



DIRECTIA TEHNICĂ

Nr. 23665 / 19.11.2020

APROBAT

PRESEDINTE,



## CAIET DE SARCINI

*privind execuția următoarelor:*

**Lucrări de reparații la Pod pe DJ 609A, km 6+979 (la Ghizela)**

### I. Descrierea lucrărilor:

Încheiat în urma verificărilor efectuate pe teren în perioada 04-05.11.2020, la podul situat pe DJ 609A, la km 6+979, peste pârâul Chizdia (în zona localității Ghizela), s-au constatat următoarele:

- zidul întors situat pe partea stângă a drumului (direcția de mers Șanovița – Ghizela), a doua rampă - după traversarea podului (spre Ghizela), s-a surpat în totalitate, accidental (cauză probabilă: vechimea structurii afectată de traficul nepreconizat la data construcției); surparea s-a produs pe o lungime de cca. 7 m;
- există pericolul iminent de surpare a corpului drumului: lângă partea carosabilă (asfalt) mai există doar o porțiune de pământ de cca. 20 cm (*acostament*).

S-au dispus măsuri de semnalizare de urgență a zonei drumului, dar este necesară efectuarea în regim de urgență a lucrărilor provizorii de consolidare a rampei podului pentru a se evita prăbușirea/surparea corpului drumului (închiderea circulației rutiere).

Prezentul caiet de sarcini se referă la execuția și recepția următoarelor lucrări de reparații la Podul de pe DJ 609A, km 6+979, la Ghizela:

Este necesară stabilizarea – de urgență – a rampei podului pentru evitarea surpării corpului drumului.

Pentru stabilizarea taluzului rampei podului sunt necesare următoarele operații:

- montarea unor palplanșe;
- completarea cu material pietros între taluzul drumului și palplanșe.

### II. Standarde de referință :

- Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții
- HG 273/94 și AND 514/2000 Regulament privind efectuarea recepțiilor lucrărilor și serviciilor de întreținere și reparații curente la drumurile publice.
- AND 554/2002 Normativ privind întreținerea și repararea drumurilor publice.

### III. Procese tehnologice :

Pentru stabilizarea taluzului rampei podului sunt necesare următoarele operații:

- transportul palplanșelor la punctul de lucru și retur;
- dizlocare eșalon de lucru pentru batere palplanșe la punctul de lucru și retur;
- batere palplanșe;
- completare material pietros între taluzul drumului și palplanșe.
- extragere palplanșe;

- chirie palplanşe (estimată la o perioadă medie de cca. 6 luni).

**Utilaje și echipamente necesare** : vibroînfigător acționat electric pentru batere palplanşe; macara pe penuri de 50 tf; palplanşe metalice lungime 12 m.

**DURATA DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR: 5 ZILE LUCRĂTOARE** de la data prevăzută în Ordinul de Începere/Comandă emisă de Beneficiar.

#### **IV. Recepția lucrărilor :**

Recepția lucrărilor nominalizate în caietul de sarcini se va efectua într-o singură fază la terminarea lucrării, de către reprezentanți ai executantului și comisia numită de către beneficiar.

Cu această ocazie se încheie un „**Proces Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor**” (conform model – într-o singură etapă).

În completarea Caietelor de sarcini, executantul trebuie să respecte prevederile standardelor și normativelor în vigoare la data execuției lucrărilor.

Materialele care se vor pune în operă trebuie să respecte prevederile proiectului tehnic și ale detaliilor de execuție și specificațiile din caietele de sarcini.

Pentru materialele și pregabricatele puse în operă se vor prezenta documentele de calitate emise de producător/furnizor: declarațiile de performanță (declarațiile de conformitate a calității) și buletinele de analiză ale încercărilor făcute de producător/furnizor, anexe la declarațiile de performanță.

În cazul în care există suspiciuni la lucrările executate, Beneficiarul își rezervă dreptul de a efectua orice fel de încercări, determinări, etc. pentru clarificarea situației.

#### **V. Obligațiile executantului**

Executantul are obligația de a realiza o înregistrare fotografică completă a tuturor fazelor de execuție, care va fi predată Beneficiarului la solicitarea acestuia/la terminarea lucrărilor.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții și a normativelor tehnice aplicabile, în vigoare la data respectivă.

Executantul are **obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare.** În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

Executantul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de achizitor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective.

Pe parcursul execuției lucrărilor executantul are obligația:

i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane, precum și de a asigura semnalizarea rutieră a punctelor de lucru și de a asigura circulația pe timpul execuției lucrărilor, în conformitate cu **Normele metodologice M.I. / M.T. nr. 411/2000;**

ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor,

proprietăților publice sau private, rezultate inclusiv din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor puse care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

Executantul este pe deplin responsabil pentru orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau private, generate de metodele sale de lucru pe parcursul execuției lucrărilor (de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării).

Pe parcursul execuției lucrărilor, executantul are obligația de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută anterior, pentru care responsabilitatea revine executantului.

#### ***VI. Obligațiile achizitorului***

Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru execuția și finalizarea lucrărilor.

Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta.

Achizitorul va efectua plata către executant în termen de max. **30 de zile** de la data la înregistrării facturii la sediul său (Registratura C.J.T.). Factura va fi însoțită de Centralizatorul situațiilor de lucrări executate, confirmat de către beneficiar.

Nu se va acorda avans.

Plățile trebuie să fie făcute, la cererea executantului (antreprenorului), la valoarea lucrărilor executate și în cel mai scurt timp posibil. Lucrările executate trebuie să fie dovedite ca atare printr-o situație de lucrări întocmită astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor.

Plata corespunzătoare valorii lucrărilor de extragere a palplanșelor (și chiriei corespunzătoare - conform termenului scurs) se va efectua după realizarea acestora, la demararea lucrărilor de refacere a rampei (termen estimat: al treilea trimestru al anului 2021).

Anexe:

- Antemăsurătoarea lucrărilor.

BENEFICIAR

DIRECTOR,  
Florin IGNATONI

Șef Serviciu,  
Viluş TUDOR

ANTEMASURATOARE

1. H1A12A-Batere palplanse cu vibroinfigatorul  
10 buc(0,60m latime) x 12 m(lungime) = 72 mp
2. H1A13A-Extragerea palplanselor cu vibroinfigatorul  
72 mp
3. PA14A1-Chirie palplanse pentru o perioada de 6 luni  
6 luni x 30 zile/luna x 24 ore/zi =4320 ore
4. XA01RON- Transport esalon batere palplanse pentru batere palplanse  
( 2 curse-1 pentru batere+1 pentru extragere)
5. XA01RON-Transport palplanse  
( 2 curse- 1 pentru batere+1 la extragere)

Intocmit,



Verificat,

