În cazul în care, din vina sa exclusivă, Executantul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin prezentul contract, beneficiarul va calcula și factura ca penalități din prețul aferent obligațiilor neîndeplinite, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, care va fi stabilită funcție de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 și art.3 din Ordonanța nr.13/24.08.2011, valoarea penalităților nefiind limitată la valoarea debitului.

**13.2.** În cazul în care, din vina sa exclusivă, Beneficiarul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art. 6.1, atunci executantul poate calcula și factura ca penalități pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită funcție de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 și art.3 din Ordonanța nr.13/24.08.2011.

**13.3.** - Pe cheltuielile sale, Executantul va despăgubi, proteja și apăra Beneficiarul, agenții și salariații acestuia, pentru și împotriva tuturor acțiunilor în justiție, revendicărilor, pierderilor și pagubelor rezultate din executarea contractului de lucrări de către Executant, în condițiile în care:

a) Executantul este notificat de către Beneficiar despre asemenea acțiuni, revendicări, pierderi sau pagube, după ce Beneficiarul a luat la cunoștință despre acestea;

b) cuantumul sumelor aferente răspunderii Executantului va acoperi integral daunele, daunele – interese, penalitățile, pierderile ori pagubele cauzate Beneficiarului și terților, de către Executant ori ca urmare a abaterilor savarsite de Executant.

**13.4.** - Beneficiarul va avea dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit după finalizarea contractului de lucrări, în conformitate cu legea aplicabilă ce guvernează contractul de lucrări.

#### **14. Rezilierea contractului**

**14.1.** - (1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și/sau de a pretinde plata de daune-interese. Exceptând situațiile prevăzute la art. 14.2., rezilierea va fi notificată în scris părții contractante cu cel puțin 7 zile lucrătoare anterior datei de reziliere.

(2). Prezentul contract se poate rezilia unilateral și în următoarele cazuri:

a) Executantul nu-și îndeplinește obligațiile contractuale asumate, deși a fost notificat de Beneficiar și i s-au aplicat prevederile clauzei 13.1;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă;

c) Executantul nu se conformează într-o perioadă de timp rezonabilă notificării emise de reprezentantul Beneficiarului care îi solicită remedierea executării corespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul contract ce afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor;

d) Executantul subcontractează fără a avea acordul scris al Beneficiarului;

e) Apare orice altă incapacitate legală care împiedică executarea prezentului contract de lucrări și servicii;

(3) Prevederile prezentului contract în materia executării obligațiilor și rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Codului Civil în materie.

**14.2.** - Prezentul contract se reziliază de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a Beneficiarului/Executantului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile dacă:

a) Executantul se află în procedura insolvenței declarată, potrivit Legii nr. 85/2014 privind procedura insolvenței, cu modificările și completările ulterioare, se emite ordinul de execuție împotriva lui, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are ipotecă pe capital;

b) Executantul nu-și îndeplinește obligațiile contractuale asumate, deși a fost notificat de beneficiar;

c) Executantul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;

d) Executantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care beneficiarul îl poate justifica;

e) în caz de neexecutare culpabilă din vina Executantului, atunci când cuantumul penalităților de întârziere este mai mare de 15% din prețul contractului, Beneficiarul este îndreptățit să considere contractul desființat de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a Executantului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile. În această situație, Executantul nu este îndreptățit să solicite niciun fel de daune sau alte sume pe care s-ar considera îndreptățit să le primească ca urmare a rezilierii contractului potrivit acestei clauze;

f) Executantul cesionează drepturile sale izvorâte din prezentul contract, fără notificarea beneficiarului.

g) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Executantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la contractul de lucrari.

14.3. - Beneficiarul va avea, până la data întreruperii și încetării contractului, aceleași obligații de plată prevăzute în contract, inclusiv plata lucrărilor executate și recepționate până în acel moment.

14.4. - (1) Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public, inclusiv în situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(2) Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată.

(3) În cazul prevăzut la alin. (1) și (2), Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

14.5. - (1) Dacă Beneficiarul reziliaza prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la Executant, fără a renunța la celelalte mijloace la care este îndreptățit în baza contractului, orice dauna sau prejudiciu suferit.

(2) Fără a prejudicia niciun alt drept al sau potrivit contractului de lucrari, Beneficiarul este îndreptățit să recupereze daunele suferite prin punerea în executare a garanției de buna execuție, Beneficiarul nefiind obligat să demonstreze existența vreunei daune nici până la limita valorii garanției de buna execuție și nici pentru sumele care exced valorii garanției de buna execuție.

## CLAUZE CONTRACTUALE SPECIFICE

### 15. Garanția de buna execuție a contractului

15.1. – (1) Durata de garanție a lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție și este ..... ani de la recepția la terminarea lucrărilor.

(2) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului, pentru întreaga perioadă de valabilitate a contractului, până la recepția finală. Instrumentul de garantare va fi predat Beneficiarului de către Executant, în termen de **5 zile lucrătoare** de la data semnării acestuia. Garanția trebuie să fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției de bună execuție se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

(3) Garanția de buna execuție se constituie de către executant în scopul asigurării beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(4) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de beneficiar în executarea prezentului contract, sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile executantului, precum și în cazul prejudiciilor produse în prestarea serviciilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina executantului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs beneficiarului este mai mare decât cunțul garanției de buna execuție, executantul este obligat să-l despăgubească pe beneficiar integral și întocmai.

(5) Beneficiarul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție și a îndeplinit obligațiile menționate la art. 15.2.

(6) Neprezentarea garanției de buna execuție în termenul prevăzut la alin. (1) are drept efect neintrarea în vigoare a prezentului contract.

15.2. - Căntumul garanției de bună execuție a contractului este de **10 %** din pretul contractului, fără TVA și va fi constituită în lei, prin una din următoarele forme:

1) instrument de garantare emis în condițiile legii, în favoarea beneficiarului, de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care va deveni anexa la contract.

2) (a) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, pe perioada de derulare a contractului.

(b) în cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, prestatorul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția beneficiarului. Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de **0,5%** din valoarea contractului, fără T.V.A.. Pe parcursul îndeplinirii contractului, beneficiarul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate prestatorului conform contractului, până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire. Beneficiarul îl va înștiința pe prestator despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea executantului.

3) Executantul va prezenta beneficiarului confirmarea scrisă din partea unității Trezoreriei Statului cu privire la:

- deschiderea contului de garanție și depunerea sumei inițiale de 0,5% din valoarea contractului
- blocarea contului respectiv în favoarea C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Iași, deblocarea acestuia numai cu acordul C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Iași, precum și executarea oricărei sume existente în cont la prima cerere a C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Iași, fără ca aceasta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă:
  - perioada de valabilitate a contului astfel deschis să fie egală sau mai mare ca perioada de valabilitate a contractului.
  - imposibilitatea executantului de a derula operațiuni din contul respectiv, fără acordul C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Iași.
  - însușirea obligației de transmitere lunară către C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Iași a extraselor de cont pentru evidența soldului.
  - din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele executantului pot fi dispuse plăți atât de către prestator, cu avizul scris al beneficiarului care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de către unitatea Trezoreriei Statului, la solicitarea scrisă a beneficiarului în favoarea căruia este constituită garanția de bună execuție.

**15.3.** - Beneficiarul are dreptul de a emite pretentii asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat și a penalităților aferente, dacă Executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garanției de bună execuție, Beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru Executantului, stabilind un termen de remediere și precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

**15.4.** - Restituirea garanției de bună execuție se face conform prevederilor art. 42(4) din H.G. nr. 395/2016.

## **16. Alte responsabilități ale Executantului**

**16.1.** - (1) Executantul se obligă să supravegheze executarea lucrărilor la standardele de calitate convenite și să furnizeze orice alte resurse cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract, pe toată perioada de derulare a acestuia.

(2) Executantul are obligația de a asigura paza utilajelor, echipamentelor, materialelor, etc necesare îndeplinirii prezentului contract, inclusiv asigurarea acestora.

**16.2.** - Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile și reglementările tehnice în vigoare. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**16.3.** - Executantul este pe deplin responsabil de integritatea autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor. Autovehiculele, utilajele și echipamentele trebuie să fie asigurate.

**16.4.** - (1) Executantul are obligația să răspundă de modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale, Beneficiarul fiind exclus de la răspundere, mai puțin pentru fapta proprie săvârșită în alte condiții decât cele de forță majoră ori alta cauză exoneratoare de răspundere.

(2) Pe parcursul executării lucrărilor, Executantul are obligația de a nu stanjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor,
- caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia Beneficiarului sau a oricărei alte persoane.

(3) Executantul va avea grija ca in interiorul localitatilor, viteza de lucru sa se adapteez in asa fel incat sa nu se deterioreze imobilele riveranilor.

**16.5.** - (1) Pentru evitarea eventualelor accidente, pagube sau efecte negative pe perioada derularii contractului, Executantul are obligatia de a incheia in numele Beneficiarului, dar si al sau, o asigurare care va acoperi, de la data inceperii executarii lucrarilor si pana la receptia finala, lucrările executate, precum și daunele sau prejudiciile aduse beneficiarului sau tertelor persoane fizice sau juridice pe toată durata de valabilitate a contractului, și o asigurare care va acoperi, de la data începerii execuției lucrărilor și până la recepția la terminarea lucrărilor, dupa caz, urmatoarele evenimente: toate riscurile privind persoanele implicate real, utilajele, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu si reprezentantii imputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile. Asigurarea si documentele justificative privind plata primei de asigurare vor fi prezentate in termen de 15 zile de la semnarea contractului. Asigurarea poate fi prezentata si sub forma a doua polite, una pentru acoperirea evenimentelor corespunzatoare de la data inceperii executarii lucrarilor si pana la receptia la terminarea lucrarilor si alta pentru acoperirea evenimentelor corespunzatoare de la data receptiei la terminarea lucrarilor si pana la receptia finala.

(2) Intarzierea prezentarii politei de asigurare catre Beneficiar si a dovezii platii integrale a primei de asigurare cu mai mult de 15 zile peste termenul prevazut la aliniatul precedent, neprezentarea, in termen de 15 zile de la notificare a unei polite cu un continut corespunzator sau a actului de prelungire a duratei politei de asigurare ca urmare a modificării duratei de valabilitate a contractului, da dreptul Beneficiarului, de a aplica sanctiunile prevazute la art.13.3 și/sau 14 din contract, dupa caz.

(3) Executantul are obligatia de a plati toate daunele produse ca urmare a evenimentelor mentionate mai sus, in cazul in care pe parcursul derularii contractului, polita/ politele de asigurare nu exista sau devine/ devin inoperabile ca urmare a conduitei Executantului.

(4) Executantul se obligă să informeze de indata Beneficiarul cu privire la încetarea/rezilierea de către asigurat sau asigurator, a Polițelor de asigurare constituite conform prevederilor anterioare.

(5) Executantul poarta toata raspunderea pe durata de indeplinire a contractului, pentru neindeplinirea obligatiilor prevazute la alin. 1 si 2 pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectarii prevederilor prezentului contract.

**16.6.** - (1) Executantul are obligatia de a respecta conventia de protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor si de protectia mediului.

(2) Executantul efectueaza, pentru deserventii auto-utilajelor cu care executa lucrarile, instruirea personalului, acordarea echipamentului si a alimentatiei de protectia muncii, inregistrarea accidentelor de munca.

**16.7.** - Executantul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe durata contractului si, de asemenea, are obligatia de a supraveghea executarea lucrarilor cerute.

**16.8.** - Executantul va răspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art. 2 și 14-17 din OG nr. 43/1997, republicată și modificată) în executarea contractului, prin acțiunea sau inacțiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform OUG nr. 195/2002 republicata si modificata).

**16.9.** - Executantul va despagubi Beneficiarul impotriva tuturor reclamatiiilor, actiunilor in justitie, a daunelor interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului.

## **17. Alte responsabilitati ale Beneficiarului**

**17.1.** - Beneficiarul se obliga sa plateasca contravaloarea lucrarilor executate de catre Executant, conform prevederilor contractuale.

**17.2.** - Beneficiarul are obligatia de a controla, verifica si confirma prestatiile efectuate si raspunde numai pentru comenzile emise.

## **18. Receptie si verificari**

**18.1.** - (1) Receptia lucrarilor executate se face in doua etape, la terminarea lucrarii si finala la expirarea perioadei de garantie, conform Normativului Indicativ AND 514/2007. Prestatiile executate se consemneaza in



documentele primare completate de reprezentantii Executantului. Necesitatea, oportunitatea și realitatea prestațiilor înscrise în documentele primare de către Executant, se atestă cu semnatura de către reprezentantii Beneficiarului, respectiv dirigintele de șantier.

(2) Documentele primare utilizate (situația de lucrări și atasamentul) vor fi cele agreate de Beneficiar și vor fi prezentate după completare, pentru verificare și confirmare, dirigintelui de șantier, reprezentanților Beneficiarului.

(3) Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la Executant pentru a fi puse la dispoziția Beneficiarului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

**18.2.** - Pentru lucrările de execuție care fac obiectul prezentului contract, recepția se va face în conformitate cu prevederile "Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri" – ind. AND 514/2007, aprobată prin Ordinul MTCT 616/2003 și cu prevederile HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestor.

**18.3.** - (1) Documentele care se întocmesc de către Executant atașamentele, situațiile de lucrări și situațiile de plată a lucrărilor executate în luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_, vor fi vizate de dirigintele de șantier în 5 exemplare.

**18.4.** - Executantul se obligă să răspundă pentru viciile ascunse ale materialelor procurate și utilizate de acesta în vederea îndeplinirii obiectului contractului și pe cele ale lucrării, după ce a fost recepționată de către Beneficiar.

#### **19. Incepere, finalizare, întârzieri, încetarea contractului**

**19.1.** - (1) Executantul are obligația de a începe execuția lucrărilor, la ordinul scris al Beneficiarului.

(2) În cazul în care Executantul suferă întârzieri datorate în exclusivitate Beneficiarului, partile pot stabili de comun acord prelungirea perioadei de execuție a lucrărilor.

**19.2.** - (1) Lucrările executate în baza contractului trebuie finalizate în termenul convenit de parti, termen care se calculează de la data menționată în ordinul scris emis de Beneficiar.

(2) În cazul în care: - există orice motive de întârziere, ce nu se datorează Executantului;

- sau există alte circumstanțe neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de Executant, acesta este îndreptățit să solicite prelungirea perioadei de execuție a lucrărilor sau a oricărei faze a acestora, iar atunci partile vor revizui de comun acord perioada de execuție a lucrărilor și vor semna un act adițional, fără a fi afectate prevederile referitoare la prețul contractului.

**19.3.** - În afara cazului în care Beneficiarul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului da dreptul Beneficiarului de a solicita penalități Executantului, conform prevederilor art 13(1) din prezentul contract.

**19.4.** - Încetarea contractului de execuție lucrări nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi sau obligații ale Beneficiarului și Executantului, dobândite în perioada de valabilitate a contractului de execuție lucrări.

**19.5.** - Prezentul contract încetează deplin drept în următoarele cazuri:

- la expirarea duratei pentru care a fost încheiat;
- la îndeplinirea obiectului prezentului contract;
- la o dată anterioară celei pentru care a fost încheiat, prin acordul de voință al partilor contractante;
- în caz de forță majoră, conform art. 22.

**19.6.** - (1) Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public, inclusiv în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau se aplică prevederile art. 222, 223 din Legea nr.98/2016. Derularea lucrărilor se va face în limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat și alocate de Beneficiar în acest sens.

(2) În cazul prevăzut la alin. (1), Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

**19.7.** - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi

efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului pentru lucrările executate nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

## 20. Amendamente

**20.1.** - Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, inclusiv in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, fara a fi afectat pretul contractului, cu respectarea prederilor art 221 si 222 din Legea nr. 98/2016 privind achiziitiile publice.

## 21. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. Masuri privind apararea impotriva incendiilor.

**21.1.** - (1) Executantul poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalatii etc.) si de munca, procedeele tehnologice utilizate, sau de catre lucratorii sai si cei apartinand societatile care desfasoara activitati pentru antreprenorul general (subcontractanti), in conformitate cu prevederile Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 si a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul desfasurarii contractului.

(2) In cazul producerii unor accidente de munca, evenimente sau incidente periculoase in activitatea desfasurata de Executant, acesta va comunica si cerceta accidentul de munca, evenimentul, conform prevederilor legale si se va inregistra cu acesta la Inspectoratul Teritorial de Munca pe raza caruia s-a produs evenimentul.

Beneficiarul se va inregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucratori.

**21.2.** - Executantul trebuie sa detina personal desemnat pentru a coordona activitatea de securitate si sanatate in munca si cadre tehnice cu atributii P.S.I., cu respectarea criteriilor de pregatire a acestui personal, precizate in legislatiile specifice.

Lucrarile de intretinere se vor executa cu respectarea intocmai de catre personalul Executantului si al subcontractantilor, a legislatiei de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor, functie de tipul lucrarii si de tehnologiile de lucru aplicate.

**21.3.** - Personalul Executantului, pe toata perioada derularii contractului, va respecta intocmai legislatia de securitate si sanatate a muncii si de aparare impotriva incendiilor, dupa cum urmeaza :

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr 319 / 2006;
- Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 aprobata prin HG nr. 1425 / 2006, modificate si completate prin H.G. nr. 955/2010 si H.G. nr. 1242/2011;
- Instructiuni proprii de securitate si sanatate in munca;
- Primul ajutor la locul accidentului;
- O.U.G. nr. 195/2002 completata si modificata;
- H.G. nr. 971/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru semnalizarea de securitate si/sau sanatate la locul de munca;
- H.G. nr. 1051/2006 privind cerintele minime de S.S.M. la manipularea manuala a maselor ce prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;
- H.G. nr. 1048/2006 privind utilizarea de catre lucratori a E.I.P. la locul de munca;
- H.G. nr. 1091/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru locul de munca;
- H.G. nr. 1146/2006 privind cerintele minime de S.S.M. privind utilizarea de catre lucratori a echipamentelor de munca;
- H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru santierele temporare sau mobile, cu toate obligatiile ce decurg din aplicarea acestei hotarari;
- Norme metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului - Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;
- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;

- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobate prin Ordin M.A.I. nr.163/2007;
- Norme P.S.I. indicativ NP-073-02, specifice activitatilor din domeniul lucrarilor publice transporturilor si locuintei, aprobate prin Ordinul M.L.P.T.L. nr. 1992 /2002;
- Dispozitii generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de incarcari electrostatice D.G.P.S.I. – 004, aprobate cu Ordinul M.I. nr. 108/2001;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile aferente, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 166/27.07.2010;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la spatii si constructii pentru birouri, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 262/02.12.2010;
- Instructiuni proprii privind organizarea apararii impotriva incendiilor;
- Ordin M.A.I. nr. 712/23.06.2005, Dispozitii Generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta completat si modificat si completat prin Ordin M.A.I. nr. 786 / 23.06.2005;

De asemenea, Executantul este obligat sa respecte toata legislatia de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor ce va apare, modifica sau completa pe durata desfasurarii contractului.

Totodata, Executantul este obligat sa-si intocmeasca si sa respecte instructiunile proprii de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor pentru executia de lucrari.

Lista legislatiei prezentata este minimala si neexhaustiva si nu exonereaza Executantul si subcontractantii lui de respectarea si altor reglementari de securitate si sanatate in munca si de aparare impotriva incendiilor.

#### **21.4. - Executantul mai are si urmatoarele obligatii:**

Executantul va imputernici prin decizie un reprezentant care, la intrarea in locatii, va instrui si semna fisele de instruire colectiva privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor (S.U.) a personalului Executantului;

In cazul in care Executantul schimba locul de munca al lucratorilor (si a lucratorilor subcontractantilor) dintr-o locatie in alta, sau angajeaza lucratori, va purta intreaga raspundere privind securitatea si sanatatea in munca a lucratorilor sai si a lucratorilor subcontractantilor;

Avand in vedere faptul ca in activitatea de servicii de transport, Executantul lucreaza cu personal si mijloace de transport proprii, sau apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru Executant/subcontractanti, Executantul va purta intreaga responsabilitate asupra respectarii legislatiei de securitate si sanatate a muncii si aparare impotriva incendiilor pentru activitatea desfasurata de catre acestia;

Executantul raspunde pentru starea tehnica si buna functionare a mijloacelor de transport proprii si a celor apartinand subcontractorilor, pentru a se preveni astfel aparitia unor accidente de munca, incendii sau avarii tehnice;

Conducerea Executantului va lua permanent masuri urgente pentru respectarea regulilor privind securitatea si sanatatea in munca, apararii impotriva incendiilor, a ordinii si disciplinei in cazul si atunci cand beneficiarul sau terte persoane sesizeaza deficiente ce nu concorda cu legislatia in vigoare ;

Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului , aprobate cu Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;

Executantul va intocmi si respecta planul de parcare pentru mijloacele de transport proprii si inchiriate, pentru fiecare punct de lucru in parte;

Viteza maxima de deplasare a autovehiculelor Executantului in incinta locatiilor Beneficiarului va fi de 5 km/h ;

Executantul va asigura efectuarea examenelor medicale si psihologice conform Ordin M.L.P.T.L. nr. 447/2003 modificat si completat prin Ordin M.C.T.C. nr. 1095/2006 si Ordin 1266/2006, precum si a controalelor medicale de medicina muncii, conform H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor pentru propriul personal deservent, pe toata perioada derularii contractului; Executantul va respecta normele de aparare impotriva incendiilor referitoare la dotarea spațiilor și echipamentelor de munca, cu mijloace de stingere pentru apararea impotriva incendiilor;

Personalului Executantului și a subcontractorilor acestuia, i se interzice să efectueze intervenții, modificări sau manevre în instalațiile beneficiarului și să recurgă la improvizatii;

Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă, iar echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor, de către fiecare unitate pentru salariații săi;

Executantul are obligația de a asigura pentru lucratori proprii și pentru lucratorii subcontractanților, instruirea personalului (toate fazele) privind securitatea și sănătatea în munca, apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă.

Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se raportează, se cercetează și se înregistrează de către angajatorul la care este angajată victima.

Accidentele produse din vina personalului Executantului asupra personalului Beneficiarului raportează, se înregistrează și se cercetează de către Executant ;

În cazul producerii unor evenimente (accidente umane sau tehnice, incendii, explozii, avarii), partile au obligația să anunțe imediat organele abilitate prin lege (Inspectia Muncii, Pompieri, Parchet, Protecția Civilă) și să ia măsurile necesare pentru a nu modifica starea de fapt care a rezultat în urma evenimentului, cu excepția cazurilor când menținerea acesteia ar genera alte evenimente sau ar pune în pericol viața lucrătorilor.

Executantul va despăgubi beneficiarul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, a daunelor interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului, în cazul producerii unor evenimente privind securitatea și sănătatea în munca și apărarea împotriva incendiilor;

**21.5.** - În conformitate cu art. 106 din Normele generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordinul M.A.I. nr.163/2007, fumatul este permis numai în locurile special destinate, amenajate corespunzător și marcate cu indicatorul „ LOC PENTRU FUMAT”, cu respectarea instrucțiunilor afișate.

Se interzice fumatul și accesul cu țigări, chibrituri, brichete sau cu foc deschis în locurile cu pericol de incendiu sau de explozie semnalizate corespunzător (depozite de substanțe inflamabile explozive și periculoase, depozite de carburanți-lubrifianți, rezervoare butan, propan, groapa var, centrale termice, utilaje și autovehicule, ateliere, garaje, laboratoare, etc.), lângă spațiile publice închise, în care conform legii este interzis fumatul, precum și în zonele împadurite sau în lanurile de cereale în faza de coacere.

**21.6.** - Pentru activitățile pe care le desfășoară, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind securitatea și sănătatea în munca și apărarea împotriva incendiilor.

## **22. Forta majora**

**22.1.** - Forta majora este constatată de o autoritate competentă, pe toată perioada în care aceasta acționează.

**22.2.** - Forta majora exonerează partile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care acesta acționează.

**22.3.** - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor până la apariția acesteia.

**22.4.** - Partea contractantă care invocă forta majora are obligația de a notifica celeilalte parti, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

**22.5.** - Dacă forta majora acționează o perioadă mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte parti încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din parti să poată pretinde celeilalte daune-interese.

## **23. Cesiunea**

**23.1.** - (1) În prezentul contract este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acest contract, obligațiile născute rămânând în sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

(2) Cesiunea nu va exonera Executantul de nicio responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

#### **24. Subcontractanți**

**24.1.** - Executantul are obligația, în cazul în care subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Beneficiarul și cu respectarea prevederilor art.218 – 220 din Legea nr. 98/2016 și a art.150 – 161 din HG 395/2016.

**24.2.** - (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților desemnați, cu datele de recunoaștere ale acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la prezentul contract.

**24.3.** - (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de Beneficiar de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de Executant de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Subcontractantul nu are dreptul de a subcontracta unor terțe parti partea de contract încredințată lui de către Executant.

(4) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

**24.4.** - Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din lucrare. Schimbarea subcontractantului nu va schimba pretul contractului și va fi notificată și supusă aprobării prealabile a Beneficiarului.

**24.5.** - Niciun contract de subcontractare încheiat de Executant nu va crea raporturi contractuale între subcontractant și Beneficiar.

**24.6.** - Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele Executantului, ale experților, agenților sau salariaților acestuia. Aprobarea de către Beneficiar a subcontractării oricărei parti a contractului de lucrări sau a angajării de către Executant a unor subcontractanți pentru executarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract nu va elibera Executantul de niciuna dintre obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

**24.7.** - Orice schimbare a subcontractantului fără aprobarea prealabilă și exprimată în scris a Beneficiarului sau orice încredințare a lucrărilor de către subcontractant unei terțe parti va fi considerată o încălcare a prezentului contract de lucrări.

#### **25. Solutionarea litigiilor**

**25.1.** - Beneficiarul și Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

**25.2.** - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, Beneficiarul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi soluționată de instanța de judecată de drept comun competentă să judece în raza teritorială a sediului Beneficiarului.

#### **26. Dispoziții finale**

**26.1.** - Semnând acest contract, partile își asumă fiecare riscul de eroare cu privire la înțelegerea oricărei prevederi din contract.

**26.2.** - Prin semnarea contractului, Partile confirmă faptul că acesta reflectă în mod deplin întreaga voință a acestora cu privire la obiectul contractului, prevalează față de orice înțelegeri, înscrisuri sau negocieri care au avut loc între parti înainte de semnarea acestuia, precum și faptul că nu există niciun fel de elemente secundare legate de contract și înțelegerea dintre Parti care să nu fi fost reflectate în contract.

**26.3.** - Dacă una sau o parte din prevederile prezentului contract este sau devine nelegală, fără valoare sau neaplicabilă, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor rămâne valabile și aplicabile în măsura maximă permisă de lege. Clauzele nule sunt înlocuite de drept cu dispozițiile legale aplicabile.

**26.4.** - Executantul având la cunoștință natura operațiunilor avute în vedere de prezentul contract, declară că își asumă riscul schimbării împrejurărilor în care este încheiat acesta, în conformitate cu art. 1271 din Codul Civil și renunță la invocarea impreviziunii în legătură cu acest contract.

**27. Limba care guverneaza contractul**

27.1. - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

**28. Comunicare**

28.1. - (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

28.2. - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

**29. Legea aplicabila contractului**

29.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Prezentul contract a fost incheiat in data de        /        /2017, in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

**BENEFICIAR,**  
**C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI**

**EXECUTANT,**

Proiectare și execuție reparații curente la podul de pe DN 15 km 302+570 peste paraul Secu la Vaduri, în vederea ridicării restricției de tonaj

### Centralizator cantitativ – valoric

Faza	Valoare lei fara TVA	TVA	Valoare lei cu TVA
Servicii de proiectare			
Asistență tehnică în perioada de execuție			
Execuție lucrari			
<b>TOTAL</b>			

**BENEFICIAR,**  
C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI

**EXECUTANT,**



**CONVENȚIE privind S.S.M., P.S.I. și P.M.**  
**Anexă la contractul nr. .... / .....**

Între C.N.A.I.R. S.A. - D. R. D. P. IAȘI în calitate de achizitor și ..... în calitate de executant, a intervenit prezenta **convenție** încheiată în baza următoarelor reglementări privind:

- **securitatea și sănătatea în muncă:** Legea nr. 319/2006 „a securității și sănătății în muncă, și a normelor metodologice de aplicare” (H.G. nr. 1425/2006 actualizata), a H.G nr. 300/2006 și Ord. M.M.S.S.F. nr. 242/2007 „privind cerințele minime de securitatea muncii pentru șantiere”;
- **apărarea împotriva incendiilor:** Legea nr. 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor” și Normelor generale P.S.I./2007;
- **protecția mediului:** O.U.G. nr.195/2005 „privind protecția mediului”, Legea nr. 265/2006 „pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului”, Legea nr. 107/1996 „privind protecția apelor”, Legea nr. 104/2011 „privind calitatea aerului înconjurător”, O.U.G. nr. 68/2007 „privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului”, Legea nr. 211/2011 „privind regimul deșeurilor”, Hotărârea nr. 621/2005 „privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje”, Hotărârea nr. 856/2002 „privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”, Hotărârea nr. 1061/2008 „privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României”, Hotărârea nr. 321/2005 „privind elaborarea și gestionarea zgomotului ambient”, Hotărârea nr.1037/2010 „privind deșeurile de echipamente electrice și electronice”, O.U.G. nr. 5/2015 „privind deșeurile de echipamente electrice și electronice”, Hotărârea nr. 235/2007 „privind gestionarea uleiurilor uzate”, Hotărârea nr. 2046/2004 „privind gestionarea vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz”, Hotărârea nr. 170/2004 „privind gestionarea anvelopelor uzate”, Hotărârea nr. 1132/2008 „privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori”, cu modificările și completările ulterioare.

În scopul prevenirii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității echipamentelor de munca, inclusiv a protecției mediului înconjurator, precum și pentru aplicarea corespunzătoare a prevederilor actelor normative în vigoare, se stabilesc responsabilități pe linie de securitate a muncii, P.S.I. și P.M. între cele 2 unități contractante, după cum urmează:

### I. PREVEDERI GENERALE

1. Având în vedere faptul că în activitatea desfășurată conform prevederilor contractului, executantul lucrează independent cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate a muncii, P.S.I. și protecția mediului pentru întreaga activitate prestată.

2. Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) și de muncă, procedeele tehnologice utilizate, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006.

3. În conformitate cu prevederile Legii nr. 319/2006 și H.G. nr. 1425/2006, prestatorul are obligația ca înainte de începerea activității în punctele de lucru ale achizitorului, să realizeze identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor pentru echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) pe care le utilizează în subunitățile achizitorului, aceste documente fiind necesare instruirii lucrătorilor ce își desfășoară activitatea în punctele de lucru.

4. La apariția unor situații deosebite (degajări de substanțe toxice pentru mediu, inflamabile, eventualele poluări accidentale ale solului și/sau ale apei, etc), personalul executantului va informa în cel mai scurt timp, atât autoritățile competente pentru protecția mediului, cât și achizitorul, și totodată va lua măsurile necesare astfel încât să înlăture cauzele care au condus la respectiva situație.



5. În cazul în care executantul utilizează substanțe chimice care intră în categoriile de pericolozitate menționate de legislația privind protecția mediului, acestea (substanțele) vor fi însoțite de fișe de date de securitate.

6. Responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității revine prestatorului/ executantului.

7. Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma activității efectuate de executant, până la predarea acestora (deșeurilor) către un operator economic autorizat, se va face separat, pe categorii de deșeuri, în locuri special amenajate.

8. În cazul unui accident ecologic, precum și în scopul respectării condițiilor de stocare temporară a deșeurilor, în situația în care există suspiciuni privind conținutul de substanțe periculoase, executantul este obligat să solicite Laboratorul de referință din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului analiza deșeurilor generate, pentru a determina natura acestor substanțe.

9. Executantul se va asigura ca spălarea propriilor vehicule, utilaje, echipamente tehnice, ambalaje/ obiecte care conțin substanțe periculoase, să nu aibă loc în zona căminelor de canalizare, spații deschise, nebetonate și neprotejate cu decantoare și separatoare de impurități.

10. Executantul va lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate în urma desfășurării activității să nu afecteze factorii de mediu.

11. Executantul va efectua instruirea pe linie de protecție a mediului, a întreg personalului, înainte de începerea efectivă a lucrărilor care fac obiectul contractului încheiat între părți.

12. Executantul va răspunde de cheltuielile legate de înlăturarea efectelor poluării produse de acesta, conform principiului "poluatorul plătește" menționat în O.U.G. nr. 195/2005 "privind protecția mediului", cu modificările și completările ulterioare, și al cărui cadru este stabilit prin Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 "privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului".

13. Cele două părți contractante vor asigura toate măsurile tehnico - organizatorice pentru desfășurarea în condiții optime a activității .

14. Personalul executantului este obligat, în toata perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul achizitorului (clădiri, spații de parcare, garaje, depozite, curți interioare, etc.), cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la normele de securitate a muncii, P.S.I. și protecției mediului.

15. Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Ord. nr.1112/411 din 8 iunie 2000 a MINISTERULUI TRANSPORTURILOR „pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”, publicat în M.O. nr. 397 din 24 august 2000.

16. Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă.

17. Echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor de către fiecare unitate pentru salariații săi.

18. Achizitorul și executantul vor respecta normele P.S.I. privind dotarea spațiilor și echipamentelor tehnice cu mijloace de stingere P.S.I.

## **II. PREGATIREA SI INSTRUIREA PERSONALULUI**

1. Executantul își va instrui personalul pentru activitățile desfășurate conform legislației de securitate a muncii, instrucțiunilor proprii de securitate a muncii și protecției mediului, privind exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor și altor norme conexe cu această activitate.

2. Deoarece prestatorul/ executantul desfășoară o activitate independentă cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga răspundere legală privind modul de instruire a personalului propriu în toate fazele, modul de consemnare a instruirii, etc.

3. În conformitate cu prevederile legale privind securitatea și sănătatea în muncă, precum și protecția mediului înconjurător, în situația în care prestatorul desfășoară activități în cadrul unor subunități ale achizitorului, va prezenta șefului subunității documentația privind evaluarea riscurilor la echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) utilizate în punctul de lucru al achizitorului,

Totodata executantul va lua măsurile necesare astfel încât să peîntâmpine producerea evenimentelor care pot pune în pericol securitatea/sănătatea lucrătorilor și/ sau poluarea factorilor de mediu.

4. Evaluare a riscurilor va fi folosită la instruirea și protecția lucrătorilor achizitorului care își desfășoară activitatea în acel loc și prevenirea riscurilor profesionale.

De asemenea șeful subunității achizitorului va instrui personalul prestatorului la intrarea în subunitate asupra factorilor de risc specifici activității din subunitate și se va întocmi fișa colectivă de instruire semnată de ambele părți .

### **III. ACCIDENTE DE MUNCA SI INCIDENTE PERICULOASE**

1. Achizitorul și executantul poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați.

2. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea (se va face la I.T.M. pe raza căruia a avut loc evenimentul), cercetarea și înregistrarea accidentului de muncă revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat, respectându-se prevederile Legii nr. 319/2006 și Ord. nr. 450/825/2006 privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă.

3. Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se vor trata conform legislației de securitate a muncii în vigoare.

4. Pe perioada executării lucrărilor, prestatorul/ executantul va duce la îndeplinire toate obligațiile ce revin achizitorului în aplicarea prevederilor H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare și mobile (nominalizarea unui coordonator de securitate, depunerea declarației prealabile la Inspectoratul Teritorial de Muncă de pe raza județului unde se află șantierul, întocmirea instrumentelor coordonării etc.).

5. De asemenea prestatorul/ executantul va întocmi documentele necesare ca antreprenor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 300/2006.

### **IV. ACCIDENTE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI**

1. Orice eveniment de poluare accidentală produs în cadrul unei activități desfășurate pe teritoriul achizitorului în care sunt implicați lucrători ai prestatorului/ executantul va fi comunicat de către acesta achizitorului, iar comunicarea va conține următoarele informații minime:

- data și ora producerii evenimentului;
- locație;
- împrejurări și eventuale cauze, în măsura în care acestea se identifică cu ușurință;
- urmări asupra personalului/ factorilor de mediu/ obiectivului.

2. În situația producerii unor deversări de produse periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat.

Totodata poluarea rezultată în urma accidentului, se va investiga în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului, iar eventualele pagube cad în sarcina celui din vina careia s-a produs aceasata (poluarea).

### **V. PREVEDERI FINALE**

1. Executantul va prelucra prezenta convenție subcontractorilor (în cazul în care aceștia există).

2. Executantul poartă întreaga răspundere pentru orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului, privind securitatea și sănătatea în muncă, și protecția mediului.

3. Prezenta convenție nu poate fi modificată sau completată decât cu acordul părților semnatare ale contractului.

4. Prezenta convenție constituie Anexă la Contract și încetează de drept odată cu denunțarea unilaterală a contractului, rezilierea sau încetarea acestuia.

5. În cazul în care responsabilul de contract va sesiza faptul că executantul nu respectă măsurile legislative impuse privind securitatea și sănătatea în muncă, apararea împotriva incendiilor, și protecția mediului, acesta va anunța imediat responsabilul pe domeniul S.S.M., P.S.I./ P.M. din cadrul D.R.D.P. Iași, după caz.

**Achizitor,**  
**C.N.A.D.N.R. S.A.-D.R.D.P. IAȘI**  
**Director,**

**Prestator/ Executant,**  
.....  
.....

**Vizat S.S.M., P.S.I.**

**Vizat P.M.**

**Derulator contract,**

**SECȚIUNEA**

**FORMULARE**

**PROIECTARE ȘI EXECUȚIE „REPARAȚII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15  
KM. 302+570 PESTE PARAU SECUI, LA VADURI,  
IN VEDEREA RIDICĂRII RESTRICTIEI DE TONAJ”**

## OPIS

*Formular A* - Garanție de participare (model instrument de garantare) la procedura de atribuire a contractului de achiziție

*Formular B* – Garanție de buna executie

*Formular C* – Imputernicire

*Formular nr. 1* - Declarație privind date de identificare ofertanti/candidati/subcontractanti/terți susținători, conform art. 63 alin. (2) din legea 98/2016

*Formular nr. 2* - Acord de asociere

*Formular nr. 3* – Angajament ferm privind susținerea financiară și economică a ofertantului

*Formular nr. 4* – Declarație privind neincadrarea în prevederile art. 60, alin (1) din Legea 98/2016

*Formular nr. 5* – Angajament ferm privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului

*Formular nr. 6* – Documente de confirmare a acceptării de către ofertant a clauzelor contractuale

*Formular nr. 7* – Perioada de garanție

*Formular nr. 8* - Formular de oferta + anexele 1-7

*Formular nr. 9* - Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă

*Formular nr. 10* – Declarație privind partea/partile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidential

\_\_\_\_\_ (denumirea)

**GARANTIE DE PARTICIPARE (Instrument de garantare)**  
la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica  
.....(se va completa cu denumirea obiectivului).

**Către: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
S.A prin Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași  
Adresa: Iasi, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, Jud. Iasi**

Avand în vedere procedura \_\_\_\_\_ pentru atribuirea contractului \_\_\_\_\_ (denumirea contractului), noi \_\_\_\_\_ (denumirea emitentului), având sediul înregistrat la \_\_\_\_\_ (adresa emitentului), ne obligăm față de \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante): \_\_\_\_\_

**I. Să onorăm *neconditionat* orice solicitare de plată din partea autorității contractante, în limita a \_\_\_\_\_ din valoarea estimată a contractului, adică suma de \_\_\_\_\_ RON (în litere și în cifre) la prima sa cerere scrisă și fără ca aceasta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, în situația în care **autoritatea contractantă declară că suma cerută de ea și datorată ei este cauzată de culpa ofertantului**, fiind incidente una sau mai multe dintre situațiile de la literalele a) – c) de mai jos (cazul garanției care se execută neconditionat conform art.36 alin. (4) din H.G. nr. 395/2016);**

- a) ofertantul \_\_\_\_\_ (denumirea/numele), își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_ (denumirea/numele) nu constituie garanția de bună executie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_ (denumirea/numele) refuza să semneze contractul în perioada de valabilitate a ofertei.

Prezența garanției este valabilă până la data de \_\_\_\_\_.

Data completării .....

Paraflată de Banca/Societate de Asigurări \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_\_\_ luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura și stampila organismului care eliberează această garanție de participare)

**NOTE:**

- a) Nu vor fi acceptate scrisorile de garanție bancară care fac trimitere la reguli particulare bancare sau de altă natură, care nu sunt atasate acesteia și/sau care afectează oricare dintre condițiile de valabilitate ale instrumentului de garantare, conform Documentației de atribuire.
- b) În cazul în care Ofertantul este reprezentat de o Asocierie de operatori economici, este obligatorie completarea în conținutul garanției de participare la pct. a), b), c) „ofertantul – denumire/numele” a numelui Asocierii cu nominalizarea tuturor membrilor Asocierii în conformitate cu Acordul de Asocierie.

**SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA DE BUNĂ EXECUTIE**

**Către: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE  
S.A prin Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași  
Adresa: Iasi, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, Jud. Iasi**

Cu privire la contractul de achiziție publică ..... (*denumirea contractului*), încheiat între ..... (*denumirea/numele, nr. in Reg. Com, C.U.I.*), în calitate de contractant, și ..... (*denumirea bancii*) ne obligăm ferm și irevocabil prin prezenta să plătim în favoarea achizitorului, în termen de 3 zile bancare de la solicitare, în mod necondiționat, renunțând la orice drept de obiecțiune sau apărare prealabile rezultând din contract sau din lege, și la prima sa cerere, până la concurența sumei de ....., reprezentând .....% din valoarea contractului respectiv, orice sumă cerută de acesta la prima sa cerere însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea uneia sau mai multor obligații care revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevăzute în contractul de achiziție publică mai sus menționat. Plata se va face în termenul menționat în cerere, fără nicio altă formalitate suplimentară din partea achizitorului sau a contractantului.

Prezenta garanție este valabilă până la data de ..... (*cel puțin 28 de zile după durata de valabilitate a contractului și, după caz, a actelor adiționale la acesta*).

Garantia de buna executie se prelungește obligatoriu în caz de extindere a perioadei de valabilitate a contractului, indiferent de motiv. Neprelungirea garanției în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante, dar nu mai târziu de 5 zile anterior datei de expirare a valabilității inițiale, da dreptul achizitorului la executarea prezentei scrisori fără alte formalități.

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar, prezenta scrisoare de garanție își pierde valabilitatea.

Parafată de Banca ..... în ziua ..... luna ..... anul .....

*(semnatura autorizata)*

**NOTA:**

*Nu vor fi acceptate scrisorile de garanție bancară care fac trimitere la reguli particulare bancare sau de altă natură, care nu sunt atasate acestora și/sau care afectează oricare dintre condițiile de valabilitate ale instrumentului de garantare, conform Documentației de atribuire.*

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_ (denumire)

**ÎMPUTERNICIRE**

Subscrisa ..... (nume/denumire), cu sediul în ..... (adresa operatorului economic), înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CIF ....., atribut fiscal ....., reprezentată prin ....., în calitate de ....., împuternicim prin prezenta pe DI/Dna....., domiciliat în ....., identificat cu B.I./C.I. seria ....., nr. ...., CNP ....., eliberat de ....., la data de ....., având funcția de ....., să ne reprezinte la procedura de atribuire a ..... (se va completa cu denumirea contractului), organizată de Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DRDP IAȘI în scopul atribuirii contractului.

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

**Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).**

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a Autorității Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Data

.....

Denumirea mandantului

.....

reprezentată legal prin

\_\_\_\_\_  
(Nume, prenume)

.....  
(Specimenul de semnătură al  
persoanei împuternicite)

\_\_\_\_\_  
(Funcție)\_\_\_\_\_  
(Semnătura autorizată și ștampila)



OPERATORUL ECONOMIC

.....  
 (denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND DATE DE IDENTIFICARE  
 OFERTANTI/CANDIDATI/SUBCONTRACTANTI/TERȚI SUSȚINĂTORI,  
 CONFORM ART. 63 ALIN. (2) DIN LEGEA 98/2016**

**PROIECTARE ȘI EXECUȚIE „REPARATII CURENTE LA PODUL DE PE DN 15  
 KM. 302+570 PESTE PARAU SECU, LA VADURI,  
 IN VEDEREA RIDICĂRII RESTRICȚIEI DE TONAJ”**

Denumirea	Cod fiscal	Nr. inregistrare ORC	Adresa	Telefon	Fax
<b>Ofertant/Lider</b>					
<b>Ofertant asociat</b> (dacă este cazul)					
<b>Subcontractanți/i</b> (dacă este cazul)					
<b>Terti susținător/i</b> (dacă este cazul)					

Data .....

*Operatorul economic*

Numele și prenumele: .....

## ACORD DE ASOCIERE

Nr.....din.....

## CAPITOLUL I - PĂRȚILE ACORDULUI

**Art. 1** Prezentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul în .....str. ....  
 nr....., telefon ..... fax ..... înmatriculată la Registrul Comerțului din  
 ..... sub nr....., cod unic de înregistrare....., cont  
 ..... deschis la..... reprezentată de  
 ..... având funcția de..... în calitate de asociat -LIDER

## DE ASOCIERE

și

S.C....., cu sediul în .....str. .... Nr.....  
 telefon ..... fax ..... înmatriculată la Registrul Comerțului din  
 ..... sub nr....., cod unic de înregistrare....., cont  
 ..... deschis la..... reprezentată de  
 ..... având funcția de..... în calitate de ASOCIAT

## CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

**Art. 2.** Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea.....conform Documentației de Atribuire puse la dispoziție de către Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere din România S.A. prin DRDP IAȘI.

## CAPITOLUL III - TERMENUL ACORDULUI

**Art. 3.** Prezentul acord ramâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a contractului, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

## CAPITOLUL IV - ALTE CLAUZE

**Art. 4.** Partenerii convin ca liderul de asociere să fie.....

..... Contractul de achiziție cu achizitorul va fi semnat de către liderul de asociere....., desemnat ca fiind reprezentantul autorizat să primească instrucțiunile pentru și în numele oricăruia și tuturor membrilor asocierii.

**Art. 5.** Părțile vor răspunde solidar și individual în fața Beneficiarului în ceea ce privește toate obligațiile și responsabilitățile decurgând din sau în legătură cu contractul.**Art. 6.** În caz de adjudecare, asociații au convenit ca cotele de participare în cadrul asocierii vor fi următoarele:

..... % (în litere),

..... % (în litere)

**Art. 7.** Asociații convin să se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului, acordându-și sprijin de natură tehnică, managerială sau/și logistică ori de câte ori situația o cere.**Art. 8.** Niciuna dintre Părți nu va fi îndreptățită să vândă, cesioneze sau în orice altă modalitate să greveze sau să transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii și prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte Părți cât și a Beneficiarului.**Art. 9.** Prezentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de execuție a lucrarilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între ..... (liderul de asociere) și Beneficiar.

Prezentul acord de asociere s-a încheiat astăzi ..... în ..... exemplare.

LIDER ASOCIAT

semnătura

ASOCIAT 1

semnătura

**NOTA:**

*Prezentul Acord de Asociere conține clauzele obligatorii, părțile putând adăuga și alte clauze.*

.....  
(denumirea)

**ANGAJAMENT FERM**  
**privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului**  
**referitor la situația economică și financiară**

Către: **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A prin Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași**

Adresa: **Iași, str. Gheorghe Asachi, nr. 19, jud. Iași**

Intervenit între ..... (*denumirea și datele de identificare ale terțului susținător*) și ..... (*denumirea ofertantului*) cu privire la procedura pentru atribuirea contractului ....., pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind situația economică și financiară.

Noi ..... (*denumirea terțului susținător financiar*), în situația în care contractantul ..... (*denumirea ofertantului*) întâmpină dificultăți de natură financiară pe parcursul derulării contractului, garantăm necondiționat și irevocabil autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a obligațiilor asumate de ..... (*denumirea ofertantului*) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Noi, ..... (*denumirea terțului susținător*), vom răspunde față de autoritatea contractantă în cazul în care contractantul întâmpină dificultăți în derularea contractului. Astfel, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinire integrală, reglementară și la termen obligațiile asumate de ..... (*denumirea ofertantului*) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

Noi, ..... (*denumirea terțului susținător*), vom răspunde în mod solidar cu ..... (*denumirea ofertantului*) pentru executarea contractului, în situația în care nu vom duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, ..... (*denumirea ofertantului*), declarăm că invocăm susținerea acordată de ..... (*denumirea terțului susținător*) pentru îndeplinirea contractului menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, ..... (*denumirea ofertantului*), vom răspunde în mod solidar cu ..... (*denumirea terțului susținător*) pentru executarea contractului, în situația în care ..... (*denumirea terțului susținător*) nu va duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, ..... (*denumirea ofertantului*), înțelegem că Autoritatea Contractantă va urmări orice pretenzie la daune pe care noi am putea să o avem împotriva ..... (*denumirea terțului susținător*) pentru nerespectarea de către acesta a obligațiilor asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea susținerii privind situația economică și financiară nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 48 din HG nr. 395/2016 și ale art. 182 alin. (3) din Legea nr. 98/2016, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere privind situația economică și financiară acordat ..... (*denumirea ofertantului*).

**Data completării,**

.....

**Terț susținător** ..... (*semnătură autorizată*)

**Ofertant**..... (*semnătură autorizată*)

**Nota 1:** Odată cu angajamentul ferm, ofertantul va prezenta documentele transmise acestuia de tertul/terții sustinator/sustinatori, din care să rezulte modul efectiv prin care tertul/terții sustinator/sustinatori va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, documente care se vor constitui anexe la angajamentul ferm.

**Nota 2:** Prevederile prezentului formular reprezintă conținutul minim al înțelegerii dintre ofertant și tert cu privire la acordarea susținerii. În cazul în care părțile doresc să stabilească și alte prevederi/drepturi/obligatii, vor redacta o înțelegere scrisă separată pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu condiția ca aceasta să nu contravina prevederilor prezentului angajament.

Ofertant unic/ofertant asociat/tert sustinator/subcontractant (dupa caz)

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 60, alin (1) lit. d) si lit. e)  
din Legea nr. 98/2016**

**Titlul contractului** ..... (se va completa cu denumirea contractului)

**Subsemnatul(a)** (nume/ prenume), domiciliat(a) in ..... (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** ..... (denumire), avand calitatea de **ofertant unic/ofertant asociat/tert sustinator/subcontractant** (dupa caz), la procedura de *licitatie deschisa* pentru atribuirea contractului de ..... organizată de **Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA prin Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași**, declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura si a sanctiunilor aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ne aflam in situatia prevazuta la art. 60 alin. 1 lit. d) si lit. e) din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, respectiv **ofertantul unic/ofertantul asociat/tertul sustinator/subcontractantul** (se alege cazul corespunzator si se inscrie numele) ..... **nu** are drept membri in cadrul consiliul de administratie/organului de conducere sau de supervizare și/sau **nu** are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire; .....**nu** a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispunem.

**Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 «Falsul in Declaratii» din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."**

Data \_\_\_\_\_

**Reprezentant legal Ofertant unic/ Ofertant asociat/  
Tert sustinator/Subcontractant**  
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)

.....  
(denumirea)

**ANGAJAMENT FERM**  
**privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului**  
**referitor la capacitatea tehnică și/sau profesională**

Către: **COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin Direcția Regională Drumuri și Poduri Iași**

Adresa: **Iași, str. Gheorghe Asachi, nr. 19, jud. Iași**

Intervenit între ..... (*denumirea și datele de identificare ale terțului susținător*) și ..... (*denumirea ofertantului*) cu privire la procedura pentru atribuirea contractului ....., pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind capacitatea tehnică și/sau profesională.

Noi ..... (*denumirea terțului susținător*), în situația în care contractantul ..... (*denumirea ofertantului*) întâmpină dificultăți de natură tehnică pe parcursul derulării contractului, garantăm necondiționat și irevocabil, autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a obligațiilor asumate de ..... (*denumirea ofertantului*) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Noi, ..... (*denumirea terțului susținător*), vom răspunde față de autoritatea contractantă în cazul în care contractantul întâmpină dificultăți în derularea contractului. Astfel, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinire integrală, reglementarea și la termen obligațiile asumate de ..... (*denumirea ofertantului*) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

Noi, ..... (*denumirea ofertantului*), declarăm că vom invoca susținerea acordată de ..... (*denumirea terțului susținător*) pentru îndeplinirea contractului menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului, și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, ..... (*denumirea ofertantului*), înțelegem că Autoritatea Contractantă va urmări orice pretenzie la daune pe care noi am putea să o avem împotriva ..... (*denumirea terțului susținător*) pentru nerespectarea de către acesta a obligațiilor asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea susținerii tehnice nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 48 din HG nr. 395/2016 și ale art. 182 alin. (3) din Legea nr. 98/2016, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere privind capacitatea tehnică acordat ..... (*denumirea ofertantului*).

**Data completării,**

.....

**Terț susținător .....** (*semnătură autorizată*)

**Ofertant.....** (*semnătură autorizată*)

**Nota 1:** Odata cu angajamentul de sustinere, ofertantul va prezenta documentele transmise acestuia de tertul/tertii sustinator/sustinatori, din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, documente care se vor constitui anexe la angajamentul ferm.

**Nota 2:** Prevederile prezentului formular reprezinta continutul minim al intelegerii dintre ofertant si tert cu privire la acordarea sustinerii. In cazul in care partile doresc sa stabileasca si alte prevederi/drepturi/obligatii, vor redacta o intelegere scrisa separata pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu conditia ca aceasta sa nu contravina prevederilor prezentului angajament.

**DOCUMENTE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE  
OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE**

**Titlul contractului** ..... (se va completa  
cu denumirea contractului)

Subsemnatul, ..... (nume/prenume) reprezentant legal/imputernicit al  
.....(denumire/numele și sediu/adresa  
**ofertantului**) confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in cadrul  
Documentatiei de Atribuire si le prezentam atasate la prezentul formular, initializate (semnate si  
stampilate) pe fiecare pagina.

De asemenea, confirm ca acceptam Clarificarile/ Modificarile/ Completarile la Documentatia de  
atribuire si le prezentam atasate la prezentul formular, initializate (semnate si stampilate) pe fiecare  
pagina.

De asemenea, va comunicam ca avem urmatoarele amendamente la clauzele contractuale sus  
mentionate (vor fi mentionate amendamentele propuse sau, dupa caz, mentiunea NU ESTE  
CAZUL):

Data .....

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată și ștampila



**PERIOADA DE GARANTIE**

**Titlul contractului:** ..... (se va completa cu denumirea obiectivului)

Subsemnatul(a) ..... (nume/ prenume), domiciliat(a) ..... in ..... (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., in calitate de reprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului ..... (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri), la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publică având ca obiect ....., organizată de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere din Romania SA prin D.R.D.P. Iasi,

Mentionez ca asiguram o perioada de garantie de buna executie a lucrarilor de ..... zile./..... luni /...../ ani, socotita de la data receptiei la terminarea lucrarilor, conform legii.

Data .....

*Operator economic,*

.....  
(semnătura autorizata si stampila

.....

**FORMULAR DE OFERTA**

Către .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Titlul contractului** ..... (se va completa cu denumirea contractului)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm ....., pentru suma de ..... (suma în litere și în cifre) lei, care se adaugă T.V.A. în valoare de ..... lei (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem execuția contractului cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... și ea va rămâne obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că (se bifează opțiunea corespunzătoare):

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

Operator economic,

.....

(semnătura autorizată și ștampila)

**Note:**

1. Acest Formular de Oferta include și următoarele anexe:

- a. Anexa nr. 1: Centralizatorul ofertei;
- b. Anexa nr. 2: Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- c. Anexa nr. 3: Lista cuprinzând cantitățile de lucrări (intocmite conform formularelor F3 din documentația tehnică);
- d. Anexa nr. 4: Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale;
- e. Anexa nr. 5: Lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru;
- f. Anexa nr. 6: Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții;
- g. Anexa nr. 7: Lista cuprinzând consumurile privind transporturile.

2. Operatorii economici au obligația să declare furnizorii de materiale, denumirea materialelor furnizate de aceștia, precum și valoarea acestora, inclusiv cantitățile de materiale utilizate în cadrul contractului.

Operator economic,  
.....

**ANEXA 1 LA FORMULARUL DE OFERTA**

**CENTRALIZATORUL OFERTEI**

Faza - oferta	Valoare lei fara TVA	TVA lei	Valoare lei cu TVA
SERVICII PROIECTARE			
ASISTENTA TEHNICA			
EXECUTIE LUCRARI			
TOTAL OFERTA			

Operator economic,  
.....  
(semnatura autorizata)

Operator economic,  
.....**CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. crt.	Nr. subcap.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare lei
0	1	2	3
1		<b>LUCRARI CONSTRUCTIE POD</b>	
	1.1	PILE PROVIZORII	
	1.2	INFRASTRUCTURA	
	1.3	SUPRASTRUCTURA	
	1.4	CALE PE POD	
	1.5	RAMPE DE ACCES	
2.		ASISTENTA TEHNICA	
3.		PROIECTARE	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>			
<b>Taxa pe valoare adăugată</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):</b>			

*Operator economic,*.....  
(semnătura autorizată)

LISTĂ cuprinzând cantitățile de lucrări

Obiectul \_\_\_\_\_

Categoria de lucrări \_\_\_\_\_

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	Unitatea de masura	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d)transport  — <u>Total</u> a)+b)+c)+d)	Material [3X4a]	Manoperă [3x4b]	Utilaj [3x4c]	Transport	Total(3X4) sau (5+6+7+8)
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Capitol de lucrare 1.1. Subcapitol 1.2. Subcapitol								
2.	Capitol de lucrare 2.1 Subcapitol 2.2 Subcapitol								
Cheltuieli directe:					M	m	U = V <sub>ut</sub> termice + V <sub>ut</sub> electrice din care: -V <sub>ut</sub> termice (valoarea pentru utilaje termice) - V <sub>ut</sub> electrice (valoarea pentru utilaje electrice)	t	T
Alte cheltuieli directe: - CAS; - somaj; - sănătate - fond de risc - alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:									
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:</b>					<b>Mo</b>	<b>mo</b>	<b>Uo</b>	<b>to</b>	<b>To</b>
Cheltuieli indirecte = To x % Profit = (To + Io) x %									<b>I<sub>o</sub></b> <b>P<sub>o</sub></b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>									<b>V<sub>0</sub>=T<sub>0</sub>+I<sub>0</sub>+P<sub>0</sub></b>

Operator economic,

\_\_\_\_\_ (semnătura autorizată )

**NOTA: SE VOR PREZENTA LISTELE CUPRINZAND CANTITATILE DE LUCRARI INTOCMITE IN CONFORMITATE CU FORMULARELE F3 DIN DOCUMENTATIA TEHNICA (AFERENTE: PILE PROVIZORII, INFRASTRUCTURA, SUPRASTRUCTURA, CALE PE POD, RAMPE DE ACCES).**

Lista consumurilor de resurse materiale<sup>1)</sup>

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse în ofertă	Preț unitar (exclusiv TVA) - lei -	Valoare (exclusiv TVA) - lei - (3 x 4)	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....	.....	..	.....
3.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
....	.....	.....	.....	.....	.....	..	.....
	Resurse nenominalizate (cel mult 20% din valoarea totală a resurselor materiale)	.....	-	-	-	..	-
		.....				..	
		-				-	
<b>TOTAL</b>				lei			

Operator economic,  
(semnatura autorizată și stampila)

<sup>1)</sup> Lista se întocmește pentru consumurile de resurse materiale necesare pentru îndeplinirea întregului contract de lucrări; ofertantul are obligația de a prezenta listele cuprinzând consumurile de resurse materiale, grupate pe categorii de lucrări, numai dacă acest lucru este precizat în Fișa de date a achiziției sau la solicitarea comisiei de evaluare.

## Lista consumurilor cu mâna de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directă	Tarif mediu - lei/oră -	Valoare (exclusiv TVA) - lei - (2 x 3)	Procent
0	1	2	3	4	5
1.	.....	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<b>TOTAL</b>			lei:.....	

Operator economic,

.....

Lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții<sup>1)</sup>

Nr. crt.	Denumirea utilajului de construcții	Consumuri - ore de funcționare -	Tarif orar - lei/ora de funcționare -	Valoare (exclusiv TVA) - lei- (2 x 3)
0	1	2	3	4
1.	.....	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
	<b>TOTAL</b>			lei:

Operator economic,

.....

<sup>1)</sup> Lista se întocmește pentru consumurile de ore de funcționare a utilajelor necesare pentru îndeplinirea întregului contract de lucrări; ofertantul are obligația de a prezenta listele cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor, grupate pe categorii de lucrări, numai dacă acest lucru este precizat în Fișa de date a achiziției sau la solicitarea comisiei de evaluare.



Lista consumurilor privind transporturile<sup>1)</sup>

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrărilor ce urmează a fi executate			Tarif unitar - lei/to x km -	Valoare (exclusiv TVA) - lei -
		Tone transportate	Km. parcurși	Ore de funcționare		
0	1	2	3	4	5	6
1.	Transport auto (total) din care, pe categorii 1.1 ..... 1.2. .....					
2.	..... Transport pe cale ferată (total) din care, pe categorii 2.1 ..... 2.2					
3.	..... ..... Alte transporturi (total)					
	<b>TOTAL</b>					lei:

Operator economic,

.....

1) Lista se întocmește pentru consumurile privind transporturile necesare pentru îndeplinirea întregului contract de lucrări; ofertantul are obligația de a prezenta listele cuprinzând consumurile privind transporturile, grupate pe categorii de lucrări, numai dacă acest lucru este precizat în Fișa de date a achiziției sau la solicitarea comisiei de evaluare

## OFERTANT

(*în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri*)

**Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca**

**Subsemnatul(a)** (nume/ prenume), domiciliat(a) in ..... (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului** ..... (*în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri*) la procedura de licitatie deschisa pentru atribuirea contractului de servicii ..... organizată de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – DRDP Iasi, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta reglementarile obligatorii din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta legislatia de securitate și sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in derularea contractului.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.*".

Data \_\_\_\_\_

Asocierea;  
imputernicit)

**Reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului**  
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata  
si denumirea reprezentantului

\_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)

## DECLARAȚIE

privind partea/ partile din PROPUNEREA TEHNICA si FINANCIARA care au caracter confidential

Titlul Contractului: .....

**Subsemnatul(a)** (nume/ prenume), domiciliat(a) in .....  
(adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria ....., nr. ...., eliberat de....., la data de ....., CNP ....., **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** ..... (denumire), avand calitatea de **oferant unic/ ofertant asociat**, precizez ca urmatoarele parti/informatii din propunerea tehnica si din propunerea financiara:

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_

au caracter confidential, pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală, având în vedere:

**1.** obligatiile Autoritatii contractante prevazute in cadrul art. 57 alin (1) din Legea 98/2016 „Fără a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei legi sau dispozițiilor legale privind liberul acces la informațiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementează activitatea autorității contractante, autoritatea contractantă are obligația de a nu dezvălui informațiile transmise de operatorii economici indicate de aceștia ca fiind confidențiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale și elementele confidențiale ale ofertelor.

**2.** Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile.”

**3.** Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 "Accesul persoanelor la dosarul achiziției publice potrivit alin. (4) se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la

informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii."

**4.** Art. 217, alin (6) din Legea 98/2016 "Prin excepție de la prevederile alin. (5), după comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire, precum și la informațiile din cadrul documentelor de calificare, propunerilor tehnice și/sau financiare care nu au fost declarate de către ofertanți ca fiind confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală".

**5.** Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 " La cerere, părțile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, în aceleași condiții în care se realizează accesul la dosarele constituite la instanțele de judecată potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicată, cu modificările ulterioare, cu excepția documentelor pe care operatorii economici le declară ca fiind confidențiale, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă."

**6.** Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "În sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de către ofertanți, în mod explicit și vizibil, ca fiind confidențiale. Consultarea documentelor confidențiale din oferte este permisă numai cu acordul scris al respectivilor ofertanți."

De asemenea, in virtutea art. 123, alin (1) din HG 395/2016, precizam ca motivele pentru care partile/informatiile mai sus mentionate din propunerea tehnica si din propunerea financiara sunt confidentiale sunt urmatoarele:

Data \_\_\_\_\_

**Reprezentant legal Ofertant unic/ Ofertant asociat/**  
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)