

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. _____ din _____

Privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției „Modernizare sistem rutier pe DJ123E, Miercurea Ciuc – Păuleni DN12A, km 2+200 – 7+500, județul Harghita, pe sectorul km 3+032 – 7+500, lucrări executate în cadrul contractului de lucrări nr. 12/24020/04.11.2014, respectiv în cadrul contractului de lucrări nr. 17/16514/17.07.2017

1. Imobilul care face obiectul investiției se identifică după cum urmează:

- adresa administrativă DJ123E km 3+032 – 7+500, Păuleni Ciuc

2. Lucrări executate în baza Autorizației de construire nr. 46, eliberată de Consiliul Județean Harghita la data de 23.06.2014 respectiv lucrări executate în baza Autorizației de construire nr. 19 eliberată de Consiliul Județean Harghita la data de 14.07.2017

3. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea de la data: până la data:, fiind formată din:

Președinte:

1 - Consiliul Județean Harghita - DGT

Membri:

2 Consiliul Județean Harghita - DGT

3 Consiliul Județean Harghita - DGE

4 Consiliul Județean Harghita - DGT

5 reprezentant ISC Harghita

4. Au mai fost prezenți:

reprezentant executant, SC Ing Service SRL

- Primar UAT Păuleni Ciuc

5. Secretariatul a fost asigurat de Haba Megyaszi Gellért - diriginte de șantier autorizat în domeniul/domeniile *Drumuri, poduri, piste de aviație, transport pe cablu – de interes județean*, Autorizație nr. 00023731/16.09.2011 .

6. Constatările comisiei de recepție la terminarea lucrărilor:

6.1. Capacități fizice realizate: lucrări pregătitoare, sistem rutier, șanțuri și rigole, podețe, siguranța circulației, accese la proprietăți.

6.2. Nu au fost remediate aspectele consemnate în Procesul-verbal de suspendare a procesului de recepție la terminarea lucrărilor, inclusiv cele rezultate în urma expertizelor tehnice, ridicărilor topografice, încercărilor suplimentare, probelor, măsurătorilor și altor teste solicitate, în termenul de remediere, cuprinse în lista din anexa nr. 1 la prezentul proces-verbal - Nu este cazul.

6.3. Nu au fost realizate măsurile prevăzute în avizul de securitate la incendiu și în documentația de execuție din punct de vedere al prevenirii și al stingerii incendiilor, cuprinse în lista din anexa nr. 2 la prezentul proces-verbal - Nu este cazul.

6.4. Lucrările cuprinse în lista din anexa nr. 3 la prezentul proces-verbal prezintă vicii care nu pot fi înlăturate și care prin natura lor implică nerealizarea uneia sau a mai multor

cerințe fundamentale, caz în care se impun expertize tehnice, reproiectări, refaceri de lucrări și altele. - Nu este cazul.

6.5. Valoarea finală a lucrărilor executate se compune din : lucrări executate în baza autorizației de construire nr. 46/23.06.2014 în valoare de 89.449,53 lei fără TVA și 110.917,42 lei cu TVA, lucrări executate în baza autorizației de construire nr. 19/14.07.2017 în valoare de 4.560.255,28 lei fără TVA și 5.426.703,79 cu TVA. Conform tabelului din anexa nr. 4 la prezentul proces-verbal, valoarea finală a lucrărilor executate este de: 4.649.704,81 fără TVA respectiv 5.537.621,21 lei cu TVA.

6.6. Perioada de garanție 5 ani.

6.7. Alte constatări, inclusiv ca urmare a solicitărilor suplimentare ale comisiei (s-a examinat nemijlocit construcția, se constată că lucrările respectă documentația tehnică de execuție, membrii comisiei de recepție nu propun respingerea recepției etc.):

7. În urma constatărilor făcute, comisia de recepție decide:

admiterea recepției la terminarea lucrărilor

respingerea recepției la terminarea lucrărilor

8. Comisia de recepție motivează decizia luată prin:

Lucrările au fost executate în conformitate cu prevederile contractului și proiectului

9. Comisia de recepție recomandă luarea următoarelor măsuri:

Urmărirea în timp a comportării obiectivului recepționat

10. Prezentul proces-verbal, conținând file și anexe numerotate, cu un total de file, a fost încheiat astăzi, în exemplare.

11. Alte mențiuni

Comisia de recepție

Președinte:

1

- Consiliul Județean Harghita - DGT

Membri: (nume și prenume, autoritatea publică care i-a desemnat)

2

Consiliul Județean Harghita - DGT

3

Consiliul Județean Harghita - DGE

4

Consiliul Județean Harghita - DGT

5

reprezentant ISC Harghita

Alți participanți:

Executant:

Diriginte de șantier

Primarii din zonă

Consilieri județeni din zonă

REFERAT

cu privire la modul în care a fost executată lucrarea

„MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ123E: MIERCUREA-CIUC - PAULENI – DN12A, KM 3+032 – 7+500”

I. DATE GENERALE

1.1 Denumirea obiectivului de investitie:

„MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ123E: MIERCUREA-CIUC - PAULENI – DN12A, KM 3+032 – 7+500”

1.2 Amplasamentul lucrarii :

Drumul judetean DJ 123E este situat in judetul Harghita si asigura accesul spre localitatile Soimeni, Pauleni - Ciuc si Delnita dinspre DN 12 (localitatea Miercurea Ciuc) si DN 12A

1.3 Titularul Investitiei

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

1.4 Beneficiarul Investitiei

CONSILIUL JUDETEAN HARGHITA

1.5 Elaboratorul Documentatiei

S.C TEHNO CONSULTING SOLUTION S.R.L Str. Rascoalei, Nr. 37H, Orasul Pantelimon, Judetul Ilfov, Romania

1.6 Executantul lucrarilor

ASOCIEREA S.C. ING SERVICE S.R.L. – S.C. GEIGER TRANSILVANIA S.R.L.

II. LUCRĂRI PROIECTATE

În cadrul proiectului întocmit de către **S.C. TEHNO CONSULTING SOLUTION S.R.L** au fost tratate urmatoarele tipuri de lucrari:

a) Traseul in plan

Traseul proiectat, in lungime de 4450.55m, s-a suprapus traseul drumului existent. Racordarile prevazute in plan au fost circulare.

b) Profilul Longitudinal

În profil longitudinal linia rosie proiectata este situata mai sus cu aproximativ grosimea sistemului rutier pe zona de extravilan, iar pe zona de intravilan (zona cu accese

proprietati) linia rosie urmareste cota actuala a drumului, fiind facute corectii pentru imbunatatirea scurgerii apelor pluviale si pentru sporirea confortului si sigurantei circulatiei. Declivitati longitudinale proiectate au valori cuprinse intre 0.2% si 8% .

Racordartile verticale ale declivitatorilor au fost facute cu arce de cerc avand raze cuprinse intre 700 si 10000m.

c) Profilul transversal

Profil transversal tip:

- Latime platforma drum 7.00 – 8.00 m
- Latime parte carosabila - 5.50 – 6m
- Santuri de pamant, rigole, santuri din beton
- Panta transversala carosabil in aliniament- 2.5%
- Panta transversala acostamente in aliniament - 4.0%
- taluzuri cu înclinarea de 2:3 în cazul rambleurilor și debleurilor alcatuite din pamanturi deluviale;

d) Sisteme rutiere

Structura rutiera adoptata a fost urmatoarea:

➔ **Km 3+032.92 – km 3+820.00; 4+013.5 – 4+747.00; km 5+710 – 6+747**

- 4cm BA16 rul 50/70
- 6cm BA20 leg 50/70
- 15cm strat din piatra sparta
- 25cm strat din balast nisipos
- Decapare straturi asfaltice
- Scarificare si reprofilare cu adaos de material

➔ **km 3+820.00 km 4+013.50; km 4+747 – km 5+710**

- 4cm BA16 rul 50/70
- 6cm BA20 leg 50/70
- 15cm strat din piatra sparta
- 25cm strat din balast nisipos
- 15cm strat de forma din balast
- Desfacere structura rutiera existenta
-

⇒ **km 6+747 – 7+483.47**

- 4cm BA16 rul 50/70
- 6cm BA20 leg 50/70
- 20cm strat din piatra sparta
- Decopertarea stratului de balast contaminat ~20cm-30cm grosime
- Scarificare si reprofilare fundatie existenta.

e) Colectarea si evacuarea apelor pluviale

Pentru asigurarea scurgerii apelor platforma drumului a fost incadrata cu santuri de pamant, cu rigole sau santuri din beton.

Scurgerea apelor transversal drumului s- a realiza prin realizarea de podete.

Au fost prevazute podete tubulare pentru accesele la drumurile agricole. Pe zonele cu santuri au fost amenajate accese la proprietati cu podete tubulare.

f) Consolidare terasamente

S-a realizat un sistem de protectie din parapete de siguranta de tip W2, care va fi amplasat pe o fundatie de parapete cu o elevatie de 1,00 m, intre km 5+585 km 5+655.

Pe sectoarele de drum cu zone de debleu pronuntat, rigola carosabila a fost ranforsata.

g) Semnalizare rutiera

.Semnalizarea rutiera permanenta

Lucrările de semnalizare verticala realizate conform SR 1848-1/2011 și constau in montarea de indicatoare rutiere.

Lucrarile de semnalizare orizontala conform SR 1848-7/2004 si constau in efectuarea marcajelor longitudinale si transversale dupa cum urmeaza:

- marcaje longitudinale – axiale
- marcaje transversale

Pe zonele cu ramblee mari s-a monta parapet metalic deformabil, tip H2, pentru protejarea la eventuale iesiri de pe partea carosabilă și pentru redirectionare.

Proiectarea a avut la bază următoarele date:

- Comandă de la beneficiar;
- Date culese pe teren cu ocazia vizitarii obiectivului.;
- Expertize tehnice
- Studii topografice;

- Studiu geotehnic.
- Proiect tehnic

III. LUCRĂRI EXECUTATE

La executia lucrarilor s-au respectat prevederile si tehnologia din proiectul tehnic, caietele de sarcini si detaliile de executie.

In urma notelor de constatare au fost emise dispozitii de santier si au fost realizate Note de renuntare si Note de comanda suplimentara.

IV. CONTROLUL CALITĂȚII LUCRĂRILOR PE ȘANTIER

Controlul calității lucrărilor pe șantier s-a efectuat pe baza prevederilor din planul de control al calitatii, realizat de executant si aprobat de investitor.

V. CONCLUZII

Prezentul referat este întocmit de către proiectant **S.C. TEHNO CONSULTING SOLUTION S.R.L** cu ocazia recepției la terminarea lucrărilor, în conformitate cu Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, si cu prevederile din Hotărârea Guvernului României nr. 343/2017 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

La executia lucrarilor pentru proiectului „**MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ123E: MIERCUREA-CIUC - PAULENI – DN12A, KM 3+032 – 7+500**”, s-au respectat prevederile din proiectul tehnic , detaliile de executie si dispozitiile de santier intocmite pe timpul executiei si se propune efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor.

SC TEHNO CONSULTING SOLUTION SRL

S.C. CURSOR-HAFE S.R.L.

Inginerie și consultanță în construcții.

Tel: 0744834467 , 0747290599; Fax: 0366110538

530200 Miercurea-Ciuc, str. Szekely Mozes nr.16.

e-mail: cursorhafe@gmail.com

REFERAT DIRIGINTE DE ȘANTIER

Încheiat de către _____, în calitate de diriginte de șantier pentru lucrările efectuate la obiectivul: „ **Modernizare drum județean DJ 123E Miercurea Ciuc - Pauleni - DN 12A KM 3+032 - KM 7+500.**” având ca beneficiar Consiliul Județean Harghita. La obiectivul de investiții mai sus menționat am avut calitatea de diriginte de șantier pentru următoarele domenii: Construcții drumuri. Lucrările s-au efectuat în baza Autorizațiilor de construcție nr. 19, eliberată de Consiliul Județean Harghita la data de 14.07.2017.

- Lucrările au fost demarate în baza Ordinului de începere emis de către Achizitor .
- Lucrările s-au desfășurat conform proiect nr. 14/2017 și dispoziții de șantier nr. 1,2,3 și 4. eliberat de S.C. TEHNO CONSULTING SOLUTION S.R.L.
- Volumul lucrărilor a fost măsurat pe teren.
- S-au efectuat verificări ale calității lucrărilor.
- Executantul a convocat proiectantul și dirigințele de șantier pentru a respecta Programul de urmărire și control al lucrării.
- S-au prezentat documente care să ateste calitatea materialelor înglobate.

Prin prezenta, atest faptul că din lucrările de construire efectuate la adresa sus menționată, respectă prevederile autorizației de construire existente din punct de vedere al calității în construcții și al respectării legislației în vigoare.

S.C.CURSOR-HAFE S.R.L. MIERCUREA CIUC RO33356552 J/19/201/07.07.2014
cont RO14TREZ3515069XXX004867 TREZORARIA M-CIUC
cont RO23CARP021000908144RO01 BANCA COMERCIALA CARPATICA M-CIUC

S.C. CURSOR-HAFE S.R.L.

Inginerie și consultanță în construcții.

Tel: 0744834467 , 0747290599; Fax: 0366110538

530200 Miercurea-Ciuc, str. Szekely Mozes nr.16.

e-mail: cursorhafe@gmail.com

Valoarea investiției C+M este de 4,560,255.28 RON exclusiv TVA.
Lucrările au fost executate de S.C. ING-SERVICE S.R.L. cu sediul în Miercurea Ciuc.

FAȚĂ DE CELE ARATATE MAI SUS
PROPUN / ~~NU PROPUN~~
EFECTUAREA ȘI ADMITEREA RECEPTIEI

Data 18.12.2018.
Diriginte de șantier ing.

S.C.CURSOR-HAFE S.R.L. MIERCUREA CIUC RO33356552 J/19/201/07.07.2014
cont RO14TREZ3515069XXX004867 TREZORARIA M-CIUC
cont RO23CARP021000908144R001 BANCA COMERCIALA CARPATICA M-CIUC