



COMUNA BUCHIN

[ACHIZITII PUBLICE]

Adresa	Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal	327055
Telefon	+40 255 516 163
Fax	+40 255 516 151
Email	primar@primariabuchin.ro

APROBAT
PRIMAR
Gheorghe COILA

[INSTRUCTIUNI PENTRU OFERTARE]

**PRIVIND ATRIBUIREA CONTRCTULUI DE ACHIZITIE PUBLICA
AVAND CA OBIECT EXECUTIA DE LUCRARI PENTRU
OBIECTIVUL DE INVESTITII**

**LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC,
COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN**

**TIP ACHIZITIE
MODALITATE DE ATRIBUIRE**

**LUCRARI
ACHIZITIE DIRECTA**



COMUNA BUCHIN

[ACHIZITII PUBLICE]

Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

Sectiunea I Autoritatea contractanta

Denumire si adrese

COMUNA BUCHIN

Cod fiscal: 3227653

Strada: Str. Principala, nr. 4B

Cod postal: 327055 Caras-Severin

Buchin

email: primar@primariabuchin.ro

Telefon +40 255 516 163 Fax +40 255 516 151

Adresa Internet (URL): www.primariabuchin.ro

Tipul autoritatii contractante

Autoritatea locală

Activitate principala

Servicii generale ale administratiilor publice

Sectiunea II Obiectul contractului

II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1 Titlu:

LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

II.1.2 Cod CPV Principal:

45233253-7 Lucrari de imbracare a trotuarelor (Rev.2)

II.1.3 Tip de contract:

Lucrari – Executarea

II.1.4 Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

Total supus achizitiei 400.898,85 lei fara TVA

Valorile de mai sus sunt în conformitate cu Devizul General.

Durata de executie: 3 luni

Perioada de garantie acodata lucrarii: 36 luni

Modificarea contractului de achizitie publica, in cursul perioadei sale de valabilitate, se face in conditiile prevazute la art. 221 din Legea nr. 98/2016.

Modificarea contractului in cursul perioadei sale de valabilitate, altfel decat in cazurile si conditiile prevazute la art. 221 din Legea nr. 98/2016, se realizeaza prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, in conformitate cu dispozitiile legii.

II.1.5) Valoarea totala estimata:

Valoarea estimata fara TVA : 400.898,85 lei fara TVA;

Moneda: RON



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

II.1.6) Impartire in loturi:
NU

II.2 Descriere

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal:
45233253-7 Lucrari de imbracare a trotuarelor (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO422 Caras Severin
Locul principal de executare: UAT Buchin

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)
LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

Total supus achizitiei 400.898,85 lei fara TVA

Valorile de mai sus sunt în conformitate cu Devizul General.

Durata de executie: 3 luni

Perioada de garantie acodata lucrarii: 36 luni

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata în luni:3; Durata în zile : -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.8 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: NU
Buget local

Sectiunea III Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

III.1) CONDITII DE PARTICIPARE:

III.1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Ofertanții, terții susținători și subcontractanții nu trebuie să se regăsească în situațiile prevăzute la art.164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: se va completa declaratia pe proprie raspundere de către ofertantul participant cu informațiile aferente situației sale.

Ofertantii / ofertantii asociati / tertii sustinatori / subcontractantii nu trebuie sa se regaseasca în situatiile prevazute la art. 59, 60 din Legea nr.98/2016.

Modalitatea prin care poate fi demonstrata îndeplinirea cerintei:

Declaratia pe propria raspundere privind neincadrarea in prevederile art 60 din Lg 98/2016 se va prezenta de catre ofertantul participant.

III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Ofertantul trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

de anulare a constituirii precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței:

Documentele justificative care probează îndeplinirea cerinței, respectiv certificat constatator emis de ONRC, sau în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență, urmează să fie prezentate, de către ofertant..

III.1.2) Depozite valorice si garantii solicitate:

III.1.2.a) Garantie de buna executie:

Ofertantul declarat castigator va trebui sa puna la dispozitia Autoritatii Contractante o garantie de buna executie a contractului, in original, **in cuantum de 10 %** din valoarea ofertata, fara TVA, constituita in conformitate cu prevederile art. 39 si ale art. 40 din HG nr. 395/2016.

Garanția de bună execuție a contractului trebuie constituită în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți. Garanția de bună execuție emisă în altă limbă decât română va fi prezentată în original și va fi însoțită de traducerea autorizată în limba română. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

În cazul suplimentării valorii contractului pe parcursul executării acestuia, contractantul are obligația de a completa garanția în corelație cu noua valoare.

III.1.3) Legislatia aplicabila:

Legea privind achizițiile nr 98/2016

www.anap.gov.ro

Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea privind achizițiile nr. 98/2016 – cu modificările și completările ulterioare;

Alte prevederi legislative cu impact în domeniul contractului ce urmează a fi atribuit

Sectiunea IV Desfasurarea achizitiei directe

IV.1 Descriere

IV.1.1 Tipul si modalitatea de desfasurare:

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare:

Online

IV.1.1.b) Tipul de atribuire

Achizitie directa

IV.2 Informatii administrative

IV.2.4 Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare

Romana

Moneda in care se transmite oferta financiara: RON

IV.2.6 Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

2 luni (de la termenul limita de primire a ofertelor)



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

IV.4 Prezentarea ofertei

IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Se va elabora propunerea tehnică în baza cerințelor prezentate în cadrul documentației de ofertare. Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească în mod corespunzător cerințele autorității contractante.

Prezentarea unor informații ce nu au legătură cu contractul supus licitației conduc la constatarea neconformității ofertei.

Ofertantul va demonstra corespondența propunerii tehnice cu prevederile caietului de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să demonstreze asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor/obligățiilor prevăzute în caietul de sarcini. 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. Se vor furniza orice alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice. Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele caietului de sarcini și a documentației de atribuire oferta va fi considerată neconformă.

Formularele care trebuie prezentate de către ofertant, sunt prezentate în Documentația de atribuire.

Ofertele care nu detaliază și asigură corelarea informațiilor solicitate în cadrul acestei cerințe cu restul prevederilor caietului de sarcini și documentației de atribuire se consideră neconforme.

Propunerea tehnică elaborată de ofertant va respecta în totalitate cerințele prevăzute în fișa de date a achiziției și în caietul de sarcini și va include cel puțin următoarele secțiuni:

1. SECȚIUNEA PROPUNERE TEHNICĂ:

- a. Pentru execuția lucrărilor
- Metodologia pentru realizarea lucrării
- Graficul de execuție al lucrărilor

2. SECȚIUNEA DECLARAȚII PROPUNERE TEHNICĂ

- a. Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Naționale De Mediu.
- b. Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social și Al Relațiilor De Muncă
- c. Formular declarație de acceptare a condițiilor contractuale.
- d. Declarație pe proprie răspundere privind acceptarea cerințelor beneficiarului prevăzute în documentația de atribuire
- e. Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal
- f. Declarație privind termenul de garanție acordat – minimum 36 luni

Cerințele privind modul de prezentare al propunerii tehnice sunt obligatorii. Lipsa oricărei informații solicitate în cadrul acestei rubrici duce la respingerea ofertei ca neconformă.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

Informatii privind regulile obligatorii referitoare la conditiile privind respectarea conditiilor de mediu, sociale si cu privire la relatiile de munca pe toata durata de indeplinire a contractului de lucrari conform art.51 alin.2 din Legea 98/2016, se pot obtine de la Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice (site: www.mmuncii.ro). Informatiile se pot obtine de pe site - urile : <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.
<http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>
Informatiile, prezentate în cadrul ofertei, ce nu au legatura cu contractul ce face obiectul prezentei proceduri de achizitie publică, nu vor fi evaluate..

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Prevederi generale:

Propunerea financiara va fi exprimata în Lei, cu si fara TVA, luându-se in considerare cursul euro la data publicării anunțului de participare in SICAP.

Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica respectiv, precum si, sa nu se afle in situatia prevazuta la art.210 din Legea privind achizitiile publice nr.98/2016.

La elaborarea ofertei, ofertantul tine cont ca toate incercarile pentru materialele puse in opera, prevazute de legislatia in vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie (ex. rapoarte de incercare pe beton, rapoarte de incercare pentru otelul-beton, etc.).

Toate preturile vor fi exprimate cu doua zecimale, inclusiv preturile unitare de materiale, manopera, utilaj, transport care concura la întocmirea ofertei financiare si care vor sta la baza întocmirii situatiilor de plata.

La stabilirea valorii ofertei, se va tine cont de coeficientii stabiliti de lege (C.A.S., C.A.S.S., ajutor de somaj, fondul pentru accidente de munca si boli profesionale, etc.) si coeficientii proprii ai ofertantului (indirecte si profit).

Toate ofertele financiare ale caror valori sunt aparent neobisnuit de scazute, prin raportare la preturile pietei, vor fi temeinic justificate, Comisia de evaluare având dreptul de a solicita: documente privind, după caz, prețurile la furnizori, situația stocurilor de materii prime și materiale, modul de organizare și metodele utilizate în cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare a forței de muncă, performanțele și costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru care concura la formarea preturilor si implicit conduc la valoarea ofertei.

Propunerea financiara se va elabora cu respectarea evaluarilor categoriilor de lucrari/ listelor de cantități estimative prezentate în documentația de atribuire tinand seama si de eventualele raspunsuri la solicitarile de clarificari. Prețul unitar al fiecărei categorii de lucrări se va oferta în conformitate cu cerințele din Proiectul Tehnic astfel încât aceste categorii de lucrări sa fie realizate „la cheie”.

Orice neconcordanță între: documentatiile tehnice depuse, evaluari/liste de cantități si antemăsurători se vor sesiza prin solicitari de clarificare depuse in cadrul proceduri de atribuire pana in termenele specificate in continutul fisei de date si al invitatiei/anuntului de participare. Sesizarea lor in afara termenul precizat se va considera tardiva si nu va putea fi invocata de ofertantul castigator in nerespectarea conditiilor contractuale.

Orice neconcordanta intre partile scrise (liste de cantitati) si partile desenate (planse) se va sesiza cu solicitari de clarificari cu respectarea termenului stabilit in fisa de date Sectiunea I .1.

Propunerea financiara va contine urmatoarele:

1. Devize, liste de cantitati, centralizatoare

Nota 1: Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

Oferta se depune, in plic inchis sau pe email, pana la termenul limita de depunere al ofertelor la:

- Sediul Primariei Comunei Buchin.
sau
- Email: primar@primariabuchin.ro

Documentele care urmeaza sa fie prezentate sunt:

a. Documentele de calificare constand in:

- Declaratii neincadrare art.164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016
- Declaratii neincadrare art. 59, 60 din Legea nr.98/2016
- Certificat constatator ONRC
- Declaratie de eligibilitate

b. Propunerea tehnica

- Conform sectiune IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

c. Propunere financiara

- Conform sectiune IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Ofertantul a carui oferta este declarata castigatoare are obligatia de a incarca in cadrul propriului catalog electronic SEAP propunerea financiara in maximum 24 de ore de la comunicarea Autoritatii Contractante, sub sanctiunea respingerii ofertei depusa ca inacceptabila.

Pozitia de catalog urmeaza sa contina urmatoarele detalii:

DENUMIRE ACHIZITIE

Se completeaza astfel: LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

DESCRIERE

Se completeaza astfel: CONFORM OFERTA DEPUASA IN BAZA ANUNTULUI PUBLICITAR PUBLICAT

COD CPV

45233253-7 Lucrari de imbracare a trotuarelor (Rev.2)

VALOARE

Se completeaza valoarea din cadrul ofertei depuse

CONDITII DE LIVRARE

Se completeaza astfel: Conform contract

CONDITII DE PLATA

Se completeaza astfel: Conform contract

S.C. LONGHERSIN S.R.L.

TIMIȘOARA

Str. Theodor Aman, nr. 14, Timișoara, tel. 0723 358993 / fax : 0356-437715
e-mail: longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995 RO 7008680 Autorizație AFER AF 7895

PROIECT NR. 108 / 2020

**„Amenajare trotuare și centru civic,
comuna Buchin, jud. Caraș-Severin”**

PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE



APRILIE 2020

FOAIE DE CAPĂT

DENUMIREA
OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII:

AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC,
COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN

AMPLASAMENTUL

JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
intravilan, domeniul public al
LOCALITĂȚII BUCHIN

TITULARUL
INVESTIȚIEI:

COMUNA BUCHIN

BENEFICIARUL
INVESTIȚIEI:

COMUNA BUCHIN

ELABORATORUL
PROIECTULUI:

S.C. LONGHERSIN S.R.L., TIMIȘOARA

FAZA:

PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE

COLECTIV DE ELABORARE

ȘEF PROIECT: ing. Ștefan GALETAR

PROIECTANT: ing. Alexandru ȚÎC

DESENAT: ing. Florin DOANDEȘ



BORDEROU PIESE SCRISE ȘI DESENATE

PIESE SCRISE

- FOAIE DE CAPĂT
- COLECTIV DE ELABORARE
- BORDEROU PIESE SCRISE ȘI DESENATE
- CONȚINUTUL CADRU AL DOCUMENTAȚIEI, PROIECT TEHNIC DE EXECUȚIE

PIESE DESENATE

Nr. Crt.	Denumire Planșă	Număr Planșă
1.	Plan de Ansamblu	1
2.	Plan de Încadrare	2
3.	Plan de Situație	3.1...3.9
4.	Profil Transversal Tip	4
5.	Detalii de Execuție	5
6.	Secțiuni Caracteristice	6

Întocmit:

Ștefan Galetar



I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1.1. Denumirea investiției:

AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN;

1.2. Amplasamentul:

JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, LOCALITATEA BUCHIN, pe actualul traseu al trotuarelor din localități, respectiv centrul civic al localității;

1.3. Ordonatorul principal de credite

COMUNA BUCHIN, Județul Caraș-Severin;

1.4. Investitorul

COMUNA BUCHIN, Județul Caraș-Severin;

1.5. Beneficiarul Investiției:

COMUNA BUCHIN, Județul Caraș-Severin;

1.6. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție:

S.C. LONGHERSIN S.R.L., Timișoara.

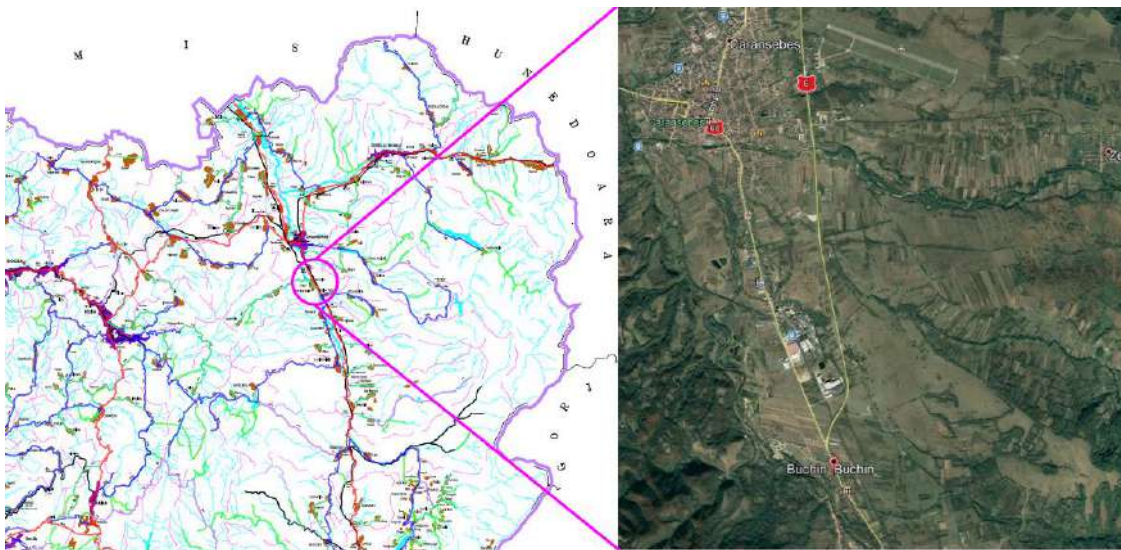
2. PREZENTAREA SCENARIULUI/OPTIUNII APROBAT ÎN CADRUL DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2.1. Situația existentă a obiectivului de investiții –

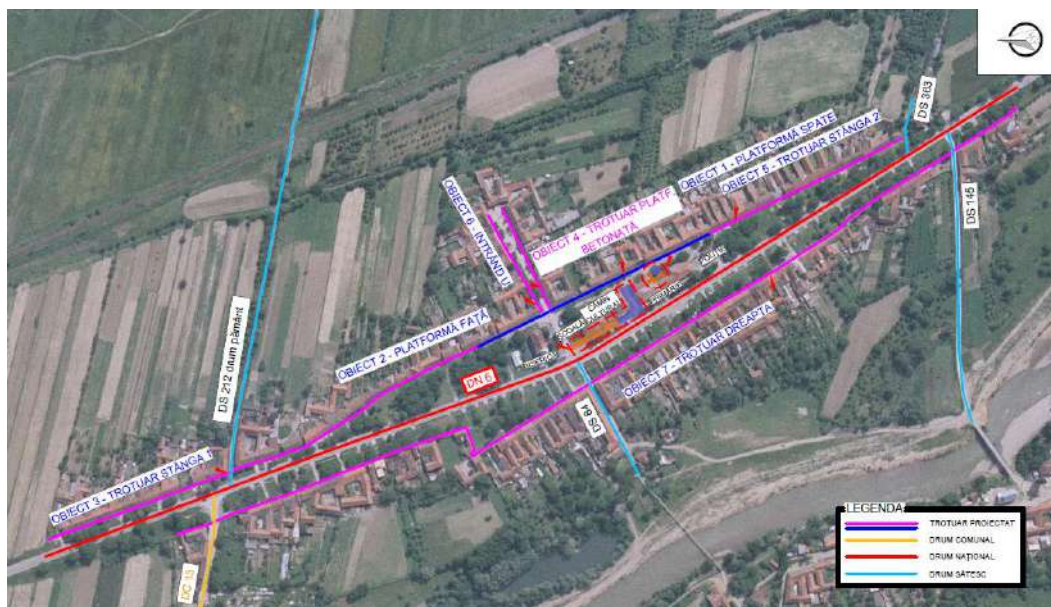
a) Descrierea amplasamentului;

Trotuarele care fac obiectul prezentei documentații, sunt amplasate pe raza localității Buchin pe traseul trotuarelor existente.

Obiectivul de investiție este amplasat în intravilan, pe terenuri aparținând domeniului public aflat în administrarea Comunei Buchin.



Lucrările unde urmează a se proiecta trotuarele și platformele sunt împărțite pe următoarele obiecte:



Trotuarele existente au lățimi de 1,00 m - 1,50 m și sunt din beton sau dale prefabricate din beton, aflate într-o stare avansată de degradare și prezintă denivelări și crăpături.

Obiect	Suprafață [m ²]
Obiect 1	30.00
Obiect 2	548.00
Obiect 3	579.00
Obiect 4	398.00
Obiect 5	298.00
Obiect 6 – tronson stânga	298.00
Obiect 6 – tronson dreapta	
Obiect 7	1,111.00

Implementarea proiectului va contribui la creșterea calității vieții și îmbunătățirea stării de sănătate a populației și a condițiilor de siguranță și confort.

Obiect 1



-fotografia 1-



-fotografia 2-



-fotografia 3-

Obiect 2



-fotografia 1-



-fotografia 2-



-fotografia 3-

Obiect 3



-fotografia 1-



-fotografia 2-



-fotografia 3-

Obiect 4



-fotografia 1-

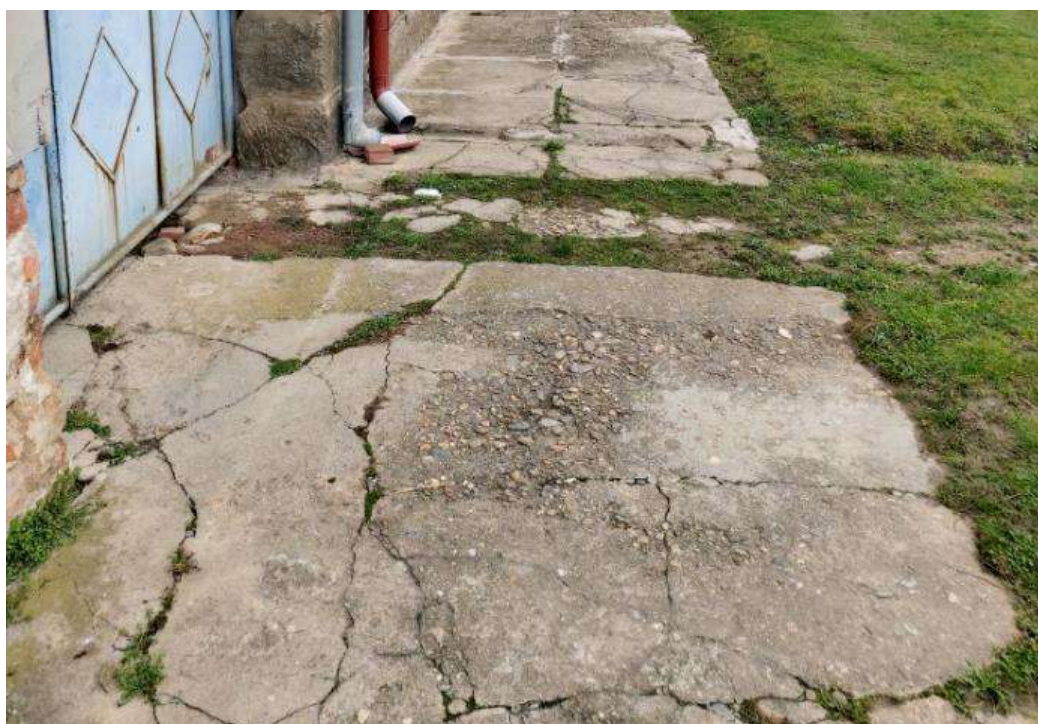


-fotografia 2-

Obiect 5



-fotografia 1-



-fotografia 2-



-fotografia 3-

Obiect 6



-fotografia 1-

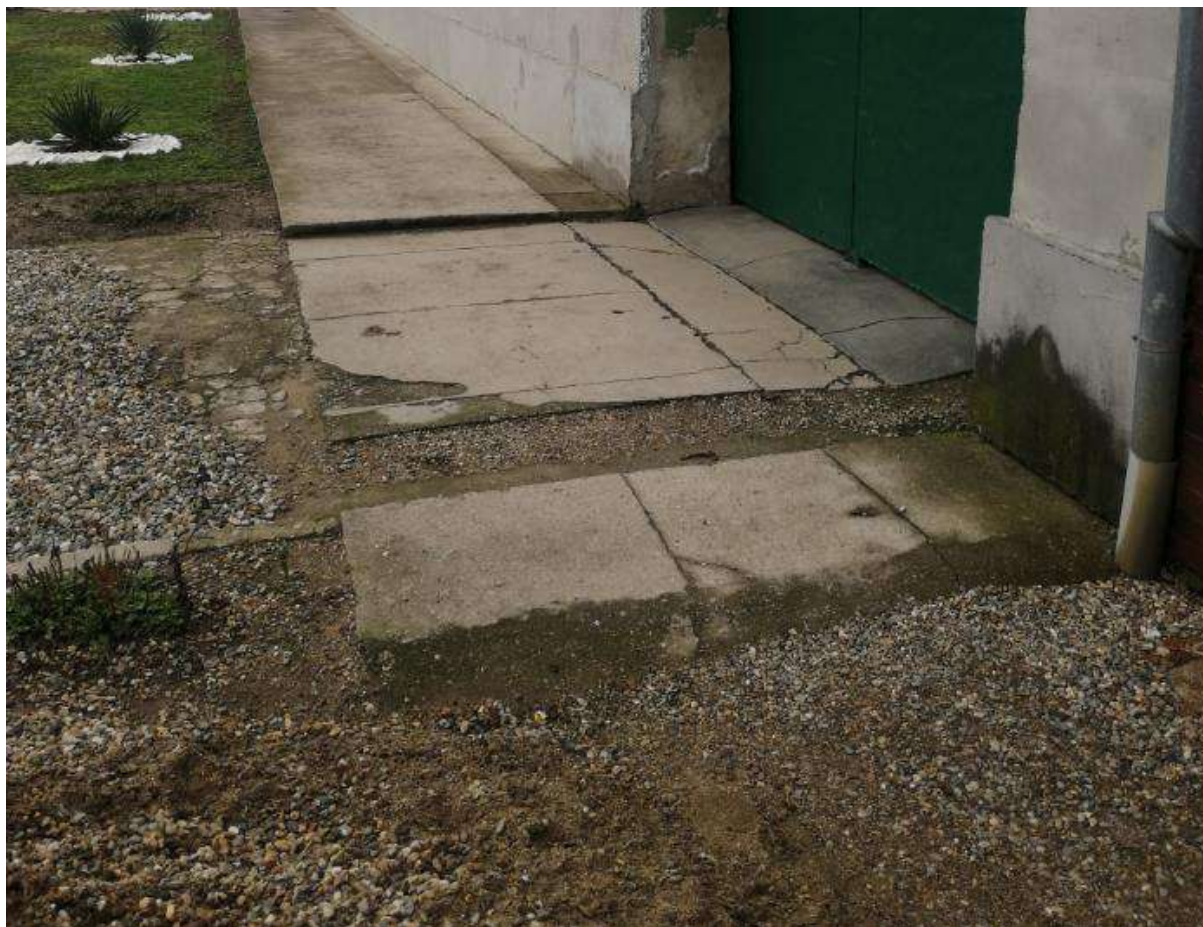


-fotografia 2-



-fotografia 3-

Obiect 7



-fotografia 1-



-fotografia 2-



-fotografia 3-

b) Topografia;

Amplasamentul este situat în zonă de deal. Ridicarea topografică a fost realizată în sistem de referință STEREO 1970, având ca referință Marea Neagră.

c) Clima și fenomenele naturale specifice zonei;

Factorii climatici din zonă determină existența unui climat continental-moderat cu nuanțe sub-mediteraneene, subtipul climatic caracterizându-se prin circulația maselor de aer atlantic și prin invazia maselor de aer mediteraneean, ceea ce conferă caracter moderat regimului termic, cu frecvențe perioade de încălzire în timpul iernii, cu primăveri timpurii și cantități medii de precipitații relativ ridicate.

Condițiile climatice din zonă se caracterizează prin următorii parametri:

Media lunară minimă:	+ 0 °C ... +1 °C – Ianuarie;
Media lunară maximă:	+ 20 °C ... +21 °C – Iulie-August;
Temperatura minimă absolută:	– 32,2 °C la data de 09.02.1929;
Temperatura maximă absolută:	+ 39,6 °C la data de 04.07.2000;
Temperatura medie anuală:	+11,0 °C;

Cantitatea medie anuală de precipitații este de 1000-1200 mm. În iunie, luna cea mai ploioasă, cad 100-120 mm, iar în ianuarie numai jumătate din această cantitate, 50-60 mm. Numărul de zile ploioase este, în medie, de 140, iar al celor cu ninsoare 20-30. Stratul de zăpadă durează aproximativ 80 de zile anual.

Din punctul de vedere al căilor de comunicație din zonă, STAS 1709/1 – 90 (Fig. 2) situează amplasamentul în zona de tip climateric II, cu valoarea indicelui de umiditate $I_m = 0 \dots 20$.

d) Geologia, seismicitatea;

Din punct de vedere geologic:

Amplasamentul este situat în localitatea Buchin, Județul Caraș-Severin.

Comuna Buchin este așezată în estul Banatului, la sud de orașul Caransebeș. Coordonatele sale geografice sunt 22.25° longitudine estică și 45.3667° latitudine nordică. Comuna se învecinează la nord cu municipiul Caransebeș, spre est cu comuna Bolvașnița, spre sud cu comuna Bucosnița, iar spre vest cu comuna Păltiniș.

Comuna are 5 localități componente: BUCHIN – reședință de comună și satele Poiana, Prisian, Valea Timișului și Lindenfeld că localități componente.

Localitatea BUCHIN este amplasată la 48 de km de reședința de județ, municipiul Reșița. Satele Poiana și Lindenfeld sunt legate de reședința de comună prin drumul comunal DC 13, la o distanță de 8 km, respectiv 15 km.

Relieful din partea vestică a comunei, cuprinzând arealele satelor Lindenfeld, Poiana Prisian și parțial a Buchinului, face parte din zona montană și piemontană a Munților Semenic, cu aspectul unor dealuri piemontane puternic fragmentate de văi adânci de eroziune, mărginite de versanți a căror pantă depășește, pe alocuri, 25-30%. Altitudinile semnificative, descrescând dinspre vest spre est, sunt ilustrate de Dealul Zegoru (1094

m), Dl. Certeju (788 m), Dl. Capul Câmpului (572 m), Dl. Ciresna (511 m), Dl. Poiana Mare (418 m).

Treimea estică a comunei este parte a Depresiunii intramontane Timiș-Cerna, constituindu-se din Lunca Timișului, cu foarte frecvente meandre, cursuri părăsite, forme largi depresionare și pozitive, grinduri aluviale, cu lățimi cuprinse între 1500-2000 m, suprafețele cele mai mari fiind deținute de localitățile Buchin și Poiana Prisian, terasele care fac trecerea de la luncă spre zona piemontană, prezentând, în general, un relief plan, foarte slab ondulat, cu un drenaj slab și o altitudine medie de 230 m, precum și din dealurile piemontane ale Munților Țarcu, evidențiind un aspect colinar, brăzdat de văi de eroziune ce converg spre râul Timiș și spre valea Bolvașnița, cu altitudini ce oscilează pe teritoriul satului Valea Timișului între 300-370 m, reprezentative fiind dealurile Alanasie și Românata.

Din punct de vedere seismic:

Conform Cod de proiectare seismică P 100-2013, accelerația terenului pentru proiectare la cutremure de pământ cu un interval minim de recurență IMR = 100 ani este $a_g = 0,15 \text{ g}$, iar perioada de colț este $T_c = 0,70 \text{ sec}$.

e) Devierile și protejările de utilități afectate;

În urma lucrărilor proiectate, căminele de vizitare se vor aduce la cotă.

La execuție constructorul va ține cont de specificațiile tehnice ale deținătorilor de rețele din zonă.

f) Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

Executarea lucrărilor propuse nu necesită consum de utilități.

g) Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;

Pe timpul execuției lucrărilor se vor utiliza căile de comunicații existente, nu sunt necesare amenajări de căi de comunicații suplimentare pentru deservirea lucrărilor propuse.

h) Căile de acces provizorii;

Nu sunt necesare căi de acces provizorii.

i) Bunuri de patrimoniu cultural imobil.

Pe traseul străzilor proiectate nu există bunuri de patrimoniu cultural imobil.

1.2. Soluția tehnică cuprinzând:**a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;**

Lungimea totală a trotuarelor proiectate pe obiectele 3, 4, 5, 6, respectiv 7 este de 2020.36 m și suprafața proiectată cu pavaj a celor 7 obiecte este de 4024 m² conform centralizatorului:

Obiect	Suprafață [m ²]	Lungime [m]
Obiect 1	143,00	-
Obiect 2	704,00	-
Obiect 3	695,00	442.56
Obiect 4	386,00	243.07
Obiect 5	311,00	199.70
Obiect 6 – tronson stânga	320,00	103.86
Obiect 6 – tronson dreapta		104.53
Obiect 7	1465,00	926.64
Total	4024,00	2,020.36

Lucrările care fac obiectul prezentei documentații tehnice, se încadrează în categoria de importanță D (importanță redusă) conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și a H.G. 766/1997, anexa 3, referitoare la aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții.

b) Varianta constructivă de realizare a investiției;

Lucrările de amenajare, cuprinse în cadrul documentației constau din:

- sistematizarea verticală a terenului pe care vor fi amplasate obiectivele menționate;
- adoptarea unor lățimi în concordanță cu STAS 10144/2-91;
- trotuarele vor avea lățimea minimă de 1,00 m;

- realizarea unei structuri adecvate, cu îmbrăcăminte modernă ;
- se va adopta o aceeași structură rutieră pe toată lungimea trotuarului;
- se vor asigura pantele transversale, astfel încât apele pluviale să fie dirijate spre rigole sau spații verzi;

c) Trasarea lucrărilor;

Pentru trasarea lucrărilor se vor utiliza planurile de situație.

Înainte de a începe lucrările de trasare, trebuie să procedeze la operațiuni de pichetaj și de jalonare.

Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor, în scopul valorificării acestora.

Punctele de sprijin pentru trasare și nivelment vor fi obținute de la elaboratorul planului topografic.

d) Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;

Toate materialele și semifabricatele se vor pune în operă numai după verificarea de către conducătorul tehnic al lucrării a corespondenței lor cu prevederile și specificațiile din standardele în vigoare. Verificările se fac pe baza documentelor care însoțesc materialele la livrare, prin examinare vizuală și prin încercări de laborator făcute prin sondaj. Se vor verifica dimensiunile, marca, clasa și calitatea în funcție de condițiile tehnice cerute pentru fiecare material.

În orice condiții de amplasament, regional sau local, sunt necesare protecții ale lucrărilor executate și a materialelor de șantier în momentul în care, din motive obiective și neimputabile antreprenorului și instituției achizitoare, lucrările sunt stopate pe diferite perioade de timp. Cu atât mai mult acest lucru este necesar cunoscându-se zona meteo și climatică atât de variabilă în timp și spațiu, specifică prezentului amplasament.

Depozitarea materialelor de construcții trebuie făcută în spații sau depozite special amenajate.

e) Organizarea de șantier.

Amplasamentul organizării de șantier se va stabili în urma consultării beneficiarului.

În cadrul lucrărilor de organizare de șantier se vor lua măsuri deosebite privind siguranța circulației rutiere prin semnalizarea pe timp de zi și de noapte a obstacolelor create în timpul execuției .

Organizare de șantier va cădea în sarcina constructorului, unde se recomandă realizarea unei platforme balastate pentru depozitarea materialelor și utilajelor, care la terminarea execuției lucrărilor prevăzute în proiect se vor demonta de la locul organizării de șantier.

Lucrările prevăzute mai sus nu sunt limitative, executantul, pe cheltuiala proprie, putând realiza și alte lucrări provizorii necesare desfășurării activității, în funcție de resursele umane, tehnologice și logistice specifice fiecăruia.

Din punct de vedere al gestionării deșeurilor pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.

După finalizarea lucrării se va dezafecta organizarea de șantier și se va readuce terenul la starea inițială.

SECȚIUNEA II: MEMORII TEHNICE PE SPECIALITĂȚI**a) Memoriu de arhitectură**

Nu este cazul.

b) Memorii corespondente domeniilor / subdomeniilor de construcții**A. LUCRĂRI RUTIERE*****În plan***

Lucrările proiectate se suprapun pe traseul trotuarelor/platformelor existente, trotuarele proiectate având o lungime de 2020.36 m și, incluzând platformele proiectate, o suprafață de 4024 m². Lucrările proiectate urmăresc încadrarea în specificul zonei limitrofe, asigurarea fluentei circulației pietonale, eliminarea disfuncționalităților cât și ocuparea corespunzătoare a terenului aferent.

Profilul transversal tip

În profil transversal curent, lățimea trotuarelor va fi de 1,00-1,50 m.

Pentru asigurarea unui aspect estetic, bordura trotuarului se va monta în aliniament. Închiderea pavajului se va face pe partea exterioară cu bordura, în dreptul acceselor bordura va fi coborâtă la nivelul carosabilului existent, iar pe partea interioară trotuarul se va închide pe frontul construit. Acolo unde frontul construit nu este materializat sau nu are la bază o structură solidă, trotuarul va fi închis cu bordură.

Panta transversală va fi de 1,0% spre zonele verzi, spre șanțuri.

Obiect	Lățime trotuar inclusiv borduri [m]	Poziție predominantă bordură
Obiect 1	Variabil	-
Obiect 2	Variabil	-
Obiect 3	min. 1.50	Dreapta
Obiect 4	Variabil din limită proprietate până în șanțul existent	Dreapta
Obiect 5	min. 1.50	Dreapta
Obiect 6 – tronson stânga	Variabil din limită proprietate până în scafă existentă	-
Obiect 6 – tronson dreapta		
Obiect 7	min. 1.50	Stânga

Obiectul 1

Structura rutieră

Structura rutieră a platformei pietonale este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

În zona parcării, structura rutieră este următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 10 x 15 cm, montate pe fundație de 20 x 10 cm (beton C25/30), montate **cu lumină de 5 cm** față de cota pavajului.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit, pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurimi, unde este necesar) se va folosi beton C25/30 turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune scafe prefabricate, amplasate conform planșelor anexate.

Obiectul 2

Structura rutieră

Structura rutieră a platformei pietonale este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrât;

În zona ce deservește traficul auto, structura rutieră este următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- Structură existentă din beton, la care se vor efectua lucrări de reparații;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 10 x 15 cm montate pe fundație de 20 x 10 cm (beton C25/30), iar conform planșelor anexate, se vor turna borduri monolite din beton C25/30 de lățime 20 cm, înălțime variabilă, montate denivelat pentru a asigura închiderea cu stația de refugiu existentă. Pentru a asigura siguranța circulației, se vor monta, pe bordura turnată monolit, 16 arce de siguranță blocator dispuse din metru în metru.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit, pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurimi, unde este necesar) se va folosi beton C25/30 turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune rigole de tip scafă prefabricate, amplasate conform planșelor anexate.

Obiectul 3**Structura rutieră**

Structura rutieră a trotuarelor pietonale, în traseu curent, este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

În zona acceselor la proprietăți, pe o lungime de min. 4,00 m, structura rutieră este următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 10 x 15 cm montate pe fundație de 20 x 10 cm (beton C25/30), montate la cota pavajului proiectat.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit, pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurimi, unde este necesar) se va folosi beton C25/30 turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune rigole tip scafă prefabricate, transversale în dreptul burlanelor.

Obiectul 4**Structura rutieră**

Structura rutieră a trotuarelor pietonale, în traseu curent, este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- structură existentă din beton, la care se vor efectua lucrări de reparații;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 20 x 10 cm turnate monolit, din beton C25/30, montate la cota pavajului proiectat.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurimi, unde este necesar) se va folosi beton C25/30, turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune rigole tip scafă prefabricate, transversale în dreptul burlanelor, iar conform planului de situație anexat, se vor amplasa rigole carosabile turnate monolit cu grătar metalic carosabil, conform fig. 1, pentru a asigura continuitatea dispozitivelor de scurgere existente.

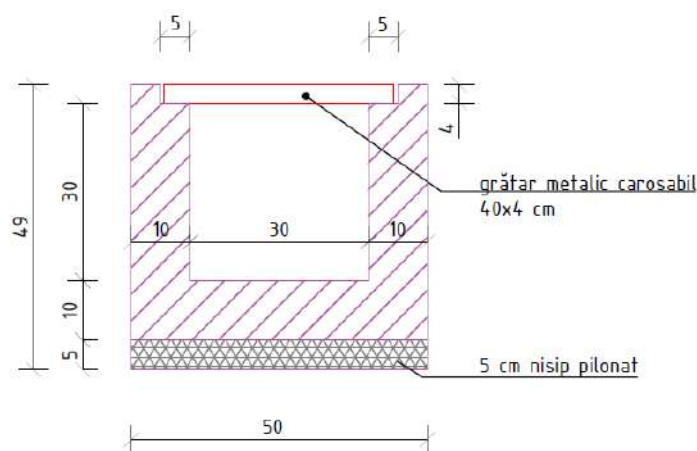


fig. 1 Rigolă carosabilă turnată monolit

Obiectul 5

Structura rutieră

Structura rutieră a trotuarelor pietonale, în traseu curent, este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

În zona acceselor la proprietăți, pe o lungime de 4,00 m, structura rutieră este următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 10 x 15 cm montate pe fundație de 20 x 10 cm (beton C25/30), montate la cota pavajului proiectat.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit, pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurimi, unde este necesar) se va folosi beton C25/30 turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune rigole tip scafă prefabricate, transversale în dreptul burlanelor.

Obiectul 6***Structura rutieră***

Structura rutieră a trotuarelor pietonale în traseu curent este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

În zona acceselor la proprietăți, pe o lungime de 4,00 m, structura rutieră va fi următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

Încadrarea pavajului

Încadrarea se va realiza între limita de proprietate și rigola scafă existentă, pentru care se vor executa lucrări de reparații.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

Evacuarea apelor

Apele pluviale se vor evacua printr-o rigola de tip scafă existentă și scafe proiectate dispuse transversal, în dreptul burlanelor.

Obiectul 7**Structura rutieră**

Structura rutieră a trotuarelor pietonale în traseu curent este următoarea :

- 6 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

În zona acceselor la proprietăți, pe o lungime de 4,00 m, structura rutieră este următoarea:

- 8 cm dale prefabricate de beton;
- 2-3 cm nisip pilonat;
- 10 cm balast stabilizat cu 4% ciment;
- 15 cm balast cilindrat;

Încadrarea pavajului

Încadrarea pavajului cu borduri se va face pe o latură unde trotuarul este lipit de frontul construit, respectiv pe ambele laturi unde trotuarul este distanțat de frontul construit.

Încadrarea se va realiza cu borduri de beton de 10 x 15 cm montate pe fundație de 20 x 10 cm (beton C25/30), montate la cota pavajului proiectat.

Racordul la suprafețe existente

Cota pavajului proiectat se va corela cu cotele existente la trotuarele laterale, accesele la proprietăți și obiective.

În lungul frontului construit, pentru închiderea suprafețelor dintre bordura trotuarului și construcții (case, împrejurii, unde este necesar) se va folosi beton C25/30 turnat la cota pavajului.

Evacuarea apelor

Pentru evacuarea apelor pluviale se vor dispune rigole tip scafă prefabricate, transversale în dreptul burlanelor.

c) Memorii corespondente specialităților de instalații, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

Nu este cazul

SECȚIUNEA III: Breviare de calcul

Nu este cazul

SECȚIUNEA IV: Caiete de sarcini

Prezentul caiet de sarcini are în vedere execuția propriu-zisă a lucrărilor rutiere aferente lucrărilor de amenajare trotuare în localitatea Buchin.

Un rol deosebit trebuie să îl aibă semnalizarea corespunzătoare a punctelor de lucru și a celor periculoase, pe timp de zi, cât și de noapte. Se va demara limita săpăturilor prin folie reflectorizantă și stâlpi pentru dirijarea circulației, măsuri completate de iluminare pe timpul nopții. Din dotarea executantului, se vor amplasa bariere metalice sau din lemn, iar circulația rutieră va fi dirijată prin indicatoare caracteristice: alte pericole, lucrări, drum cu denivelări, limitare de viteză, etc.

Trasarea elementelor geometrice se va face prin jalonări, alinieri, măsurări distanțe cu ruleta.

Punctele caracteristice vor fi materializate prin bare metalice, țărui de lemn sau marcarea cu vopsea și vor fi reperate față de cel puțin două puncte fixe, situate în afara zonei de lucru (stâlpi, pomi, garduri, etc.).

În vederea transpunerii situației proiectate, sunt necesare o serie de lucrări premergătoare :

- spargeri și desfaceri de suprafețe betonate la trotuarele existente;
- desfaceri de fundații din agregate.

Materialele rezultate din desfaceri vor fi încărcate în mijloace de transport și evacuate din zonă.

TROTUARE

Lucrările de amenajare alee constă în :

- realizarea săpăturii casetei necesare structurii rutiere noi (inclusiv sub borduri) și evacuarea excesului;
- după pregătirea patului trotuarului, se va așterne stratul de fundație de balast inclusiv sub fundațiile bordurilor proiectate;
- se vor monta bordurile de beton de 10 x 15 cm pozate pe o fundație de 20 x 10 cm din beton C25/30, iar conform planșelor anexate se vor turna bordurile monolite din beton C25/30;
- după montarea bordurilor, se va așterne succesiv diferența de fundație din balast și stratul de balast stabilizat cu ciment (cilindrate corespunzător).
- după atingerea gradului de compactare a stratului de balast stabilizat, se va realiza pavajul din dale prefabricate de beton de 6 cm grosime în traseu curent, respectiv 8 cm, în zona acceselor la proprietăți, așezat pe un substrat de 2-3 cm de nisip pilonat.

b). CAIETE DE SARCINI GENERALE

La execuția lucrărilor se va ține seama de caietele de sarcini generale din VOLUMUL II

Pentru fiecare fază din lucrare se vor întocmi procese verbale, conform "Programului de control".

Întocmit:
Ștefan Galea



CALCUL CANTITĂȚI PLATFORMĂ OBIECT 1

1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	3.00
		30.00 mp x 0.10 m = 3.00 mc		
2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	13.00
		13 m		
3	TSC03G1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.28
		143.00 mp x 0.3 m + 40 m x 0.3 m x 0.2 m = 45.3 mc		
		45.3 mc x 60% = 27.18 mc		
4	TSA01D1	Saptatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	19.00
		143.00 mp x 0.3 m + 40 m x 0.3 m x 0.2 m = 45.3 mc		
		45.30 mc x 40% = 18.12 mc		
5	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.27
		3.00 mc x 110% = 3.3 mc		
		19.00 mc x 120% = 22.8 mc		
		TOTAL = 26.1 mc		
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	93.00
		47 mc x 1.8 t/mc = 84.6 t		
		3 mc x 2.65 t/mc = 7.95 t		
		TOTAL = 92.55 t		
7	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.57
		47.00 mc x 120% = 56.4 mc		
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	1.51
		Pavaj = 143.00 mp		
		Borduri 10x15 40 m x 0.2 m = 8 mp		
		TOTAL = 151.00 mp		
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	23.00
		151.00 mp x 15 cm = 22.65 mc		
10	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;	mc	15.00
		143 mp x 10 cm = 14.3 mc		
11	DZ01A1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate executate din : balast cu 4 % ciment	mc	15.05
		15 mc x 1.003 = 15.045 mc		
12	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	40.00
		40 m		
13	DE16A1 (Asimilat)	Montarea la rigole scafă prefabricate din beton	buc	134.00
		44 m / 0.33 buc/m = 133.3 buc		
13.L	2800404	Rigola scafa	buc	135.00
		134 buc x 1.007 = 134.9 buc		
14	CZ0109D1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii necentralizate;	mc	3.00
		conf. Art. 12 40 m x 0.024 mp = 0.96 mc		
		conf. Art. 13 44 m x 0.03 mp = 1.32 mc		
		TOTAL = 2.28 mc		
15	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 6 cm pe un strat de nisip;	mp	90.00
		90 mp		
16	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 8 cm pe un strat de nisip;	mp	53.00
		53 mp		

17	TRI1AC02F3	Incarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																				tona	28.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		conf. Art. 12	40	m	x	33	kg/m	=	1.32	t	x	1.005	=	1.3	t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		conf. Art. 13.L	135	buc	x	17.06	kg/buc							=	2.3	t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		conf. Art. 15	90	mp	x	138	kg/mp	=	12.42	t	x	1.075	=	13.4	t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	TRI1AC02F3	conf. Art. 16	53	mp	x	184	kg/mp	=	9.752	t	x	1.075	=	10.5	t							tona	28.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																	TOTAL	=	27.5	t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	TRI1AC13F3	Descarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																				tona	28.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		28		t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



CALCUL CANTITĂȚI PLATFORMĂ OBIECT 2																								
1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.																		mc	16.00			
		156.00	mp	x	0.10	m	=	15.60	mc															
2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonului																		m	90.00			
		90	m																					
3	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3																		100 mc	0.52			
		282.00	mp	x	0.3	m	+	26	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	86.16	mc						
		86.16	mc	x	60%	=	51.70	mc																
4	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare																		mc	35.00			
		282.00	mp	x	0.3	m	+	26	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	86.16	mc						
		86.16	mc	x	40%	=	34.46	mc																
5	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m																		100 mc	0.60			
		16.00	mc	x	110%	=	17.6	mc																
		35.00	mc	x	120%	=	42	mc																
					TOTAL	=	59.6	mc																
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km																		tona	199.00			
		87	mc	x	1.8	t/mc	=	156.6	t															
		16	mc	x	2.65	t/mc	=	42.4	t															
					TOTAL	=	199	t																
7	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm																		100 mc	1.05			
		87.00	mc	x	120%	=	104.4	mc																
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv																		100 mp	3.11			
		Pavaj						=	282.00	mp														
		Borduri 10x15			26	m	x	0.2	m	=	5.2	mp												
		Borduri monolit			77	m	x	0.3	m	=	23.1	mp												
								TOTAL	=	310.30	mp													
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;																		mc	47.00			
		311.00	mp	x	15	cm	=	46.65	mc															
10	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;																		mc	29.00			
		282	mp	x	10	cm	=	28.2	mc															
11	DZ01A1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate executate din : balast cu 4 % ciment																		mc	29.09			
		29	mc	x	1.003	=	29.087	mc																
12	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm																		m	26.00			
		26	m																					
13	CB08A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat în constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scânduri de rasinoase																		mp	15.00			
		15	mp																					
14	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv																		mc	18.00			
		Reparații bet. Ext.			79.00	mp	x	10	cm				=	7.90	mc									
		Borduri monolit			77	m	x	20	cm	x	60	cm	=	9.24	mc									
												TOTAL	=	17.14	mc									

15	DE16A1 (Asimilat)	Montarea la rigole scafă prefabricate din beton																				buc	273.00	
		90	m	/	0.33	buc/m	=	272.7	buc															
15.L	2800404	Rigola scafa																				buc	275.00	
		273	buc	x	1.007	=	274.9	buc																
16	CZ0109D1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii necentralizate;																				mc	22.00	
		conf. Art.	12		26	m	x	0.024	mp	=	0.624	mc												
		conf. Art.	14							=	18.00	mc												
		conf. Art.	15		90	m	x	0.03	mp	=	2.7	mc												
										TOTAL	=	21.324	mc											
17	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 6 cm pe un strat de nisip;																				mp	282.00	
		282	mp																					
18	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 8 cm pe un strat de nisip;																				mp	422.00	
		422	mp																					
19	TRI1AC02F3	Incarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																				tona	131.00	
		conf. Art.	12		26	m	x	33	kg/m	=	0.858	t	x	1.005	=	0.9	t							
		conf. Art.	15.L		275	buc	x	17.06	kg/buc						=	4.7	t							
		conf. Art.	17		282	mp	x	138	kg/mp	=	38.916	t	x	1.075	=	41.8	t							
		conf. Art.	18		422	mp	x	184	kg/mp	=	77.648	t	x	1.075	=	83.5	t							
														TOTAL	=	130.9	t							
20	TRI1AC13F3	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag.auto-rampa,teren																				tona	131.00	
		131	t																					
21	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																				tona	430.00	
		Balast		47.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc				=	104.7	t								
		Balast stabilizat		29.09	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc				=	70.3	t								
		Nisip balast stab.		29.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc			=	4.5	t								
		Nisip pat pavele		704	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc			=	65.6	t								
		Borduri, pavele, scafă												=	131.0	t								
		Materiale prep. bet.		22.00	mc	x	2.45	t/mc						=	53.9	t								
														TOTAL	=	429.99	t							
22	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																				tona	430.00	
		430	t	x	100%	=	430	t																
23	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																				tona	42.00	
		Preg. Platformă		3.11	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	3.11	t										
		Balast		47.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	10.90	t										
		Balast stabilizat		29	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	20.88	t										
		Nisip pat pavele		704	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	7.04	t										
														TOTAL	=	41.93	t							
24	2803640	Procurare arc de siguranta blocator pentru delimitarea carosabilului L= 2 m																				buc	16.00	
		16	buc																					



[illegible]

16	TRI1AC02F3	Incarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																				tona	129.00
		conf. Art. 11		447	m	x	33	kg/m	=	14.751	t	x	1.005	=	14.8	t							
		conf. Art. 12.L		160	buc	x	17.06	kg/buc							=	2.7	t						
		conf. Art. 14		535	mp	x	138	kg/mp	=	73.83	t	x	1.075	=	79.4	t							
		conf. Art. 15		160	mp	x	184	kg/mp	=	29.44	t	x	1.075	=	31.6	t							
																TOTAL	=	128.6	t				
17	TRI1AC13F3	Descarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																				tona	129.00
		129	t																				
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																				tona	670.00
		Balast		118.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc				=	263.0	t							
		Balast stabilizat		70.21	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc				=	169.6	t							
		Nisip balast stab.		70.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc			=	10.9	t							
		Nisip pat pavele		695	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc			=	64.7	t							
		Borduri, pavele, scafă												=	129.0	t							
		Materiale prep. bet.		13.00	mc	x	2.45	t/mc						=	31.9	t							
														TOTAL	=	669.05	t						
19	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																				tona	670.00
		670	t	x	100%	=	670	t															
20	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																				tona	93.00
		Preg. Platformă		7.85	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	7.85	t									
		Balast		118.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	27.38	t									
		Balast stabilizat		70	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	50.40	t									
		Nisip pat pavele		695	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	6.95	t									
														TOTAL	=	92.58	t						
21	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat																				buc	5.00
		5	buc																				



CALCUL CANTITĂȚI AMENAJARE TROTUARE OBIECT 4																										
1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.																				mc	8.00			
		76.00	mp	x	0.10	m	=	7.60	mc																	
2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonului																				m	60.00			
		60	m																							
3	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m																				100 mc	0.09			
		8.00	mc	x	110%	=	8.8	mc																		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km																				tona	22.00			
		8	mc	x	2.65	t/mc	=	21.2	t																	
5	CB08A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat în constructia apeductelor, canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scânduri de rasinoase																				mp	30.00			
		30	mp																							
6	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv																				mc	11.00			
		Reparații bet. Ext.		65.00	mp	x	10	cm				=	6.50	mc												
		Borduri monolit		186	m	x	20	cm	x	10	cm	=	3.72	mc												
		Beton rigole		4	m	x	0.113	mp				=	0.45	mc												
												TOTAL	=	10.67	mc											
7	DE16A1 (Asimilat)	Montarea la rigole scafă prefabricate din beton																				buc	119.00			
		39	m	/	0.33	buc/m	=	118.2	buc																	
7.L	2800404	Rigola srafa																				buc	120.00			
		119	buc	x	1.007	=	119.8	buc																		
8	CZ0109D1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii necentralizate;																				mc	13.00			
		conf. Art.	6									=	11.00	mc												
		conf. Art.	7	39	m	x	0.03	mp	=	1.17	mc															
												TOTAL	=	12.17	mc											
9	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 6 cm pe un strat de nisip;																				mp	386.00			
		386	mp																							
10	TRI1AC02F3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																				tona	60.00			
		conf. Art.	7.L	120	buc	x	17.06	kg/buc							=	2.0	t									
		conf. Art.	9	386	mp	x	138	kg/mp	=	53.268	t	x	1.075	=	57.3	t										
															TOTAL	=	59.3	t								
11	TRI1AC13F3	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																				tona	60.00			
		60	t																							
12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																				tona	128.00			
		Nisip pat pavele		386	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc	=	36.0	t												
		Pavele, scafă										=	60.0	t												
		Materiale prep. bet.		13.00	mc	x	2.45	t/mc				=	31.9	t												
												TOTAL	=	127.81	t											
13	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																				tona	128.00			
		128	t	x	100%	=	128	t																		
14	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																				tona	4.00			
		Nisip pat pavele		386	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	3.86	t												
15	2803639	Procurare gratar metalic carosabil																				m	4.00			
		4	m																							
16	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat																				buc	4.00			
		4	buc																							

[illegible]

16	TRI1AC02F3	Incarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																				tona	60.00
		conf. Art. 11		200	m	x	33	kg/m	=	6.6	t	x	1.005	=	6.6	t							
		conf. Art. 12.L		98	buc	x	17.06	kg/buc							=	1.7	t						
		conf. Art. 14		211	mp	x	138	kg/mp	=	29.118	t	x	1.075	=	31.3	t							
		conf. Art. 15		100	mp	x	184	kg/mp	=	18.4	t	x	1.075	=	19.8	t							
																TOTAL	=	59.4	t				
17	TRI1AC13F3	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																				tona	60.00
		60		t																			
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																				tona	305.00
		Balast		53.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc				=	118.1	t							
		Balast stabilizat		32.10	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc				=	77.5	t							
		Nisip balast stab.		32.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc			=	5.0	t							
		Nisip pat pavele		311	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc			=	29.0	t							
		Borduri, pavele, scafă												=	60.0	t							
		Materiale prep. bet.		6.00	mc	x	2.45	t/mc						=	14.7	t							
															TOTAL	=	304.29	t					
19	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																				tona	305.00
		305	t	x	100%	=	305	t															
20	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																				tona	42.00
		Preg. Platformă		3.51	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	3.51	t									
		Balast		53.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	12.30	t									
		Balast stabilizat		32	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	23.04	t									
		Nisip pat pavele		311	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	3.11	t									
															TOTAL	=	41.96	t					
21	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat																				buc	5.00
		5	buc																				



[illegible]

16	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 8 cm pe un strat de nisip;																				mp	72.00		
		72	mp																						
17	TRI1AC02F3	Incarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																						tona	53.00
		conf. Art.	13.L	71	buc	x	17.06	kg/buc											=	1.2	t				
		conf. Art.	15	248	mp	x	138	kg/mp	=	34.224	t	x	1.075	=	36.8	t									
		conf. Art.	16	72	mp	x	184	kg/mp	=	13.248	t	x	1.075	=	14.2	t									
																			TOTAL	=	52.2	t			
18	TRI1AC13F3	Descarcare....materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																						tona	53.00
		53		t																					
19	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																						tona	290.00
		Balast	48.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc										=	107.0	t				
		Balast stabilizat	32.10	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc										=	77.5	t				
		Nisip balast stab.	32.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc									=	5.0	t				
		Nisip pat pavele	320	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc									=	29.8	t				
		Pavele, scafă																	=	53.0	t				
		Materiale prep. bet.	7.00	mc	x	2.45	t/mc												=	17.2	t				
																			TOTAL	=	289.44	t			
20	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																						tona	290.00
290	t	x	100%	=	290	t																			
21	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																						tona	41.00
		Preg. Platformă	3.20	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	3.20	t												
		Balast	48.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	11.14	t												
		Balast stabilizat	32	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	23.04	t												
		Nisip pat pavele	320	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	3.20	t												
																			TOTAL	=	40.58	t			
22	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm)caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat																						buc	1.00
1	buc																								



CALCUL CANTITĂȚI AGENAJARE TROTUARE OBIECT 7																									
1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.																		mc	112.00				
		1,111.00	mp	x	0.10	m	=	111.10	mc																
2	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3																		100 mc	3.00				
		1,465.00	mp	x	0.3	m	+	990	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	498.9	mc							
		498.9	mc	x	60%	=	299.34	mc																	
3	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc.....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare																		mc	200.00				
		1,465.00	mp	x	0.3	m	+	990	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	498.9	mc							
		498.90	mc	x	40%	=	199.56	mc																	
4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m																		100 mc	3.64				
		112.00	mc	x	110%	=	123.2	mc																	
		200.00	mc	x	120%	=	240	mc																	
					TOTAL	=	363.2	mc																	
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km																		tona	1197.00				
		500	mc	x	1.8	t/mc	=	900	t																
		112	mc	x	2.65	t/mc	=	296.8	t																
					TOTAL	=	1196.8	t																	
6	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm																		100 mc	6.00				
		500.00	mc	x	120%	=	600	mc																	
7	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv																		100 mp	16.63				
		1,465.00	mp	+	990	m	x	0.2	m	=	1663	mp													
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;																		mc	250.00				
		1,663.00	mp	x	15	cm	=	249.45	mc																
9	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;																		mc	147.00				
		1,465	mp	x	10	cm	=	146.5	mc																
10	DZ01A1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate executate din : balast cu 4 % ciment																		mc	147.44				
		147	mc	x	1.003	=	147.441	mc																	
11	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm																		m	990.00				
		990	m																						
12	DE16A1 (Asimilat)	Montarea la rigole scafă prefabricate din beton																		buc	400.00				
		132	m	/	0.33	buc/m	=	400.0	buc																
12.L	2800404	Rigola srafa																		buc	403.00				
		400	buc	x	1.007	=	402.8	buc																	
13	CZ0109D1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii necentralizate;																		mc	28.00				
		conf. Art.	11	990	m	x	0.024	mp	=	23.76	mc														
		conf. Art.	12	132	m	x	0.03	mp	=	3.96	mc														
									TOTAL	=	27.72	mc													
14	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 6 cm pe un strat de nisip;																		mp	1020.00				
		1020	mp																						
15	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 8 cm pe un strat de nisip;																		mp	445.00				
		445	mp																						

16	TRI1AC02F3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																								tona	280.00
		conf. Art. 11		990	m	x	33	kg/m	=	32.67	t	x	1.005	=	32.8	t											
		conf. Art. 12.L		403	buc	x	17.06	kg/buc							=	6.9	t										
		conf. Art. 14		1020	mp	x	138	kg/mp	=	140.76	t	x	1.075	=	151.3	t											
		conf. Art. 15		445	mp	x	184	kg/mp	=	81.88	t	x	1.075	=	88.0	t											
																TOTAL	=	279.0	t								
17	TRI1AC13F3	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																								tona	280.00
		280	t																								
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																								tona	1422.00
		Balast		250.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc				=	557.2	t											
		Balast stabilizat		147.44	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc				=	356.2	t											
		Nisip balast stab.		147.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc			=	22.8	t											
		Nisip pat pavele		1465	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc			=	136.5	t											
		Borduri, pavele, scafă												=	280.0	t											
		Materiale prep. bet.		28.00	mc	x	2.45	t/mc						=	68.6	t											
															TOTAL	=	1421.23	t									
19	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																								tona	1422.00
		1422	t	x	100%	=	1422	t																			
20	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																								tona	196.00
		Preg. Platformă		16.63	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	16.63	t													
		Balast		250.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	58.00	t													
		Balast stabilizat		147	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	105.84	t													
		Nisip pat pavele		1465	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	14.65	t													
															TOTAL	=	195.12	t									
21	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare.. pina la 100kg pe placa pref beton armat																								buc	10.00
		10	buc																								



SECȚIUNEA VI: Graficul general de realizare a investiției publice

GRAFIC GENERAL DE REALIZARE												
DENUMIRE ACTIVITATE	LUNA											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSULTANȚĂ												
ASISTENȚĂ TEHNICĂ												
ASIGURAREA SUPRAVEGHERII PRIN INSPECTORI DE ȘANTIER												
OBIECTUL 1												
OBIECTUL 2												
OBIECTUL 3												
OBIECTUL 4												
OBIECTUL 5												
OBIECTUL 6												
OBIECTUL 7												

Întocmit:

Ștefan Galetar



**PROGRAMUL DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR PROIECTATE ȘI ÎN CURS
DE EXECUȚIE**

Investiția:	AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Obiectul supus controlului:	LUCRĂRI DE AMENAJARE TROTUARE/PLATFORME
Beneficiar:	COMUNA BUCHIN, Județul Caraș-Severin
Proiectant	S.C. LONGHERSIN S.R.L. TIMIȘOARA
de specialitate:	
Executant:	

În conformitate cu:

- Legea nr. 10/1995 - "Legea privind calitatea în construcții";
- C56-85 - Normativ privind verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente;
- HG 925/1995 privind aprobarea Regulamentului de verificare și expertiza tehnică de calitate a proiectelor, a execuției construcțiilor, completate cu îndrumătorul de aplicare MLPAT nr. 77/N/1996;
- HG 272/1994 referitor la Regulamentul privind controlul de stat în construcții;
- HG 261/1994 pentru aprobarea Regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții - Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor;
- HG 343/2017 referitor la Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente;
- OG nr. 63/2001 privind înființarea Inspectoratului de Stat în Construcții;
- HG 766/1997 referitor la Hotărârea pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- HG 51/1996 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție.

Se stabilesc următoarele faze de lucrări supuse controlului:

Nr. crt	Faza din lucrare supusă obligatoriu controlului		Participă la control	Documentele de atestare a controlului
1	TERASAMENTE	Predare primire amplasament	B,E,P	P.V.R măsurători
2		Trasare	B,E,P	P.V. măsurători
3		Terminare săpături-cote și recepție teren de fundare	B,E,P	P.V.F.D. măsurători, buletin analize
4		Recepție grad de compactare pentru fiecare strat de umplutură	B,E	P.V.L.A. măsurători
5		Recepție terasamente	B,E,P	P.V.F.D. observare
6	INFRASTRUCTURA ȘI SUPRASTRUCTURA	Pregătire pat	B,E	P.V.L.A. măsurători
7		Fundații de balast	B,E	P.V.L.A. măsurători
8		Fundații din balast stabilizat	B,E,P	P.V.L.A. măsurători
9		Recepție fundații	B,E,P	P.V.F.D. măsurători, buletin analize
11		Strat de uzură pavaj	B,E,P	P.V.R. buletin analize, observare
12		Recepția preliminară	B,E,P	P.V.R. observare
13		Recepția finală	B,E,P	P.V.R. observare

NOTAȚII

B	- beneficiar
E	- executant
P	- proiectant
I	- I.S.C.
P.V.	- proces verbal;
P.V.R.	- proces verbal de recepție
P.V.L.A.	- proces verbal de recepție lucrări ascunse
P.V.F.D.	- proces verbal de recepție fază determinantă

NOTĂ:

Conform reglementărilor în vigoare, executantul și beneficiarul are obligația de a anunța, cu cel puțin 10 zile înaintea fazei determinante pe cei care trebuie să participe la realizarea controlului și întocmirea actelor.

Beneficiarul va lua toate măsurile pentru aducerea la îndeplinire a obligațiilor ce-i revin conform Legii 10-1995.

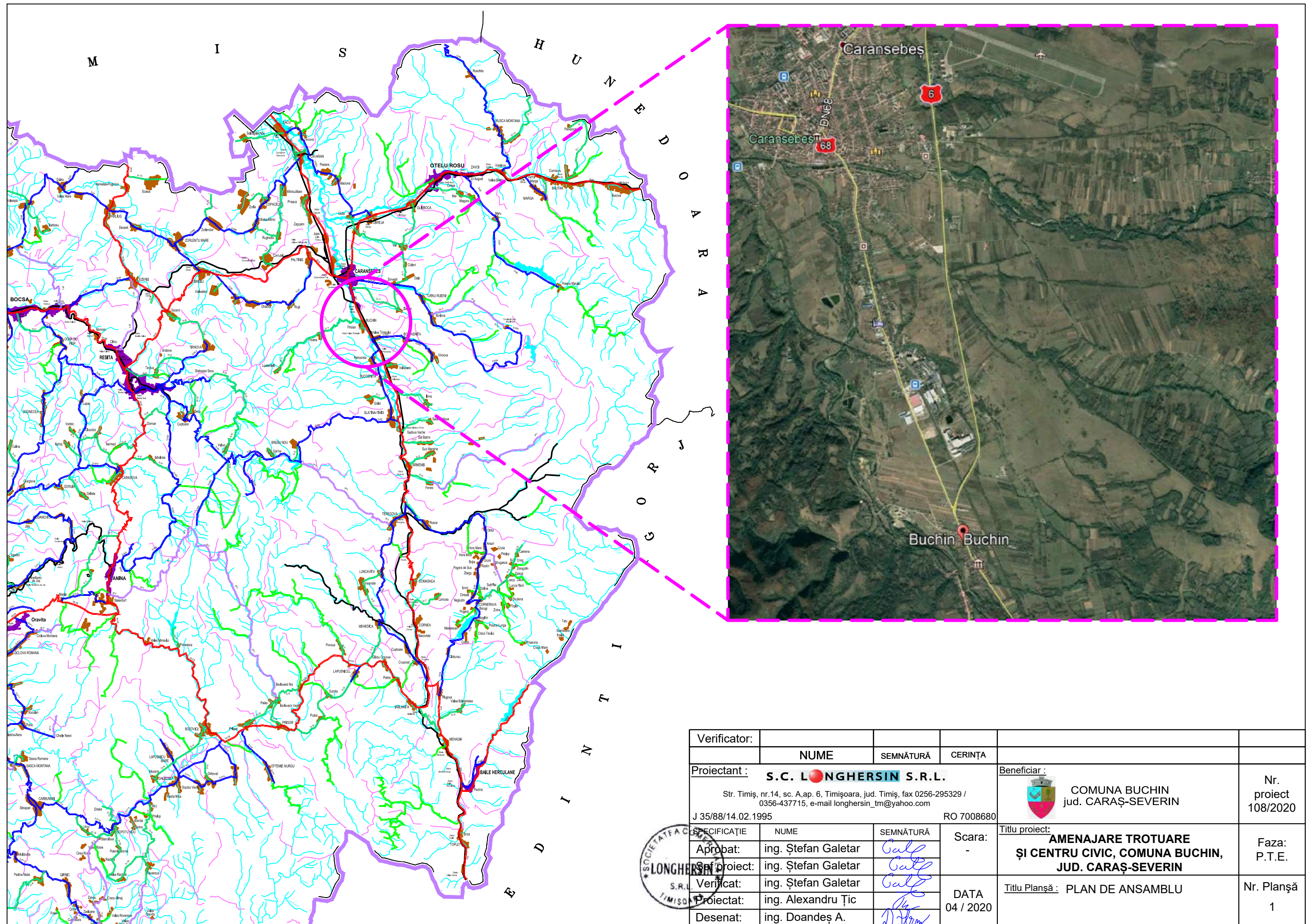
Un exemplar din prezentul program și actele mai sus menționate, precum și proiectul, se vor anexa la Cartea tehnică a construcției.

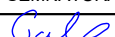
BENEFICIAR,

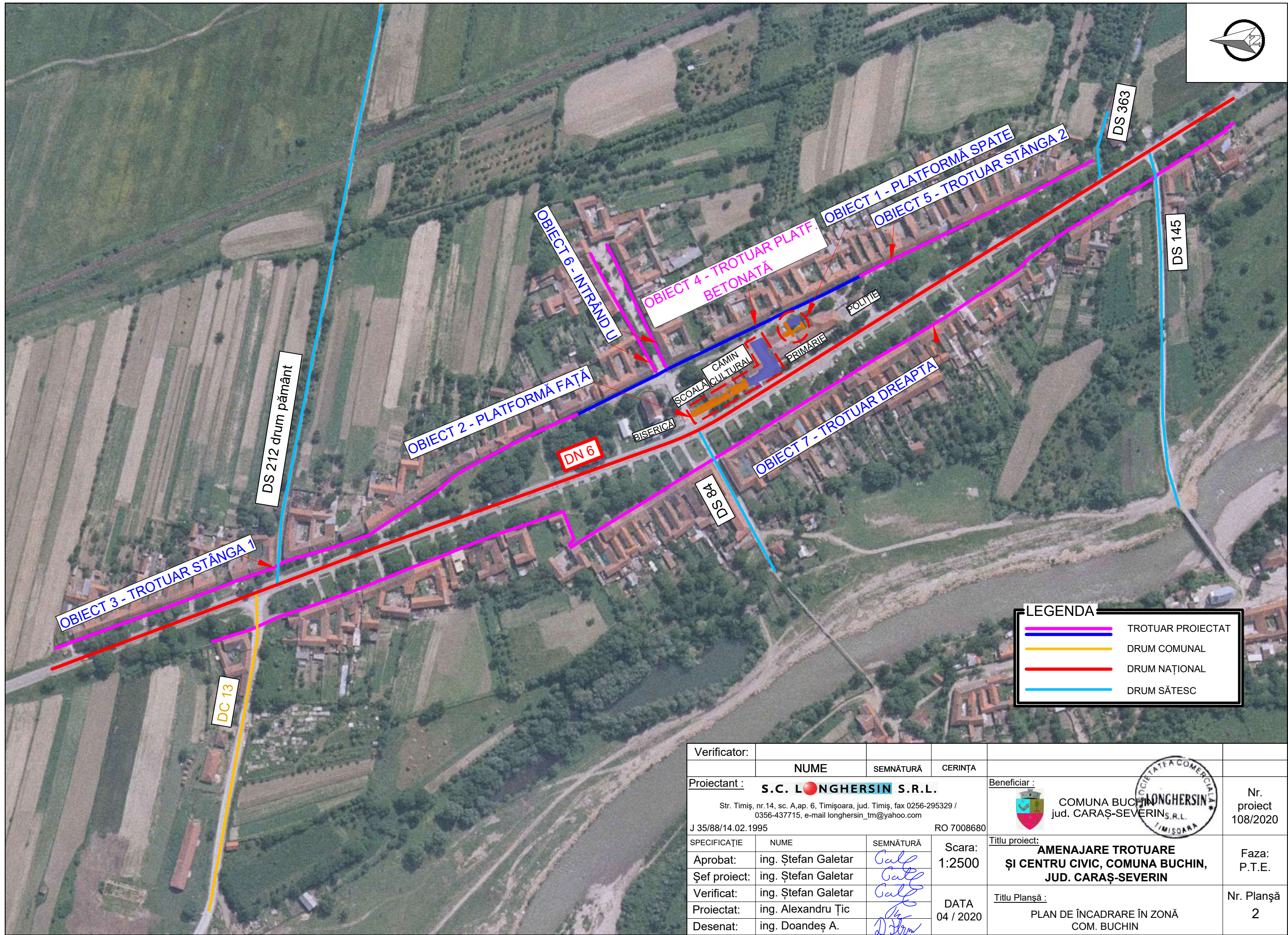
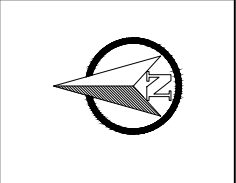
PROIECTANT,

CONSTRUCTOR,

**COMUNA
BUCHIN****S.C. LONGHERSIN S.R.L.**



Verificator:					
NUME		SEMĂNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
RO 7008680					
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMĂNĂTURĂ	Titlu proiect:	
Aprobat:		ing. Ștefan Galetar		AMENAJARE TROTUARE	
Șef proiect:		ing. Ștefan Galetar		ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN,	
Verificat:		ing. Ștefan Galetar		JUD. CARAȘ-SEVERIN	
Proiectat:		ing. Alexandru Țic		Titlu Planșă : PLAN DE ANSAMBLU	
Desenat:		ing. Doandeaș A.		Nr. Planșă 1	
			Scara: -		
			DATA 04 / 2020		

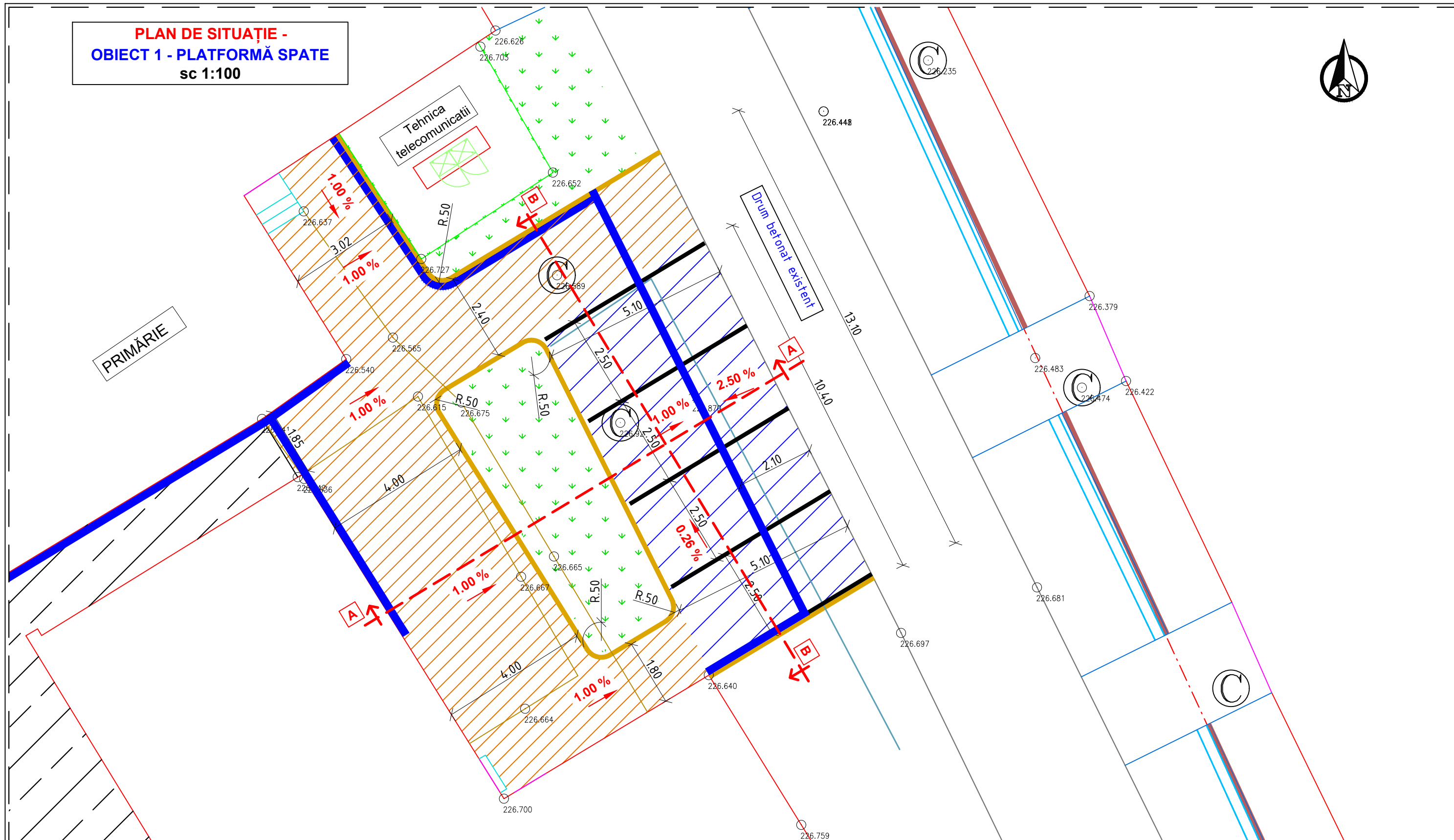


LEGENDA

- TROTUAR PROIECTAT
- DRUM COMUNAL
- DRUM NAȚIONAL
- DRUM SĂTESC

Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L.			Beneficiar :	
	Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com				Nr. proiect 108/2020
J 35/88/14.02.1995			RO 7008680		
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara:	Titlu proiect:	
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galef</i>	1:2500	AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	Faza: P.T.E.
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galef</i>			
Verificat:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galef</i>			
Proiectat:	ing. Alexandru Țic	<i>Țic</i>	DATA 04 / 2020	Titlu Planșă :	Nr. Planșă 2
Desenat:	ing. Doandeaș A.	<i>Doandeaș</i>		PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ COM. BUCHIN	

PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 1 - PLATFORMĂ SPATE
sc 1:100

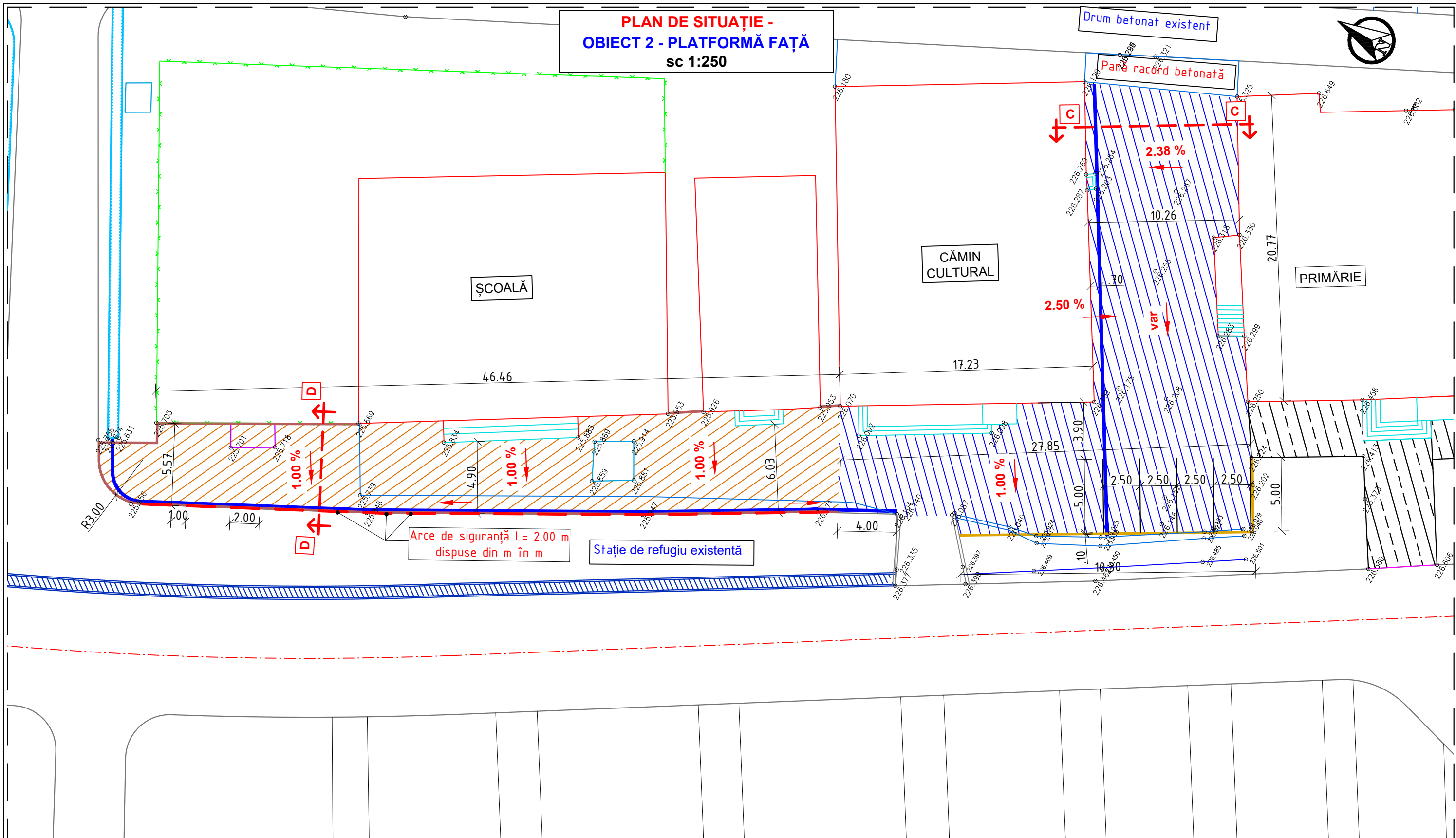


LEGENDA

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|
| PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | PAVAJ EXISTENT | TREPTE ACCES |
| STĂLP | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | PAVAJ PROIECTAT 8cm | STAȚIE BUS |
| INDICATOR | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | PAVAJ PROIECTAT 6cm | MONUMENT |
| DRUM ASFALTAT EXISTENT | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | GARD DE BETON | |
| ACCESE PROPRIETĂȚI | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | ACCES EXISTENT | |
| MARGINE TROTUAR PROIECTAT | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | GARD PLASĂ | |
| TROTUAR EXISTENT | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | CĂMIN DE RACORD | |
| BORDURĂ EXISTENTĂ | | HIDRANT | |

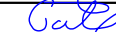
Verificator:				
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L.			Beneficiar :
	Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com			COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN
J 35/88/14.02.1995	RO 7008680			Nr. proiect 108/2020
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:100	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar		DATA 04 / 2020	Faza: P.T.E.
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar			Nr. Planșă 3.1
Verificat:	ing. Ștefan Galetar			
Proiectat:	ing. Alexandru Țic			
Desenat:	ing. Doandș A.			

PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 2 - PLATFORMĂ FAȚĂ
sc 1:250



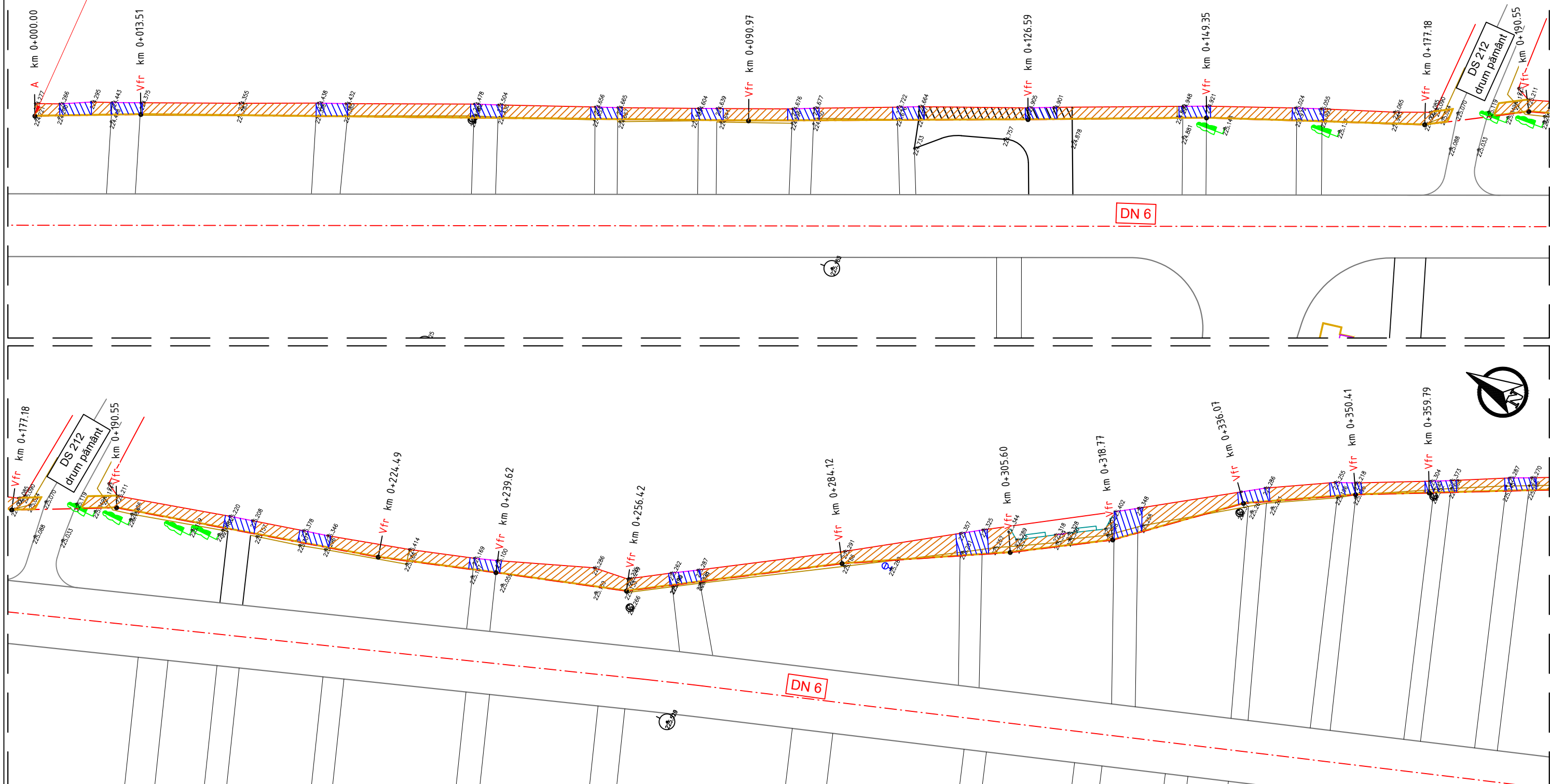
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--|------------------|
| | PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | | PAVAJ EXISTENT | | TREPTE ACCES |
| | STĂLP | | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | | PAVAJ PROIECTAT 8cm | | STAȚIE BUS |
| | INDICATOR | | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | | PAVAJ PROIECTAT 6cm | | MONUMENT |
| | DRUM ASFALTAT EXISTENT | | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | | GARD DE BETON | | ARC DE SIGURANȚĂ |
| | ACCES PROPIETĂȚI | | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | | ACCES EXISTENT | | GARD PLASĂ |
| | TROTUAR EXISTENT | | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | | GARD PLASĂ | | CĂMIN DE RACORD |
| | BORDURĂ EXISTENTĂ | | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | | ACCES EXISTENT | | HIDRANT |

Verificator:						
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA			
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020		
RO 7008680						
Specificație	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:250	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN		
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar			DATA 04 / 2020	Faza: P.T.E.	
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar					
Verificat:	ing. Ștefan Galetar					
Proiectat:	ing. Alexandru Țic					
Desenat:	ing. Doandș A.			Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 2 - PLATFORMA FATA Nr. Planșă 3.2		

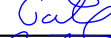
PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 3 - TROTUAR STÂNGA 1
sc 1:500

Început proiect
OBIECT 3
km 0+000



LEGENDA

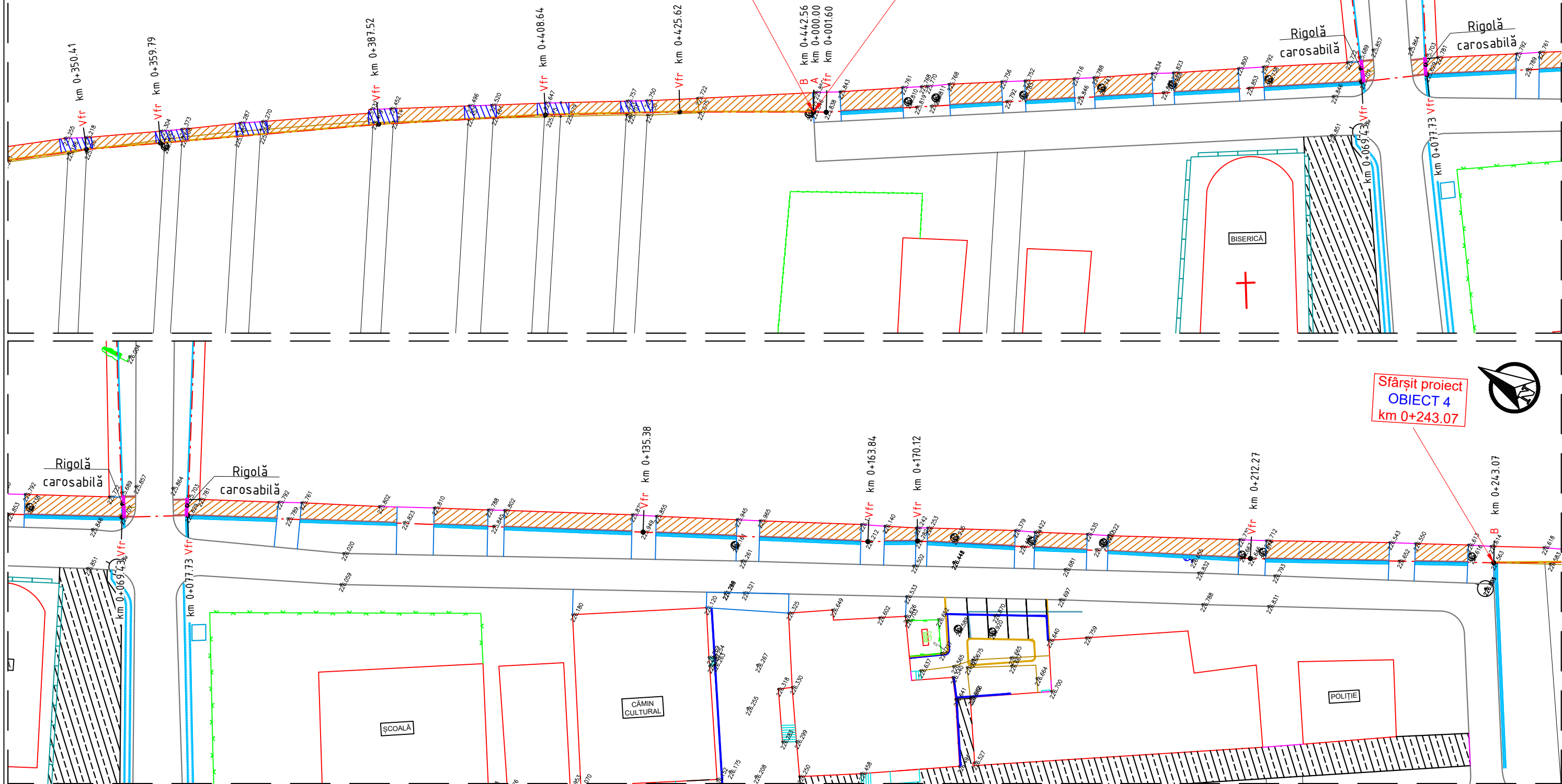
- | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--|--------------|
| | PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | | PAVAJ EXISTENT | | TREPTE ACCES |
| | STÂLP | | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | | PAVAJ PROIECTAT 8cm | | STAȚIE BUS |
| | INDICATOR | | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | | PAVAJ PROIECTAT 6cm | | MONUMENT |
| | DRUM ASFALTAT EXISTENT | | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | | GARD DE BETON | | |
| | ACCESSE PROPRIETĂȚI | | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | | ACCES EXISTENT | | |
| | MARGINE TROTUAR PROIECTAT | | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | | GARD PLASĂ | | |
| | TROTUAR EXISTENT | | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | | CĂMIN DE RACORD | | |
| | BORDURĂ EXISTENTĂ | | | | HIDRANT | | |

Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN	Nr. proiect 108/2020
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:500	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar				
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar			DATA 04 / 2020	Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 3 - TROTUAR STANGA 1
Verificat:	ing. Ștefan Galetar				
Proiectat:	ing. Alexandru Țic				
Desenat:	ing. Doandș A.				Nr. Planșă 3.3

PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 3 - TROTUAR STÂNGA 1
OBIECT 4 - TROTUAR PLATORMĂ BETONATĂ
sc 1:500

Sfârșit proiect
OBIECT 3
 km 0+442.56

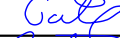
Început proiect
OBIECT 4
 km 0+000



Sfârșit proiect
OBIECT 4
 km 0+243.07

LEGENDA

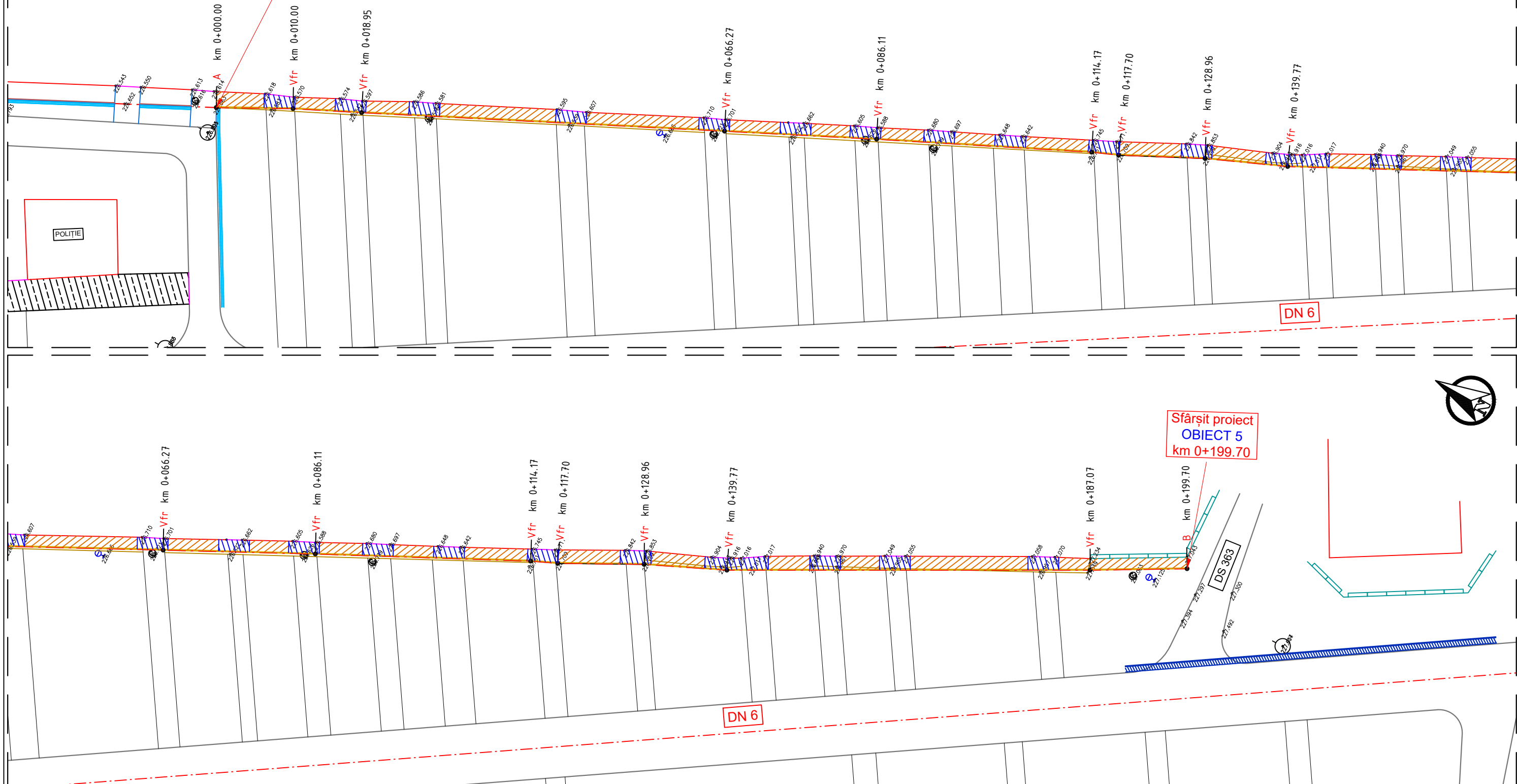
- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> PUNCT STAȚIE-BULON METALIC STĂLP INDICATOR DRUM ASFALTAT EXISTENT ACCES PROPIETĂȚI MARGINE TROTUAR PROIECTAT TROTUAR EXISTENT BORDURĂ EXISTENTĂ | <ul style="list-style-type: none"> ȘANȚ DIN BETON EXISTENT RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | <ul style="list-style-type: none"> PAVAJ EXISTENT PAVAJ PROIECTAT 8cm PAVAJ PROIECTAT 6cm GARD DE BETON ACCES EXISTENT GARD PLASĂ CĂMIN DE RACORD HIDRANT | <ul style="list-style-type: none"> TREPE ACCES STAȚIE BUS MONUMENT |
|--|--|---|---|

Verificator:					
	NUME	SEMĂNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995RO 7008680				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMĂNĂTURĂ	Scara: 1:500	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Aprobat:		ing. Ștefan Galetar		Faza: P.T.E.	
Șef proiect:		ing. Ștefan Galetar		DATA 04 / 2020	Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 3 - TROTUAR STÂNGA 1 OBIECT 4 - TROTUAR PLATF. BETONATA Nr. Planșă 3.4
Verificat:		ing. Ștefan Galetar			
Proiectat:		ing. Alexandru Țic			
Desenat:		ing. Doandș A.			

PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 5 - TROTUAR STÂNGA 2
sc 1:500



Început proiect
OBIECT 5
km 0+000

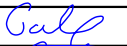
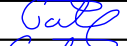


Sfârșit proiect
OBIECT 5
km 0+199.70

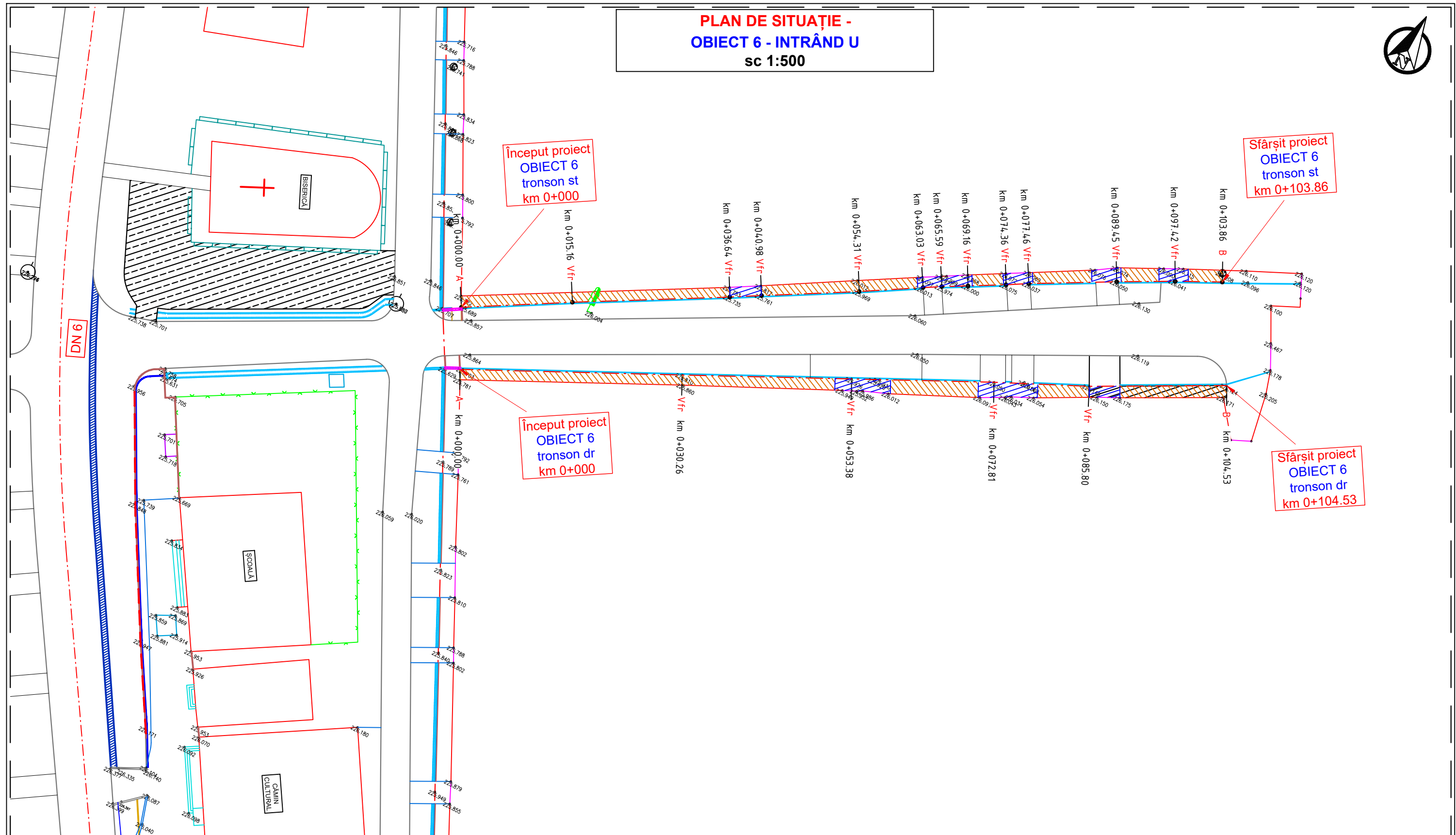


LEGENDA

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|
| PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | PAVAJ EXISTENT | TREPTE ACCES |
| STÂLP | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | PAVAJ PROIECTAT 8cm | STAȚIE BUS |
| INDICATOR | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | PAVAJ PROIECTAT 6cm | MONUMENT |
| DRUM ASFALTAT EXISTENT | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | GARD DE BETON | |
| ACCESE PROPRIETĂȚI | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | ACCES EXISTENT | |
| MARGINE TROTUAR PROIECTAT | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | GARD PLASĂ | |
| TROTUAR EXISTENT | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | CĂMIN DE RACORD | |
| BORDURĂ EXISTENTĂ | | HIDRANT | |

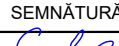
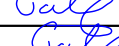
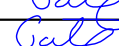
Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L.			Beneficiar :	Nr. proiect
	Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com			 COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN	108/2020
J 35/88/14.02.1995	RO 7008680			Titlu proiect:	Faza:
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara:	AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	P.T.E.
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar		1:500		
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar				
Verificat:	ing. Ștefan Galetar				
Proiectat:	ing. Alexandru Țic		DATA	Titlu Planșă :	Nr. Planșă
Desenat:	ing. Doandeaș A.		04 / 2020	PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 5 - TROTUAR STANGA 2	3.5

PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 6 - INTRÂND U
sc 1:500

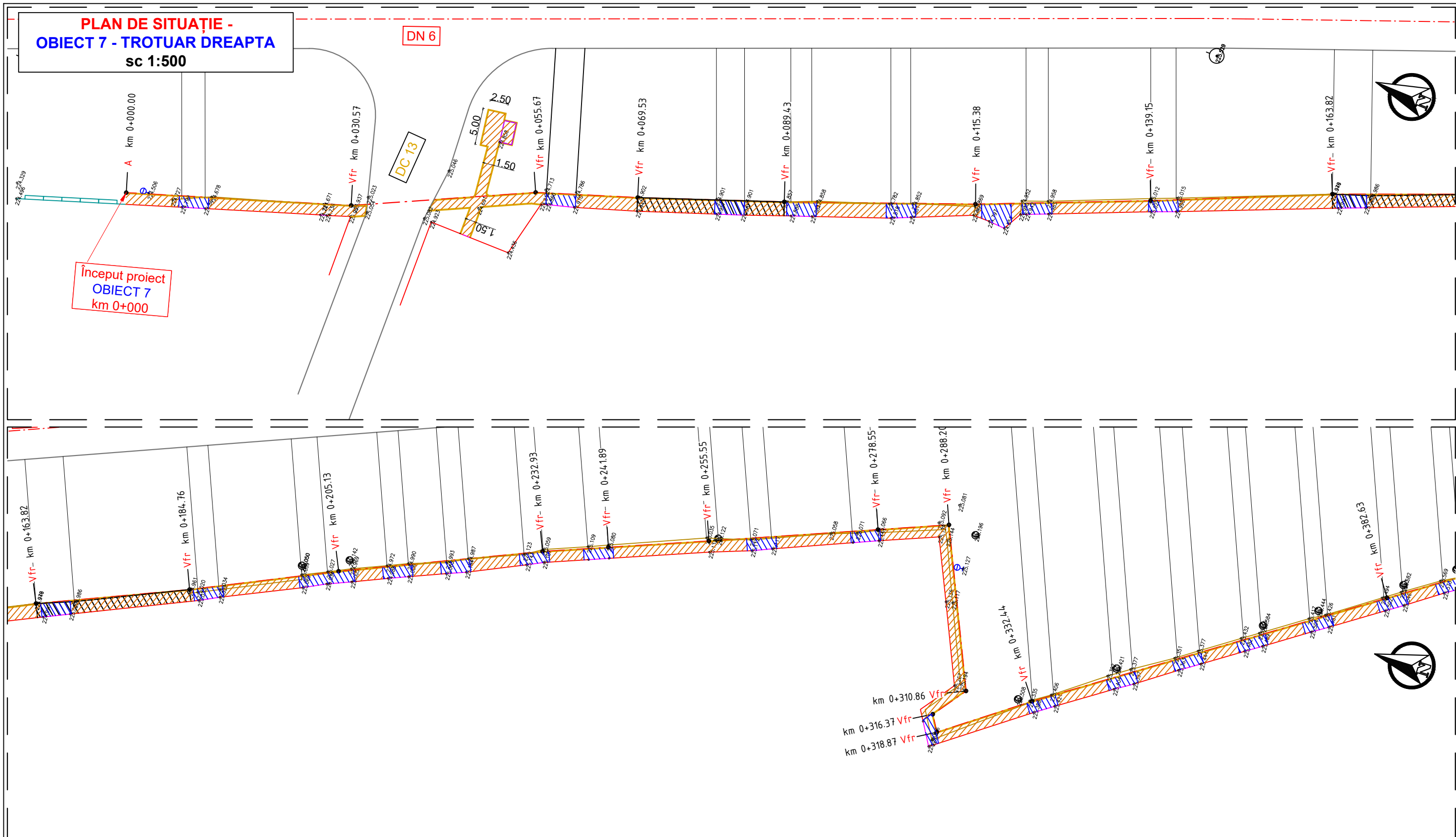


LEGENDA

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|
| PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | PAVAJ EXISTENT | TREPTE ACCES |
| STĂLP | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | PAVAJ PROIECTAT 8cm | STAȚIE BUS |
| INDICATOR | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | PAVAJ PROIECTAT 6cm | MONUMENT |
| DRUM ASFALTAT EXISTENT | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | GARD DE BETON | |
| ACCESE PROPRIETĂȚI | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | ACCES EXISTENT | |
| MARGINE TROTUAR PROIECTAT | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | GARD PLASĂ | |
| TROTUAR EXISTENT | BORDURĂ PROIECTATĂ | CĂMIN DE RACORD | |
| BORDURĂ EXISTENTĂ | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | HIDRANT | |

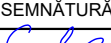
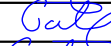
Verificator:					
NUME		SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995 RO 7008680				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:500	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar			DATA 04 / 2020	Faza: P.T.E.
Ști proiect:	ing. Ștefan Galetar		Nr. Planșă		
Verificat:	ing. Ștefan Galetar		3.6		
Proiectat:	ing. Alexandru Țic				
Desenat:	ing. Doandeaș A.				

**PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 7 - TROTUAR DREAPTA**
sc 1:500



LEGENDA

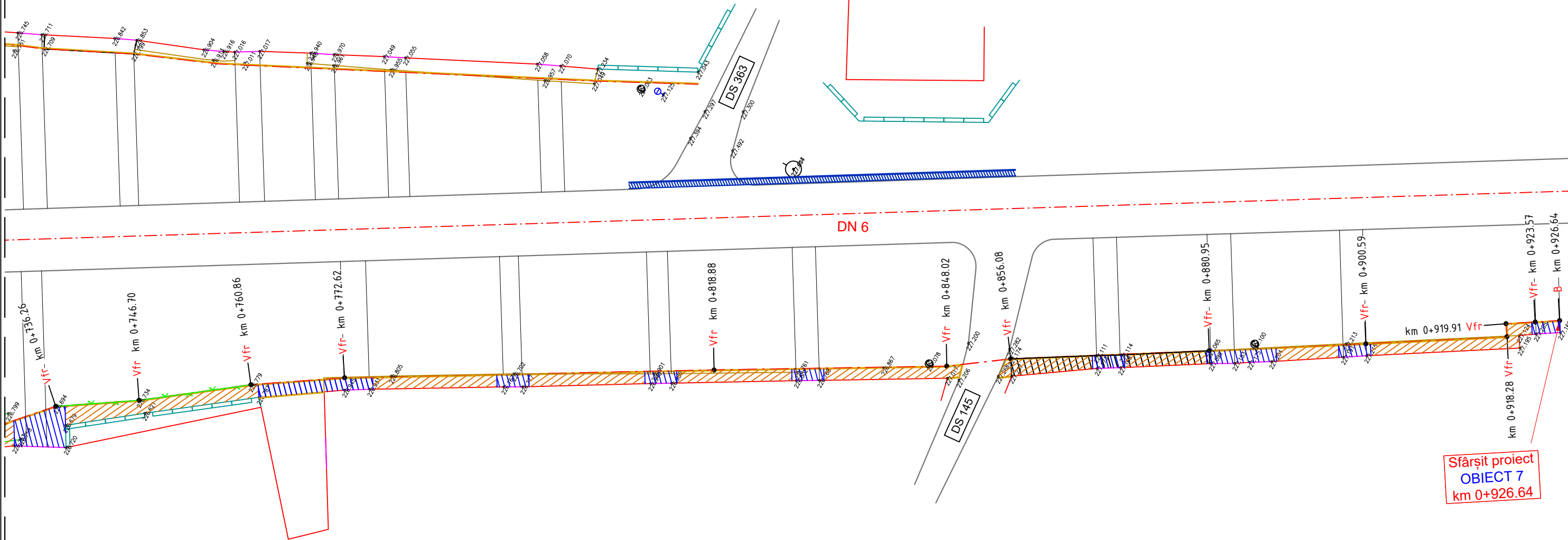
- | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--|--------------|
| | PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | | PAVAJ EXISTENT | | TREPTE ACCES |
| | STÂLP | | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | | PAVAJ PROIECTAT 8cm | | STAȚIE BUS |
| | INDICATOR | | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | | PAVAJ PROIECTAT 6cm | | MONUMENT |
| | DRUM ASFALTAT EXISTENT | | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | | GARD DE BETON | | |
| | ACCESSE PROPIETĂȚI | | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | | ACCES EXISTENT | | |
| | MARGINE TROTUAR PROIECTAT | | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | | GARD PLASĂ | | |
| | TROTUAR EXISTENT | | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | | CĂMIN DE RACORD | | |
| | BORDURĂ EXISTENTĂ | | | | HIDRANT | | |

Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
RO 7008680					
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURĂ	Titlu proiect:	
Aprobat:		ing. Ștefan Galetar		AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	
Scara:			1:500		
Sfârșit proiect:		ing. Ștefan Galetar			
Verificat:		ing. Ștefan Galetar		Faza: P.T.E.	
Proiectat:		ing. Alexandru Țic		Nr. Planșă	
Desenat:		ing. Doandeaș A.		3.7	
DATA 04 / 2020				Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 7 - TROTUAR DREAPTA	



LEGENDA  PUNCT STAȚIE-BULON METALIC  STĂLP  INDICATOR  DRUM ASFALTAT EXISTENT  ACCESSE PROPRIETĂȚI  MARGINE TROTUAR PROIECTAT  TROTUAR EXISTENT  BORDURĂ EXISTENTĂ  ȘANȚ DIN BETON EXISTENT  RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ  RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ  RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ  RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ  BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm  BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT  PAVAJ EXISTENT  PAVAJ PROIECTAT 8cm  PAVAJ PROIECTAT 6cm  GARD DE BETON  ACCES EXISTENT  GARD PLASĂ  CĂMIN DE RACORD  HIDRANT TREPTES ACCES  STAȚIE BUS  MONUMENT				Verificator:				
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA					
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L.			Beneficiar :	Nr. proiect			
	Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com				COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN			
J 35/88/14.02.1995	RO 7008680				108/2020			
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara:	Titlu proiect:	Faza:			
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar		1:500	AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	P.T.E.			
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar							
Verificat:	ing. Ștefan Galetar							
Proiectat:	ing. Alexandru Țic		DATA 04 / 2020	Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE OBIECT 7 - TROTUAR DREAPTA	Nr. Planșă 3.8			
Desenat:	ing. Doandeaș A.							

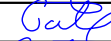
PLAN DE SITUAȚIE -
OBIECT 7 - TROTUAR DREAPTA
sc 1:500



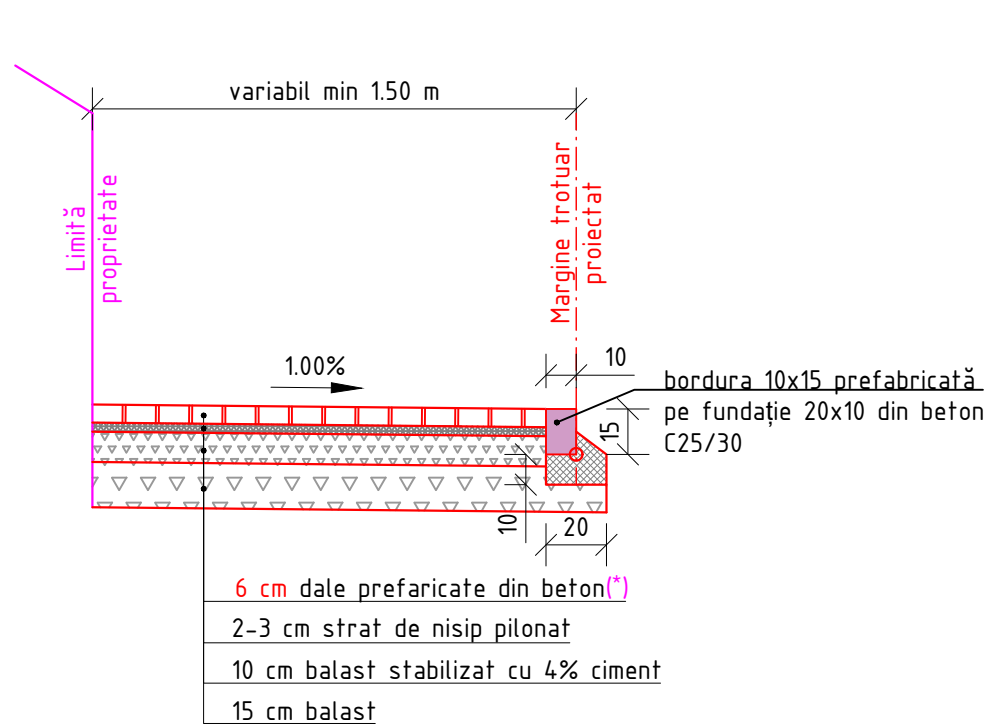
Sfârșit proiect
OBIECT 7
km 0+926.64

LEGENDA

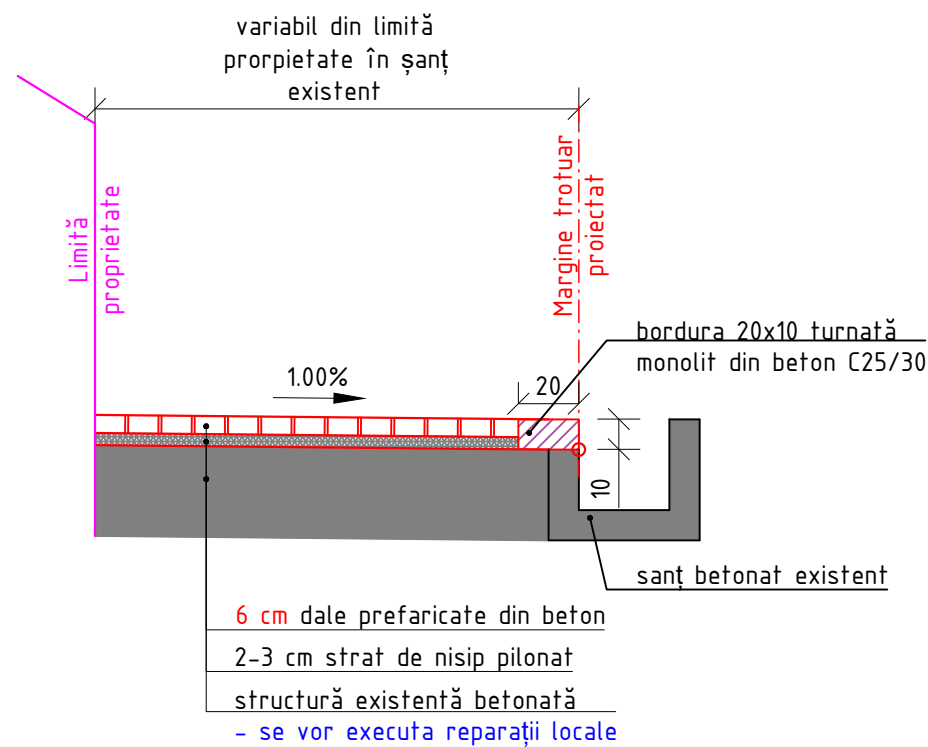
- | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------|--|--------------|
| | PUNCT STAȚIE-BULON METALIC | | ȘANȚ DIN BETON EXISTENT | | PAVAJ EXISTENT | | TREPTE ACCES |
| | STĂLP | | RIGOLĂ SCAFĂ DIN BETON EXISTENTĂ | | PAVAJ PROIECTAT 8cm | | STAȚIE BUS |
| | INDICATOR | | RIGOLĂ SCAFĂ PROIECTATĂ | | PAVAJ PROIECTAT 6cm | | MONUMENT |
| | DRUM ASFALTAT EXISTENT | | RIGOLĂ CAROSABILĂ EXISTENTĂ | | GARD DE BETON | | |
| | ACCES PROPRIETĂȚI | | RIGOLĂ CAROSABILĂ PROIECTATĂ | | ACCES EXISTENT | | |
| | MARGINE TROTUAR PROIECTAT | | BORDURĂ PROIECTATĂ 10x15 cm | | GARD PLASĂ | | |
| | TROTUAR EXISTENT | | BORDURĂ PROIECTATĂ | | CĂMIN DE RACORD | | |
| | BORDURĂ EXISTENTĂ | | BORDURĂ PROIECTATĂ TURNATĂ MONOLIT | | HIDRANT | | |

Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995RO 7008680				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURĂ	Titlu proiect:	
Aprobat:		ing. Ștefan Galetar		AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	
Șef proiect:		ing. Ștefan Galetar			
Verificat:		ing. Ștefan Galetar		Titlu Planșă : PLAN DE SITUAȚIE	
Proiectat:		ing. Alexandru Țic		OBIECT 7 - TROTUAR DREAPTA	
Desenat:		ing. Doandeaș A.		Nr. Planșă 3.9	

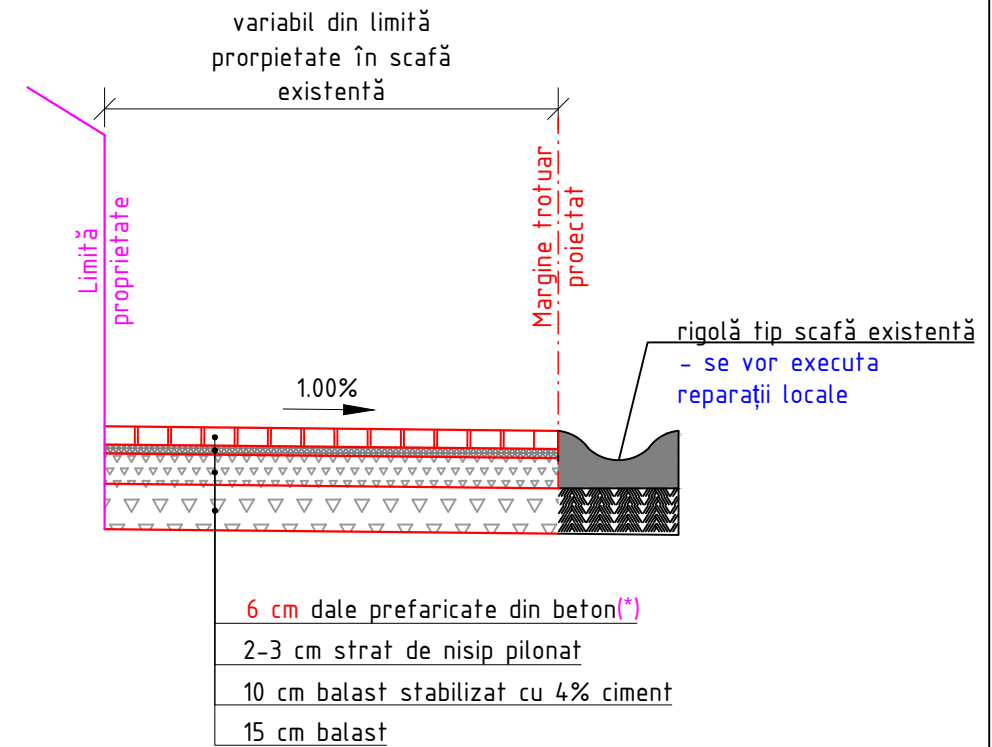
PROFIL TRANSVERSAL TIP 1
se aplică la **OBIECT 3, OBIECT 5,**
OBIECT 7
sc 1:25



PROFIL TRANSVERSAL TIP 2
se aplică la **OBIECT 4**
sc 1:25

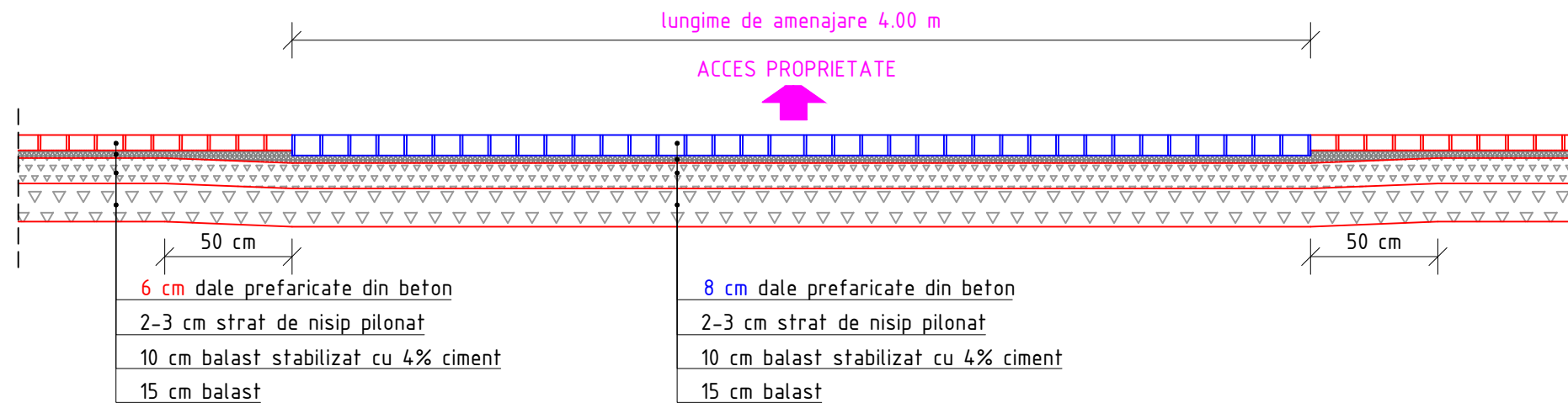


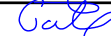
PROFIL TRANSVERSAL TIP 3
se aplică la **OBIECT 6**
sc 1:25



Notă (*): În dreptul acceselor, pe o lungime de 4 m, trotuarele se vor executa cu pavaj din dale prefabricate cu grosime 8 cm

Vedere longitudinală trotuar
se aplică în dreptul acceselor
sc 1:25



Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant : S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995 RO 7008680				Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN Nr. proiect 108/2020	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:25	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Aprobat:		ing. Ștefan Galetar			
Săf proiect:		ing. Ștefan Galetar		DATA 04 / 2020	Nr. Planșă 4
Verificat:		ing. Ștefan Galetar			
Proiectat:		ing. Alexandru Țic			
Desenat:		ing. Doandea A.			

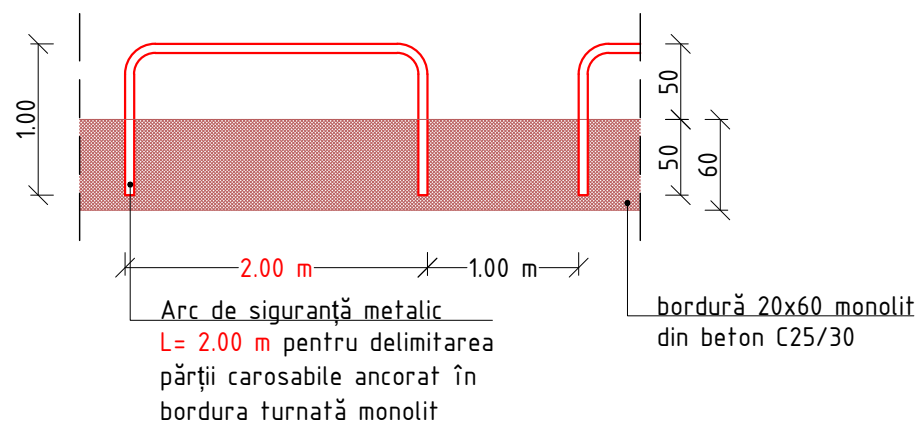
**DETALIU ARC DE SIGURANȚĂ METALIC
PENTRU DELIMITAREA CAROSABILULUI
SE APLICĂ LA OBIECT 2**

sc 1:25

vedere de sus



vedere laterală

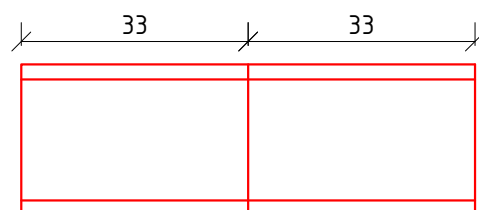


DETALIU RIGOLĂ TIP SCAFĂ

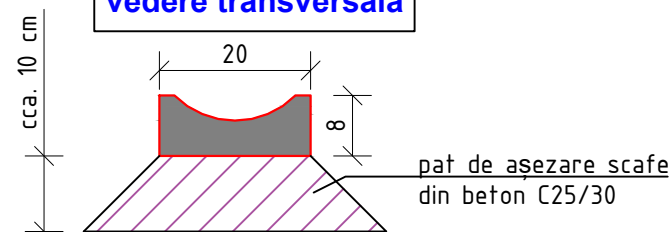
sc 1:10

consum: 3.00 buc/ml

vedere de sus



vedere transversală

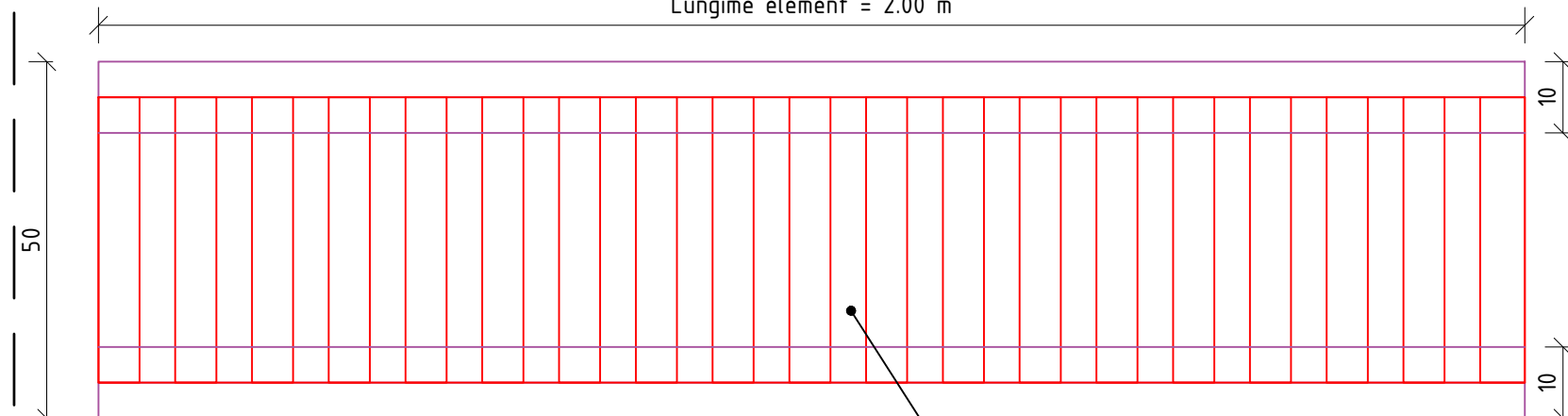


**DETALIU RIGOLĂ CAROSABILĂ
SE APLICĂ LA OBIECT 4**

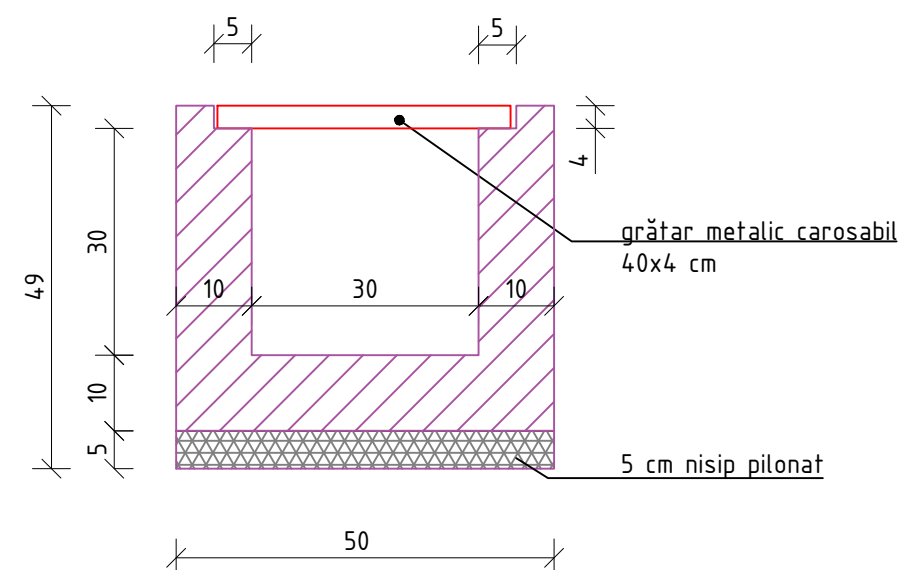
sc 1:10

vedere de sus

Lungime element = 2.00 m

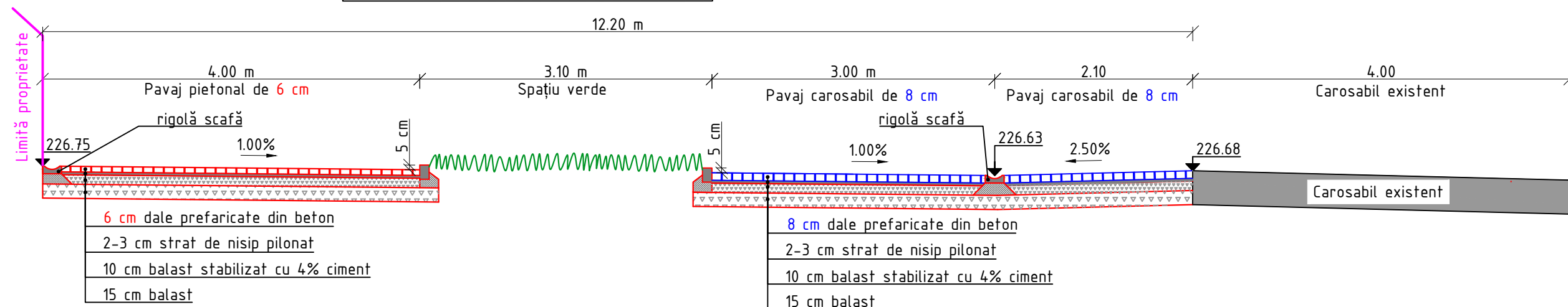


vedere transversală

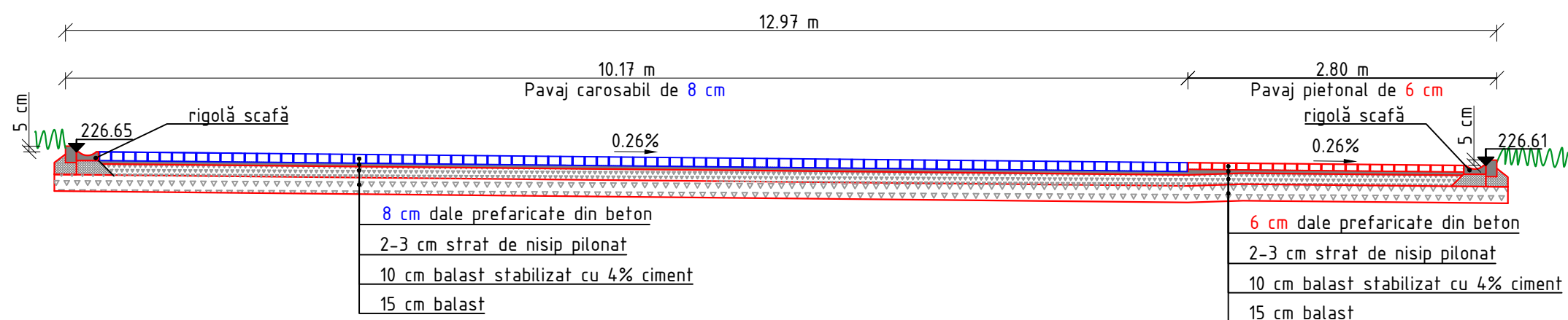


Verificator:				
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L.			Beneficiar :
	Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com			COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN
	J 35/88/14.02.1995			RO 7008680
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara:	Titlu proiect:
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galetar</i>	1:10	AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galetar</i>	1:25	
Verificat:	ing. Ștefan Galetar	<i>Galetar</i>		Titlu Planșă : DETALII DE EXECUTIE
Proiectat:	ing. Alexandru Țic	<i>Țic</i>	DATA 04 / 2020	Nr. Planșă 5
Desenat:	ing. Doandeaș A.	<i>Doandeaș</i>		

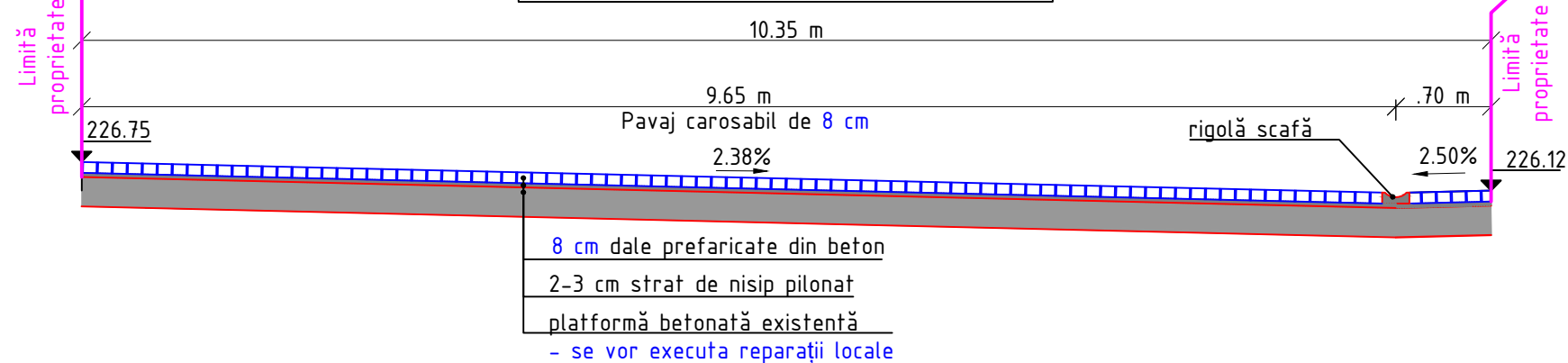
SECȚIUNEA A-A, OBIECT 1 sc 1:50



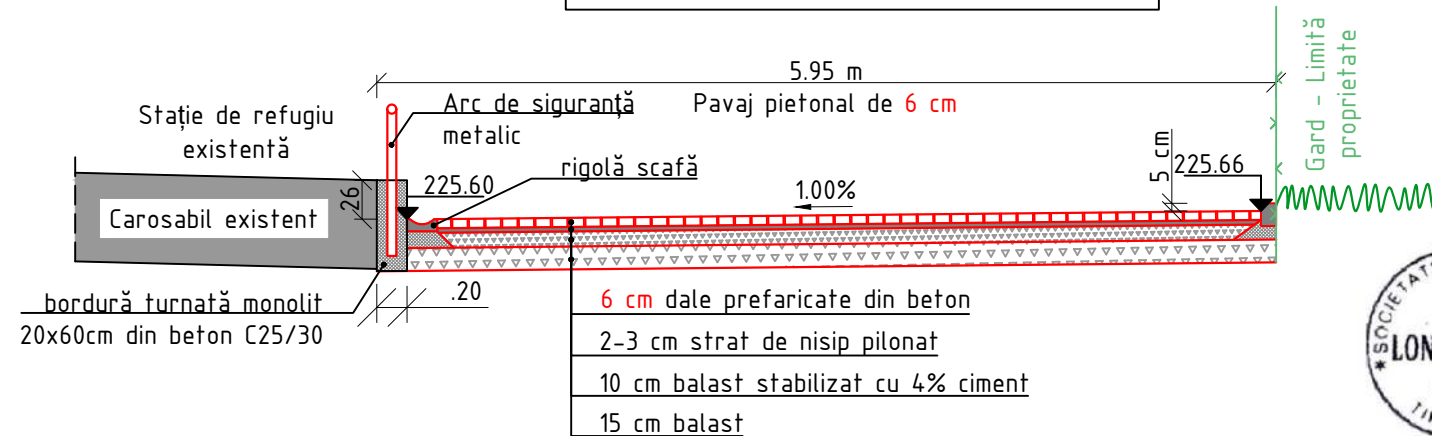
SECȚIUNEA B-B, OBIECT 1 sc 1:50



SECȚIUNEA C-C, OBIECT 2 sc 1:50



SECȚIUNEA D-D, OBIECT 2 sc 1:50



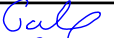
NOTĂ:

Pentru OBIECTUL 1:

- pavelele de 6 cm, respectiv 8 cm se vor dispune pe infrastructura nouă;

Pentru OBIECTUL 2:

- pavelele de 6 cm se vor dispune pe infrastructura nouă;
- pavelele de 8 cm se vor dispune pe platforma betonată existentă la care se vor executa lucrări de reparații.

Verificator:					
	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA		
Proiectant :	S.C. LONGHERSIN S.R.L. Str. Timiș, nr.14, sc. A,ap. 6, Timișoara, jud. Timiș, fax 0256-295329 / 0356-437715, e-mail longhersin_tm@yahoo.com J 35/88/14.02.1995 RO 7008680			Beneficiar :  COMUNA BUCHIN jud. CARAȘ-SEVERIN	Nr. proiect 108/2020
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:50	Titlu proiect: AMENAJARE TROTUARE ȘI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAȘ-SEVERIN	Faza: P.T.E.
Aprobat:	ing. Ștefan Galetar				
Șef proiect:	ing. Ștefan Galetar		DATA 04 / 2020	Titlu Planșă : SECȚIUNI CARACTERISTICE	Nr. Planșă 6
Verificat:	ing. Ștefan Galetar				
Proiectat:	ing. Alexandru Țic				
Desenat:	ing. Doandeaș A.				

CALCUL CANTITĂȚII AMENAJARE TROTUARE OBIECT 7																	
1	DG08B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafata limitata, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gunilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.												mc	112.00		
		1,111.00	mp	x	0.10	m	=	111.10	mc								
2	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3												100 mc	3.00		
		1,465.00	mp	x	0.3	m	+	990	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	498.9 mc
		498.9	mc	x	60%	=	299.34	mc									
3	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....In pamant cu umiditate naturala aruncarea in deposit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare												mc	200.00		
		1,465.00	mp	x	0.3	m	+	990	m	x	0.3	m	x	0.2	m	=	498.9 mc
		498.90	mc	x	40%	=	199.56	mc									
4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m												100 mc	3.64		
		112.00	mc	x	110%	=	123.2	mc									
		200.00	mc	x	120%	=	240	mc									
						TOTAL	=	363.2	mc								
5	TRA01A0SP	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km												tona	1197.00		
		500	mc	x	1.8	t/mc	=	900	t								
		112	mc	x	2.65	t/mc	=	296.8	t								
						TOTAL	=	1196.8	t								
6	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm												100 mc	6.00		
		500.00	mc	x	120%	=	600	mc									
7	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv												100 mp	16.63		
		1,465.00	mp	+	990	m	x	0.2	m	=	1663	mp					
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoara, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;												mc	250.00		
		1,669.00	mp	x	15	cm	=	249.45	mc								
9	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;												mc	147.00		
		1,465	mp	x	10	cm	=	146.5	mc								
10	DZ01A1	Prepararea in statii fixe a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate executate din : balast cu 4 % ciment												mc	147.44		
		147	mc	x	1.003	=	147.441	mc									
11	DE11A1	Borduri mid, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pantru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezata pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm												m	990.00		
		990	m														
12	DE16A1 (Asimilat)	Montarea la rigole scalfi prefabricate din beton												buc	400.00		
		132	m	/	0.33	buc/m	=	400.0	buc								
12.L	Z800404	Rigola scafa												buc	403.00		
		400	buc	x	1.007	=	402.8	buc									
13	CZ0109D1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la 16 mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 in instalatii necentralizate;												mc	28.00		
		conf. Art.	11	990	m	x	0.024	mp	=	23.76	mc						
		conf. Art.	12	132	m	x	0.03	mp	=	3.96	mc						
						TOTAL	=	27.72	mc								
14	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 6 cm pe un strat de nisip;												mp	1020.00		
		1020	mp														
15	DD01A1 (Asimilat)	Pavaj executat cu pavele de 8 cm pe un strat de nisip;												mp	445.00		
		445	mp														

16	TRI1AC02F3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,fragil rampa,teren-auto																		tona	280.00	
		conf. Art. 11	990	m	x	33	kg/m	=	32.67	t	x	1.005	=	32.8	t							
		conf. Art. 12.L	403	buc	x	17.06	kg/buc						=	6.9	t							
		conf. Art. 14	1020	mp	x	138	kg/mp	=	140.76	t	x	1.075	=	151.3	t							
		conf. Art. 15	445	mp	x	184	kg/mp	=	81.88	t	x	1.075	=	88.0	t							
TOTAL																		=	279.0	t		
17	TRI1AC13F3	Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,frag..auto-rampa,teren																		tona	280.00	
		280	t																			
18	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.																		tona	1422.00	
		Balast	250.0	mc	x	1.311	x	1.7	t/mc				=	557.2	t							
		Balast stabilizat	147.44	mc	x	1.421	x	1.7	t/mc				=	356.2	t							
		Nisip balast stab.	147.00	mc	x	0.115	mc/mc	x	1.35	t/mc			=	22.8	t							
		Nisip pat pavele	1465	mp	x	0.069	mc/mp	x	1.35	t/mc			=	136.5	t							
		Borduri, pavele, scafă											=	280.0	t							
		Materiale prep. bet.	28.00	mc	x	2.45	t/mc						=	68.6	t							
TOTAL																		=	1421.23	t		
19	TRB01C13	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 30m																		tona	1422.00	
		1422	t	x	100%	=	1422	t														
20	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.spedale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 5 km																		tona	195.00	
		Preg. Platformă	16.63	100 mp	x	1	mc/100mp	x	1	t/mc	=	16.63	t									
		Balast	250.00	mc	x	0.232	mc/mc	x	1	t/mc	=	58.00	t									
		Balast stabilizat	147	mc	x	0.720	mc/mc	x	1	t/mc	=	105.84	t									
		Nisip pat pavele	1465	mp	x	0.010	mc/mp	x	1	t/mc	=	14.65	t									
TOTAL																		=	195.12	t		
21	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) carminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat																		buc	10.00	
		10	buc																			



FORMULARE PENTRU OFERTANTI

PRIVIND ATRIBUIREA CONTRCTULUI DE ACHIZITIE PUBLICA AVAND CA OBIECT

LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

Nr.crt.	Denumire
1	Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Naționale De Mediu
2	Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social și Al Relațiilor De Muncă
3	Declaratie privind conflicul de interese
4	Formular declarație de acceptare a condițiilor contractuale
5	Declaratie pe proprie raspundere privind acceptarea cerintelor beneficiarului prevazute in documentatia de atribuire
6	Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal
7	Formular propunere financiara
8	Declarație privind eligibilitatea
9	Declarație privind neincadrarea in art. 164 din Legea 98/2016
10	Declarație privind neincadrarea in art. 165 din Legea 98/2016
11	Declarație privind neincadrarea in art. 167 din Legea 98/2016
12	Declarație privind termenul de garanție acordat

Formular Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Naționale De Mediu

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRIILOR DIN DOMENIUL MEDIULUI ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

Prin această declarație subsemnat(ul)/a reprezentant legal al, ofertant la achiziția directă pentru executia:(obiectivul de investiție) declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații, că vom respecta și implementa **executarea lucrărilor** cuprinse în ofertă conform reglementărilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul mediului și protecției mediului.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se referă art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Formular Declarație Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social Si Al Relațiilor De Munca

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR DIN DOMENIUL SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului si datele de identificare) declar pe propria raspundere că vom respecta si implementa **executarea lucrarilor** cuprinse în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

**Formularul DECLARATIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN SITUAȚIILE PREVĂZUTE LA ART. 60 DIN
LEGEA NR. 98/2016 PRIVIND ACHIZIȚIILE PUBLICE**

Ofertant,

(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND NEÎNCADRAREA ÎN SITUAȚIILE PREVĂZUTE LA ART. 60 DIN LEGEA NR.
98/2016 PRIVIND ACHIZIȚIILE PUBLICE**

Subsemnatul(a), _____, reprezentant *legal* al
_____ cu sediul în _____,
localitatea _____, județ _____, în calitate de ofertant la achiziția directă pentru
atribuirea contractului având ca obiect

_____ cod CPV
_____ organizată de **COMUNEI BUCHIN**, *declar pe proprie
răspundere*, cunoscând sancțiunile privind falsul în declarații, că: NU mă încadrez în nici una din situațiile
prevăzute la articolul 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, respectiv:

- nu am drept membri în cadrul consiliului de administrație/organ de conducere sau de supervizare
și/sau nu am acționari ori asociați persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al
doilea inclusiv, *sau* care se află în relații comerciale cu persoane care dețin funcții de decizie în
cadrul autorității contractante;
- nu am 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.

Subsemnatul(a) _____ declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor
intervenii modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a
contractului sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca
autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice
documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea
prevederilor legislației penale privind falsul în declarații

Pentru orice abatere de la prevederile legislative prezentate mai sus, îmi asum răspunderea exclusivă

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de
_____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE¹

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii, declar că sunt de acord cu toate prevederile contractului publicat în cadrul prezentei achizitii directe și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

_____.
(denumire/nume operator economic)

¹ Prezentul formular are rol orientativ. Va putea fi prezentat orice document cu valoare de declaratie pe propria raspundere. Omiterea prezentarii declaratiei de acceptare a clauzelor contractuale va fi temei pentru solicitarea de clarificari.

Formularul DECLARATIE PE PROPRIE RASPUNDERE PRIVIND ACCEPTAREA CERINTELOR BENEFICIARULUI PREVAZUTE IN DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARATIE PE PROPRIE RASPUNDERE PRIVIND ACCEPTAREA CERINTELOR BENEFICIARULUI PREVAZUTE IN DOCUMENTATIA DE OFERTARE

Subsemnatul _____,
reprezentant împuternicit al _____,
participant la atribuirea contractului de achiziție publică desfășurată prin anunț publicitar având ca obiect „_____”, menționez că am luat la cunoștință despre cerințele prevăzute în documentația de ofertare, în caietul de sarcini, respectiv în Proiectul Tehnic aprobat, precum și în normele și normativele tehnice din construcții în vigoare și mă oblig să le respect în totalitate. Mă oblig să execut lucrările solicitate în integralitatea lor, conform normelor, normativelor și stărilor în vigoare la nivel național, iar în cazul modificării acestora pe timpul derulării contractului, să aplic noile reglementări fără costuri suplimentare pentru beneficiar. Mă oblig să folosesc materii prime și materiale având certificate de conformitate la nivelul cerințelor din normative.

Mă oblig să respect procedurile de execuție specifice lucrărilor.

Declar că nivelul tehnic solicitat și prezentat va fi menținut pe întreaga perioadă de derulare a contractului. Declar că, pe perioada de derulare a contractului, asigurarea și paza șantierului sunt în sarcina _____, iar soluțiile adoptate vor corespunde situației reale din teren.

Ca urmare, îmi însușesc caietul de sarcini în totalitate și documentația de oferte așa cum a fost publicată pe site-ul www.e-licitatie.ro, cu clarificările și completările ulterioare.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____.

(denumire/nume operator economic)

ACORD CU PRIVIRE LA PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

Prin prezentul acord, am fost înștiințat referitor la faptul că în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal precum și a dispozițiilor legale în vigoare, **Comuna Buchin** are statutul de operator de date cu caracter personal.

Am fost informat asupra faptului că datele cu caracter personal, furnizate în mod voluntar de subsemnatul, în desfășurarea procedurilor de achiziție publică precum și în executarea unui eventual contract, sunt prelucrate de **Comuna Buchin**, cu respectarea tuturor prevederilor Regulamentului European nr. 679/2016. Scopul colectării acestor date îl reprezintă acela de a fi utilizate doar și numai în desfășurarea procedurii de achiziție publică precum și în executarea contractului (în cazul în care acesta va fi încheiat cu dumneavoastră).

Am luat la cunoștință asupra faptului că în cazul existenței unui refuz de furnizare a anumitor date cu caracter personal, imperativ necesare pentru desfășurarea în mod legal a procedurilor, va fi atrasă după sine respingerea ofertei.

În măsura în care consider că este cazul, mă oblig să îmi exercit drepturile de acces, intervenție și de opoziție privind datele cu caracter personal furnizate, în condițiile prevăzute de Regulamentul U.E. nr. 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, depusă la sediul instituției.

Având în vedere cele expuse mai sus, înțeleg să îmi exprim consimțământul în mod liber și neechivoc, la prelucrarea datelor cu caracter personal, de către operatorul de date cu caracter personal, în vederea desfășurării procedurii de achiziție publică și executare a contractului.

Semnătură

Data

Formularul **FORMULAR PROPUNERE FINANCIARA**

Ofertant,

(denumirea/numele)

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARA

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne obligăm ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „.....” (denumirea lucrării) pentru suma delei, (suma în litere și în cifre), fără TVA.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat,luni calendaristice (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi 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:

- depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”

- nu depunem oferta alternativă

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, 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..

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

_____.
(denumire/nume operator economic)

ANEXA LA FORMULAR PROPUNERE FINANCIARA

1. Valoarea maxima a lucrărilor executate de subcontractanți _____ (% din prețul total oferat)
2. Garanția de buna execuție va fi constituita sub forma : _____
in quantum de: _____ (%)
(Cuantumul garanției de buna execuție este de 5% din prețul total oferat, fără TVA)
3. Perioada de garanție acordata lucrării _____ luni
4. Durata de realizare _____ luni

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

_____.
(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____,

(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea respingerii ofertei și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre infracțiunile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, respectiv:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181-185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

De asemenea, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, ca nici un membru al organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al societății sau cu putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acesteia nu face obiectul excluderii așa cum este acesta definit la art. 164 (1) din Legea 98/2016.

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.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____.

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____.

(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 164 DIN LEGEA 98/2016

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 164 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____ cu sediul în _____, în calitate de ofertant la achiziția directă „_____”, cod CPV _____, organizată de _____, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 164 din Legea 98/2016, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 181 -185 din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

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 dispun.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

_____.
(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 165 DIN LEGEA 98/2016

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 165 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____ cu sediul în _____, în calitate de ofertant la achiziția directă „_____”, cod CPV _____, organizată de _____, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea respingerii ofertei și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv că nu am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat.

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..

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____.

(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 167 DIN LEGEA 98/2016

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND NEINCADRAREA IN ART. 167 DIN LEGEA 98/2016

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____ cu sediul în _____, în calitate de ofertant la achiziția directă „_____”, cod CPV _____, organizată de _____, declar pe proprie răspundere că în ultimii 3 ani:

- a) nu mi-am încălcat obligațiile stabilite potrivit art. 51 din Legea nr. 98/2016;
- b) nu mă aflu în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității; (a se vedea art. 167 alin. (2) din Legea nr. 98/2016)
- c) nu am comis o abatere profesională gravă care să îmi pună în discuție integritatea;
- d) nu am încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- e) nu mă aflu în vreo situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- f) nu am participat la pregătirea procedurii de atribuire sau participarea mea la pregătirea procedurii nu a condus la o distorsionare a concurenței;
- g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-mi reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, nu au existat încălcări care au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
- h) nu m-am făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, am prezentat informațiile solicitate, sunt în măsură să prezint documentele justificative solicitate;
- i) nu am încercat să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțin informații confidențiale, nu am furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire, selectarea sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către operatorul economic pe care-l reprezint.

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 dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume)_____, (semnătura și ștampila), în calitate de
_____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
_____.

(denumire/nume operator economic)

Formularul DECLARAȚIE PRIVIND TERMENUL DE GARANȚIE ACORDAT

Ofertant,

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE PRIVIND TERMENUL DE GARANȚIE ACORDAT

Subsemnatul _____, reprezentant împuternicit al _____, participant la procedura de achiziție publică având ca obiect lucrarea „_____”, declar pe propria răspundere că perioada de garanție acordată lucrărilor executate pe _____ o ofertează și și-o asumă pentru lucrarea „_____” este de _____ luni și decurge de la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Lucrările ce urmează a fi executate în perioada de garanție conform clauzelor contractuale, sunt toate lucrările necesare pentru remedierea / îndepărtarea defectăunilor sau degradărilor aparute, cu riscul și pe cheltuiala proprie.

Având în vedere că toate materialele folosite se încadrează, din punct de vedere al calității, în normativele tehnice în vigoare, iar utilajele folosite la toate lucrările menționate în caietul de sarcini sunt de înaltă performanță, putem menționa că lucrările care se vor executa se pot încadra la o perioada de garanție de _____ luni.

După executarea lucrărilor constructorul va trebui să urmărească comportarea în exploatare, în timp, precum și intervenția rapidă în vederea eliminării apariției unor defectăuni din vina sa, pe toată perioada de garanție. Termenul pentru remedierea defectăunilor este conform documentației de atribuire.

Reparatiile, rezultate în urma degradărilor survenite exclusiv din vina constructorului și nu a calamităților naturale sau din vina omului (tertului/tertilor), pe care constructorul le va executa, se vor realiza exclusiv pe cheltuiala acestuia, Beneficiarul nefiind obligat la plata nici unei sume suplimentare.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)



COMUNA BUCHIN

[ACHIZITII PUBLICE]

Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

Nr.

Data ____ / ____ / ____

CONTRACT DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE LUCRĂRI (EXECUȚIE)

PRIVIND REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII

LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN

AVAND CA TEMEII LEGAL

- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

S-A INCHEIAT PREZENTUL CONTRACT DE EXECUTIE ("CONTRACTUL")

Intre

ACHIZITOR – COMUNA BUCHIN

cu sediul in localitatea Buchin, str. Principala nr. 4B, CIF 3227653, **reprezentata prin Gheorghe COILA, functia Primar, în calitate de achizitor.**

si

EXECUTANT – SC _____

cu sediul in localitatea _____ - str. _____ , nr. _____ ,
judet _____ , telefon/fax: _____ , inmatriculata in
Registrul Comertului de pe langa Tribunalul _____ sub nr. J____/____/____ , cod
unic de identificare fiscala _____ , cont nr.
_____, deschis la Trezoreria Statului, **reprezentata prin
administrator - _____ , în calitate de Antreprenor, pe de alta
parte.**



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

1. Definiții

În prezentul Contract, cuvintele și expresiile definite vor avea următoarele semnificații:

1.1 **Părțile contractante** - achizitorul și executantul așa cum sunt acestea numite în prezentul contract.

1.2 **Achizitor** - este beneficiarul serviciilor de proiectare și al Lucrărilor executate în baza Contractului, precum și succesorii legali ai acestuia. Achizitor are același înțeles cu Autoritatea Contractantă/Entitatea Contractantă în înțelesul legislației achizițiilor.

1.3 **Executant** - este persoana juridică sau orice asociere de persoane juridice, legal constituită, responsabilă cu realizarea obiectului Contractului.

1.4 **Contract** - acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici și una ori mai multe autorități contractante, care are ca obiect execuția de lucrări și servicii de proiectare.

1.5 **Standard** - o specificație tehnică adoptată ca standard internațional, standard european sau standard național de către un organism de standardizare recunoscut, pentru aplicare repetată sau continuă, care nu este obligatorie;

1.6 **Specificații tehnice** - cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, serviciu sau lucrare să fie descris, în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității autorității contractante;

1.7 **Forța majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care împiedică să fie executate obligațiile ce le revin părților, care nu poate fi creat, controlat sau modificat de către una dintre Părți, care nu este urmarea faptei acesteia sau a persoanelor pentru care aceasta este ținută a răspunde, eveniment sau circumstanță pe care Părțile nu ar fi putut să le prevadă înainte, care nu pot fi atribuite vreunei Părți și care, odată apărute, nu au putut fi evitate sau depășite de către Părți, potrivit prezentului contract și sunt constatate de o autoritate competentă.

1.8 **Reprezentanții Părților** - reprezintă persoanele fizice și/sau juridice desemnate ca atare de către o Parte pentru relația cu cealaltă Parte. Achizitorul are dreptul, în vederea verificării/urmării lucrărilor și reprezentării intereselor acestuia, de a încheia contracte de servicii de consultanță/supraveghere/dirigenție de șantier, în condițiile legii.

1.9 **Prețul contractului** - prețul plătitibil Executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

1.10 **Zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

1.11 **Penalitate contractuală** - despăgubirea stabilită în contract ca fiind plătitibilă de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor din contract;

1.12 **Data de începere a lucrărilor de execuție** - înseamnă data precizată în Ordinul de începere a lucrărilor de execuție emis de Achizitor.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

1.13 **Durata de Execuție** - înseamnă durata de realizare a serviciilor de proiectare și a lucrărilor de execuție, conform Graficului general de realizare a investiției, calculată de la Data de începere a lucrărilor;

1.14 **Cost** - înseamnă toate cheltuielile făcute (sau care urmează să fie făcute) de către Executant, în legătură cu executarea contractului, conform Ofertei.

1.15 **Documentele Executantului** - înseamnă calculele, planșe, manuale, modele și alte documente tehnice (dacă există), furnizate de către Executant conform prevederilor Contractului

1.16 **Utilajele și Echipamentele Executantului** - înseamnă toate aparatele, mașinile, vehiculele tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale și alte asemenea necesare execuției Lucrărilor, dar care nu includ Materialele.

1.17 **Țară** - înseamnă țara în care este amplasat Șantierul.

1.18 **Riscurile Contractului** - înseamnă acele evenimente ce pot influența negativ implementarea Contractului.

1.19 **Materiale** înseamnă produse de orice tip (altele decât Echipamentele), care vor fi sau sunt utilizate pentru realizarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract.

1.20 **Echipamente** înseamnă mașinile, aparate, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită sau nu montaj, echipamente de transport, inclusiv tehnologic, care vor face sau fac parte din obiectul de investiție ce face obiectul prezentului contract.

1.21 **Amplasament** înseamnă totalitatea suprafețelor pe care se vor executa lucrările permanente, conform autorizației de construire.

1.22 **Santier** - înseamnă perimetrul delimitat conform proiectului de organizare și de execuție a lucrărilor, ce cuprinde amplasamentul și oricare locuri prevăzute în contract ca fiind parte componentă a Șantierului

1.23 **Lucrări** - înseamnă toate serviciile de proiectare și lucrările execuție care urmează să fie realizate de către Executant conform Contractului, precum și orice modificare a acestora în condițiile legislației achizițiilor publice/sectoriale.

1.24 **Instrucțiunea Achizitorului** - documentul scris, semnat, datat și numerotat, elaborat de Achizitor sau de reprezentantul acestuia, dacă este cazul, cu caracter obligatoriu pentru Executant, cu privire la îndeplinirea obligațiilor din contract.

1.25 **Perioada de garanție** - perioadă de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale, a cărei durată se stabilește prin contract și în cadrul căreia Executantul are obligația înlăturării pe cheltuiala sa a tuturor defectelor apărute datorită nerespectării clauzelor și specificațiilor contractuale, a reglementărilor tehnice aplicabile sau a folosirii de materiale, instalații, subansamble etc. necorespunzătoare.

1.26 **Diverse și neprevăzute** - reprezintă un procent din prețul contractului de achiziție publică, reglementat în Secțiunea a 5-a, pct. 5.3 din Anexa 6 a H.G. nr. 907/2016, destinat acoperirii eventualelor modificări aparute pe parcursul derulării contractului, necuprinse în lucrările contractate inițial și prețul contractului, modificări ce pot fi incidente în perioada de valabilitate a contractului și nu reprezintă modificări substanțiale ale acestuia și care se plătesc Executantului, numai dacă acestea au făcut obiectul unui act adițional de modificare a contractului, semnat de părți.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

1.27 **Subcontractant** - înseamnă orice operator economic care nu este parte a prezentului contract și care execută anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinește activități care fac parte din obiectul prezentului contract răspunzând în fața executantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop.

1.28 **Abandon** - înseamnă acțiunea Executantului prin care întrerupe nejustificat serviciile de proiectare ori Lucrările de execuție sau retrace nejustificat Personalul/Utilajele/Echipamentele și lasă nesupravegheat Amplasamentul/Șantierul.

1.29 **Teste** - înseamnă toate testele care sunt specificate în documentele proiectului obligatorii pentru executarea corectă și conformă a proiectului

1.30 **Probe** - înseamnă toate încercările și determinările dispuse de Achizitor sau împuterniciții acestuia ori de câte ori este necesar sau dacă există suspiciuni în privința calității materialelor sau a calității lucrărilor executate.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

- 2.1 Obiectul contractului este reprezentat de executia lucrarilor la obiectivul **LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN**
- 2.2 Executantul se obliga să execute, să testeze, să finalizeze lucrările și să remedieze orice defecte rezultate în urma executării prezentului contract, la obiectivul de investiții **LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN**

3. PREȚUL CONTRACTULUI și DURATA CONTRACTULUI

3.1 - Executantul se obligă să execute obiectul contractului de **LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN** în mod corespunzător în perioada convenita prin prezentul contract și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

3.2 - Achizitorul se obligă să plătească executantului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de **LUCRARI DE AMENAJARE TROTUARE SI CENTRU CIVIC, COMUNA BUCHIN, JUD. CARAS SEVERIN** în mod corespunzător, în perioada convenită prin prezentul contract și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

3.3 - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate, plătitibil executantului de către achizitor este de _____ lei, fara TVA, la care se adauga TVA.

3.4 Prezentul Contract intră în vigoare la data semnării lui de către părți, **durata de executie** a lucrării fiind de _____ luni, **perioada de garantie fiind de** _____ luni.

3.5 Durata de execuție a prezentului contract este de:

- Termenul de execuție a lucrarilor va fi urmatorul: _____ luni de la primirea ordinului de incepere a lucrarilor din partea beneficiarului.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

4. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

Documente, parte a contractului, specificate în ordinea importanței:

- a. Documentația de ofertare
- b. Oferta depusă
- c. Garanția de bună execuție

5. Interpretări

5.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvinte la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

6. Modalități de plată și Prioritatea Documentelor

6.1 În situația în care, în cursul executării obligațiilor contractuale, intervin conflicte/contradicții între prevederile propunerii tehnice și cele ale Caietului de Sarcini, vor prevala prevederile Caietului de Sarcini. Ordinea de precedență este cea stabilită la pct. 4 „Documentele Contractului”.

6.2 Evaluarea Lucrărilor Lucrările vor fi evaluate așa cum este prevăzut în Propunerea financiară.

6.3 Situații de Lucrări se întocmesc în funcție de stadiile de execuție a lucrărilor (gradul de îndeplinire a lucrărilor determinat în valori relative) așa cum sunt ele stabilite prin prezentul contract.

6.4 Lucrările executate trebuie să fie dovedite prin documente însoțite și confirmate de către dirigintele de șantier/reprezentant și prin situații intermediare de lucrări, verificate, însoțite și confirmate de către Achizitor. Situațiile intermediare de lucrări vor sta la baza întocmirii situațiilor intermediare de plată.

6.5 Situațiile de plată se confirmă de către reprezentantul Achizitorului în termen de 7 zile de la înregistrarea acestora la sediul Achizitorului.

6.6 Plățile parțiale se efectuează, conform facturii fiscale transmisă de către Executant, emisă în temeiul situațiilor de plată acceptate de Achizitor însoțită de procesul verbal de recepție parțială și nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a Executantului; ele nu au valoarea juridică a recepției lucrărilor executate, de către Achizitor.

6.7 În situația în care o parte din suma solicitată prin situațiile de lucrări sau prin situația finală de lucrări face obiectul unui diferend între părțile contractante, asupra căruia nu s-a putut conveni amiabil și, pe cale de consecință, una dintre părți a dedus litigiul spre soluționare instanțelor de judecată competente, Executantul va achita sumele ce exced obiectului litigiului.

6.8 În ipoteza în care părțile au soluționat amiabil diferendul privind sume parțiale din situațiile de lucrări, Achizitorul va efectua plata acestor sume în termen de 30 zile de la data primirii facturii, emisă de către Executant în temeiul încheierii acordului amiabil.

7. Comunicarea

7.1 În orice situație în care este necesară emiterea de înștiințări, instrucțiuni sau alte forme de comunicare de către o parte, dacă nu este specificat altfel, aceste comunicări vor fi redactate în limba română urmând a fi transmise celeilalte părți cu celeritate, fără a fi reținute sau întârziate în mod nejustificat.



Adresa	Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal	327055
Telefon	+40 255 516 163
Fax	+40 255 516 151
Email	primar@primariabuchin.ro

7.2 Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract se face în scris.

7.3 Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii. Comunicările dintre părți se pot face și prin e-mail, fax, în măsura în care aparatura utilizată are capacitatea tehnică de a confirma expedierea, respectiv primirea documentelor.

8 . Achizitorul

8.1 Dreptul de Acces pe Amplasament

Predarea amplasamentului se va face prin proces - verbal de predare - primire amplasament liber de orice sarcini care împiedică aducerea la îndeplinire a obiectului prezentului contract.

8.2 Autorizații și Acorduri

Executantul are obligația de a obține toate autorizațiile și avizele necesare obtinerii Autorizației de Construire și a execuției lucrărilor, în numele beneficiarului, conform prevederilor legale, dacă nu s-a prevăzut altfel în Caietul de sarcini. Achizitorul va asigura asistența, dacă este cazul, pentru obținerea de către Executant a oricăror acorduri, avize și autorizații sau aprobări necesare potrivit legislației în vigoare, în scopul îndeplinirii prevederilor contractului, dacă este cazul.

8.3 Instrucțiuni emise de către Achizitor

Executantul va respecta și executa toate instrucțiunile emise de către Achizitor cu privire la execuția Lucrărilor, inclusiv suspendarea execuției tuturor Lucrărilor sau a unei părți a acestora.

În ipoteza în care Executantul consideră instrucțiunile Achizitorului nejustificate sau de natura a-i produce prejudicii, va formula în scris obiecțiunile sale, în termen de 5 zile de la comunicarea instrucțiunii. Transmiterea acestor obiecțiuni nu suspendă executarea instrucțiunilor respective cu excepția situației în care aplicarea instrucțiunii ar conduce la încălcarea normelor legale imperative și ar putea duce la angajarea răspunderii contractuale, delictuale sau penale a Executantului.

8.4 Aprobări

Nici o aprobare, consimțământ sau absența unor observații ale Achizitorului nu vor exonera Executantul de obligațiile sale.

În privința obligațiilor și drepturilor părților, izvorâte din încheierea prezentului Contract, în nicio împrejurare, tăcerea nu are valoarea juridică a consimțământului.

8.5 Notificări / Comunicări

8.5.1. În interesul prezentului contract, orice notificare/comunicare între părți va fi considerată valabilă îndeplinită dacă va fi transmisă celeilalte părți la adresa menționată în prezentul contract, în scris prin serviciul poștal, prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire.

8.5.2 Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

8.5.3 În cazul în care comunicarea/notificarea va fi sub formă de fax, mail comunicarea se consideră primită de destinatar la momentul confirmării de către acesta a primirii, iar în lipsa unei confirmări primirea se consideră efectuată la expirarea unui termen de 24 de ore de la momentul expedierii de către expeditor.

8.5.4 Comunicările/notificările verbale nu sunt luate în considerare de nici una din părți dacă nu sunt consemnate prin una din modalitățile mai sus prevăzute.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

9. Reprezentantul Achizitorului¹

9.1 Achizitorul poate numi/angaja o persoană juridică sau fizică pentru a îndeplini anumite îndatoriri.

10. Obligațiile Executantului

10.1 Pe lângă obligațiile stabilite prin prezentul Contract, Executantului îi revin toate obligațiile prevăzute la art. 23-25 din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Acesta va proiecta, executa, testa și termina Lucrările în conformitate cu prevederile Contractului și instrucțiunile Achizitorului și va remedia orice defecte ale Lucrărilor. Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forța de muncă, Materialele, Echipamentele și Utilajele necesare execuției Lucrărilor, fie provizorii, fie definitive.

10.2 Executantul garantează că la data recepției lucrarea executată va avea cel puțin caracteristicile tehnice și calitățile solicitate de Achizitor în Caietul de sarcini și declarate de către executant în propunerea tehnică, va corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu va fi afectată de vicii aparente și/sau ascunse care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau celor specificate în contract.

10.3 Executantul se obliga sa plateasca neconditionat si fara a implica in nici un fel beneficiarul sau pe reprezentantii acestuia, orice suma constatata de organele de control ca fiind insusita ilegal sau ca folos necuvenit

10.4 Executantul are obligația de a respecta graficul general de realizarea a investitiei.

10.5 Executantul este pe deplin și singur responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor lucrărilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și reglementărilor legale din domeniul construcțiilor. Nicio aprobare, consimțământ sau absență a unor observații ale Achizitorului nu vor exonera Executantul de obligațiile sale; Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese sau compensații datorate potrivit legii sau contractului, ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane.

10.6 Executantul are obligația de a pune la dispoziție Achizitorului caietele de măsurători (atașamentele) și, după caz, orice alte documente pe care Executantul trebuie să le întocmească sau care sunt cerute de Achizitor.

10.7 Lucrările suplimentare față de cele contractate, considerate necesare de către Executant, nu pot fi demarate sau executate fără modificarea prin Act adițional a prezentului contract și cu încadrarea în procentul de diverse și neprevăzute precizat în Contract. În lipsa actului adițional de modificare a contractului, Executantul nu are dreptul să solicite plata valorii respectivelor lucrări.

10.8 Executantul este responsabil de buna execuție a lucrărilor contractate, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor, utilajelor și resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

10.9 În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrărilor, Executantul are obligația să rectifice eroarea constatată, pe cheltuiala sa.

10.10 Pe parcursul execuției lucrărilor, al remedierii viciilor ascunse sau deficiențelor constatate în cadrul perioadei de garanție, Executantul are obligația:

- a) de a asigura securitatea persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată;
- b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, în cazul în care sunt necesare sau au fost solicitate de către Achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
- c) de a lua toate măsurile pentru protecția mediului, pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru;
- d) de a asigura calitatea corespunzătoare a tuturor materialelor puse în operă, detaliile de execuție aprobate de Achizitor și de a nu modifica soluțiile tehnice sau tehnologice, ori de a înlocui materiale și echipamente cu altele de o calitate diferită față de prevederile proiectului. În orice situație Executantul nu va putea proceda la eventuale înlocuiri de tehnologii, echipamente sau materiale decât cu aprobarea prealabilă a Achizitorului, în condițiile legii.
- e) de a nu stânjeni inutil sau abuziv accesul și confortul riveranilor și de a nu restricționa utilizarea căilor de acces prin folosirea și ocuparea drumurilor și a trecerilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia sau proprietatea Achizitorului sau a oricărei alte persoane, cu excepția zonei prevăzute pentru organizare de șantier;
- f) de a evita acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- g) de a reține orice utilaje, echipamente, instalații și materiale aflate în surplus;
- h) Executantul are dreptul de a menține pe șantier până la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor numai acele materiale, echipamente, utilaje, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale;
- i) de a aduna și de a îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare;
- j) de a delimita perimetrul și de a monta panouri de identificare la intrarea în șantier, conform modelelor primite de la Achizitor și în conformitate cu planul de organizare de șantier, aprobat de Achizitor;
- k) de a asigura accesul reprezentantului Achizitorului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse;
- l) de a remedia lucrările cuprinse în situațiile de lucrări comunicate și care au făcut obiectul obiecțiilor și respingerilor Achizitorului și să nu factureze aceste lucrări decât ulterior remedierii solicitate și în temeiul unui proces verbal încheiat cu dirigințele de șantier, atestând remedierea respectivelor lucrări;
- m) de a conserva lucrările executate în ipoteza sistării lucrărilor, oricare ar fi motivul acestui eveniment;
- n) de a instința anterior și imediat Achizitorul asupra iminentei depășiri a termenelor convenite, oricare ar fi cauza respectivei întârzieri.
- o) de a respecta legislația referitoare la vestigii, monede, artefacte, obiecte de valoare sau antichități, monumente istorice, orice alte articole de interes arheologic. Executantul va obține în numele Achizitorului toate autorizațiile și certificatele necesare și va asigura supravegherea din punct de vedere arheologic a lucrărilor.

10.11 Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor executate, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

si până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor si predarea -primirea obiectivului realizat.

10.12 Executantul va lua toate masurile necesare pentru păstrarea curățeniei carosabilului si cailor de acces.

10.13 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 nerespectarea obligațiilor prevăzute în contract, pentru care responsabilitatea revine Executantului.

10.14 Executantul are obligația de a utiliza drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului potrivit destinației și constrângerilor lor funcționale și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora prin traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractații săi.

10.15 Executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și va repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau a altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie adecvat parametrilor tehnici constructivi ai cailor utilizate, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

10.16 În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod, tunel sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, Executantul are obligația de a despăgubi Achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

10.17 În situația prevăzută la alineatul anterior, Executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, podurilor/drumurilor distruse sau deteriorate.

10.18 Costurile pentru racordarea si consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Executant pe durata existenței șantierului.

10.19 Executantul răspunde pentru viciile ascunse ale construcției, în conformitate cu prevederile legale în vigoare si potrivit prezentului contract.

10.20 La finalizarea lucrărilor de construcție Executantul are obligația de a preda Achizitorului documentația de funcționare a echipamentelor autorizate de Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune si Instalațiilor de Ridicat (ISCIR) acolo unde este cazul și documentele necesare întocmirii Cărții tehnice a construcției, întocmită potrivit legislației în vigoare, prin colaborare cu Achizitorul. Dacă este cazul, odată cu cartea tehnica, Executantul va preda Achizitorului si documentațiile de funcționare si/sau autorizare ale echipamentelor achiziționate si montate potrivit contractului.

10.21 Executantul garantează că a realizat instructajul personalului ce urmează să execute lucrări pe viitorul Amplasament, necesar desfășurării în bune condiții a activității sale și a luat toate măsurile impuse de legislația în vigoare privind respectarea regulilor referitoare la condițiile și normele de securitate și sănătate în muncă. Executantul este singurul responsabil pentru eventuale daune cauzate de nerespectarea cerințelor de securitate și sănătate în muncă, în conformitate cu legislația în vigoare.

10.22 Executantul va respecta legile țării în care se realizează Lucrările, va emite toate înștiințările și va plăti toate taxele care îi revin ca obligație, conform prevederilor legale în vigoare.

10.23 Executantul are obligația să notifice achizitorului data la care va acoperi lucrările ce devin ascunse. Notificarea va fi transmisă achizitorului cu cel puțin 48 de ore înainte de data la care va acoperi lucrările.

10.24 Executantul are obligația de a aduce la starea initiala orice zona care urmeaza sa fie afectata de sau prin executarea lucrarilor ce fac obiectul contractului.

10.25 Achizitorul, prin dirigintele de șantier si/sau reprezentantul său împuternicit, are obligația de a se prezenta în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai mult de 5 zile de la notificarea primită din partea Executantului, în vederea încheierii actelor legale pentru lucrările ce devin ascunse.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

10.26 Achizitorul are obligația de a pune Executantul la dispoziție întreaga documentație necesară pentru îndeplinirea Contractului, într-un exemplar, la termenele stabilite prin graficul de îndeplinire a contractului.

10.27 Controlul în faze determinante se realizează de către autoritățile competente, conform prevederilor legale.

10.28 Achizitorul va fi îndreptățit să invoce în mod discreționar rezilierea unilaterală a prezentului contract, prin simpla transmitere a unei declarații de reziliere către Executant, fără efectuarea vreunei alte formalități și fără intervenția instanței de judecată, în cazul apariției uneia din următoarele situații :

- Dacă Executantul nu începe lucrările la data stabilită sau le întrerupe în mod nejustificat;
- Dacă Executantul încalca oricare din prevederile contractului (inclusiv prevederile oricăreia din anexele la contract);
- Dacă Executantul înregistrează întârzieri față de termenele de execuție – principale sau intermediare – prevăzute în contract sau în Graficul de execuție, precum și în situația în care Antreprenorul constată că respectarea termenelor a devenit în mod vădit imposibilă din motive legate de activitatea Executantului;
- Dacă Executantul nu execută Lucrările în modul convenit și/sau nu remediază lipsurile/ deficiențele constatate, respectiv nu schimbă pentru viitor modul de execuție a lucrărilor.

10.29 Urmare a rezilierii contractului, Achizitorul va achita Executantului pretul tuturor lucrărilor la timp și în mod corespunzător executate până la momentul respectiv, cu deducerea, după caz, a penalităților de întârziere și a oricăror alte daune datorate de Executant pentru prejudiciile cauzate Antreprenorului prin încălcarea obligațiilor sale contractuale.

10.30 Executantul nu va putea denunța unilateral contractul și nici nu va putea întrerupe sau sista unilateral lucrările înainte de a le finaliza, în caz contrar obligându-se să achite în întregime valoarea contractului precum și să acopere toate prejudiciile cauzate Achizitorului.

11. Documentația tehnico-economică

11.1 Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția executantului documentația tehnico-economică în baza căreia urmează să se execute lucrările.

12. Perioada de garanție acordată lucrărilor

12.1 Executantul are obligația legală de garantare a calității materialelor, echipamentelor și lucrărilor de construcții executate, conform Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, coroborate cu prevederile Codului civil privind condițiile și termenele stabilite pentru descoperirea viciilor ascunse și promovarea acțiunii în daune.

12.2 Obligația de garanție a Executantului subzistă în temeiul legii, și față de subdobânditorii dreptului de proprietate asupra construcțiilor.

12.3 **Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor, până la recepția finală și este de 12 luni.**

12.4 În perioada de garanție Executantul are obligația, în urma dispoziției date de Achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea Clauzelor contractuale pe cheltuiala proprie

12.5 Obligația legală de garanție a Executantului pentru lucrările executate impune remedierea tuturor defectelor constatate în termenul legal de garanție, exceptate fiind cele produse din culpa Achizitorului, a prepusilor săi sau a persoanelor pentru care acesta este ținut să răspundă. Defectele și lipsurile constatate de Achizitor, în perioada de garanție, trebuie aduse la cunoștința Executantului, iar acesta, în termen de 48 de ore de la primirea notificării, este obligat să trimită reprezentantul său la fața locului și să remedieze defectiunea în cel mai scurt timp posibil, potrivit naturii și gravității defectiunii. Remedierea defectelor va fi urmată, obligatoriu, de o recepție cantitativă și calitativă a lucrărilor, va fi consemnată într-un proces verbal/notă de constatare încheiat între Părți.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

12.6 Intervențiile efectuate în perioada de garanție, aflate în sarcina Executantului, se realizează pe cheltuiala acestuia, în cazul în care ele sunt necesare ca urmare a:

i) utilizării de materiale, instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului și/sau cu prevederile documentației tehnico-economice;

ii) unui viciu de concepție, acolo unde proiectantul este responsabil de proiectarea unei părți din lucrare, proiect însoțit de Executant și pe care acesta nu l-a adus la cunoștința achizitorului în timpul executării lucrărilor; iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către Executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

12.7 În cazul în care Executantul nu execută lucrările prevăzute în această clauză, Achizitorul este liber să contracteze cu terti executanți, *conform legislației achizițiilor*, execuția acestor lucrări, urmând ca prețul lor să fie recuperat de către Achizitor de la Executant sau reținut din sumele cuvenite acestuia sau din garanția de bună execuție.

12.8 Executantul are obligația de a despăgubi Achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, cu excepția situației în care o astfel de dauna rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către Achizitor.

13. Subcontractarea

13.1 Nu e cazul

14. Terțul Sustinător

14.1 Nu este cazul

15. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

15.1. Garanția de bună execuție a contractului se constituie **în cuantum de 10%** din valoarea fără T.V.A. pe o perioadă egală cu perioada de valabilitate a contractului, conform prevederilor legale.

15.2. Garanția de bună execuție se constituie astfel:

a. prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, și devine anexă la contract, prevederile art. 36 alin. (3) și (5) aplicându-se în mod corespunzător.

sau

b. prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale.

sau



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

c. prin depunerea la casieria Autoritatii Contractante a unor sume în numerar, în cazul în care valoarea garanției de bună execuție este mai mică de 5.000 de lei

15.3. În termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea prezentului contract de achiziție publică, executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție.

15.4. În cazul garanției constituită prin rețineri succesive, pe parcursul îndeplinirii prezentului contract de achiziție publică, autoritatea contractantă se obligă să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința contractantul despre varsamentul efectuat, precum și despre destinația lui.

Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea careia este constituită garanția de bună execuție. Contul de disponibil este purtător de dobândă în favoarea contractantului. Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea careia este constituită garanția de bună execuție. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

15.5 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută/ execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

15.6 - Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile art. 42, alin (4) din HG 395/2016:

a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

15.7 - Garanția lucrărilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

16. Securitate și sănătatea în munca

16.1 Executantul va lua toate măsurile necesare pentru asigurarea securității și sănătății Personalului propriu. Executantul se va asigura, în colaborare cu autoritățile sanitare și dacă legislația incidentă în vigoare impune astfel de măsuri, că personalul medical, facilitățile de prim ajutor, infirmeria și serviciul de ambulanță sunt asigurate în permanență pe Șantier și în încăperi de cazare ale personalului Executantul sau Achizitorului și că se iau toate măsurile necesare pentru asigurarea asistenței sociale, condițiilor de igienă și prevenirea epidemiilor.

16.3. Executantul poartă răspunderea în cazul producerii evenimentelor generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.), procedee tehnologice utilizate de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

desfășoară activități pentru acesta (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006, aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, și a legislației din domeniul securității și sănătății în muncă aplicabilă, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

16.4. În cazul producerii unui eveniment vor fi respectate prevederile legale din domeniul securității și sănătății în muncă privind comunicarea cercetarea și înregistrarea evenimentelor.

16.5. Executantul va transmite, urgent, Achizitorului, detalii referitoare la producerea evenimentului. Executantul va păstra un registru și va întocmi rapoarte referitoare la securitatea și sănătatea și asistența socială acordată lucrătorilor precum și la daunele aduse proprietății.

16.6. Executantul se obliga sa respecte prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, ale H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 precum și prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile precum și a legislației din domeniul securității și sănătății în muncă aplicabilă.

17. Riscurile contractului

17.1 Părțile au dreptul de a modifica prin act adițional durata de execuție a contractului în sensul majorării acesteia cu o perioadă egală cu cea în care au operat cauzele de risc contractual, în situația apariției uneia din următoarele situații enumerate mai jos cu titlu exemplificativ:

- (a) utilizarea sau ocuparea de către Achizitor a oricărei părți a Lucrărilor, cu excepția celor specificate în Contract;
- (b) suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează Executantului;
- (c) obstacole sau condiții fizice, condițiile climatice întâmpinate pe Șantier în timpul execuției Lucrărilor, care nu puteau fi prevăzute de către un Executant cu suficientă experiență și pe care acesta le-a notificat imediat Achizitorului;
- (d) orice schimbare adusă legii aplicabile Contractului după data depunerii ofertei Executantului așa cum este specificat în Contract;
- (e) lipsa fondurilor necesare executării prezentului contract din motive neimputabile Achizitorului.

18. Penalitati in caz de nerespectare a obligatiilor partilor

18.1 Toate lucrările contractate vor fi finalizate de Executant și recepționate de Achizitor în cadrul termenului convenit de parti, sub sancțiunea aplicării unor penalitati de întârziere în cuantum de:

- a) **1%/ zi din valoarea restului de executat**, (dar nu mai puțin de cuantumul stabilit prin art.3 alin 2¹ din OG nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare) în situația epuizării Duratei de execuție, pentru fiecare zi de intarziere, de la data scadentei obligației Executantului și pana la data indeplinirii efective a obligației de finalizare a lucrărilor contractate.

18.1 Executantul este de drept în întârziere începând cu ziua următoare scadenței, fără punere formală în întârziere sau efectuarea vreunei alte formalități.

18.2 Plata sumelor datorate de către Achizitor se efectuează după achitarea de către Executant a sumelor datorate.

18.3 Executantul nu datoreaza penalitati de intarziere atunci cand întârzierile sunt urmare a lipsei amplasamentului, datorate culpei Achizitorului. In aceasta ipoteza termenul de execuție ce curge împotriva



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

Executantului va fi prelungit cu durata acestui impediment, constatat în scris de către parti prin reprezentanții lor imputerniciți în acest sens, prin încheierea unui Act Adicional la Contract.

18.4 Aceste penalități nu vor exonera Executantul de obligația de a termina Lucrările sau de alte sarcini, obligații sau responsabilități pe care le are conform prevederilor Contractului.

Întârzierea Lucrărilor va fi acceptată în următoarele cazuri:

- a) condițiile climaterice extrem de nefavorabile, precum și temperaturi care, potrivit normelor, normativelor și agrementelor tehnice, nu permit punerea în execuție a unor materiale sau procedee tehnice.
- b) în cazul în care Achizitorul nu beneficiază de finanțare din motive neimputabile lui; Achizitorul va aduce la cunoștința Executantului această situație în termen de 30 zile lucratoare de la data la care a luat cunoștința despre aceasta,

18.4 Lipsa informării și aprobării Achizitorului face inopozabila acestuia dispoziția sau decizia dirigintelui de șantier sau a Executantului de sistare temporară, integrală sau parțială, a lucrărilor, cu consecința exercitării de către Achizitor a dreptului de a refuza prelungirea Duratei de Execuție a lucrărilor contractate.

18.5 În cazul în care Achizitorul, din vina sa exclusivă, nu își onorează obligația de plată a facturii în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, Executantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în cuantum de **0,01%/ zi din valoarea facturii**.

19. Recepția lucrărilor de execuție

19.1 Terminarea lucrărilor

19.1.1 Totalitatea lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de îndeplinire a contractului, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care curge împotriva Executantului de la data precizată în Ordinul de începere a lucrărilor.

19.2 Înștiințarea de Recepție

19.2.1 Executantul are obligația de a notifica în scris achizitorul cu privire la îndeplinirea condițiilor de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție conform H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.

19.2.2 În cazul în care Achizitorul constată că sunt defecte sau neconformități față de proiect, standarde și reglementări tehnice în vigoare, acestea vor fi consemnate într-un proces verbal și notificate Executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare, sub sancțiunea perceperii de penalități.

19.2.3 Comisia de recepție are obligația de a constata executarea completă a tuturor lucrărilor prevăzute în prezentul contract, prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările specifice, cu respectarea exigențelor prevăzute de lege. În funcție de constatările făcute, Achizitorul are dreptul de a aprobasau de a respinge recepția.

19.2.4 Achizitorul va proceda la recepția lucrărilor potrivit legilor în vigoare și va înștiința Executantul de decizia sa de a recepționa lucrările transmitând acestuia o copie a Procesului Verbal de Recepție la terminarea Lucrărilor.

19.2.5 Executantul va finaliza cu promptitudine lucrările neterminate sau necorespunzătoare din punct de vedere calitativ indicate de Comisia de recepție și va elibera Șantierul.

19.2.6 Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

20. Remedierea Defectelor

20.1 Achizitorul poate să înștiințeze Executantul cu privire la orice defecte, fie ele aparente sau ascunse, sau lucrări nefinalizate.

20.2 Executantul va remedia, fără costuri suplimentare pentru Achizitor, orice defecte datorate faptului că Materialele, Echipamentele sau calitatea execuției nu sunt în conformitate cu prevederile Contractului.

20.3 Neremedierea defectelor sau nefinalizarea lucrărilor în cadrul termenului stabilit prin notificarea Achizitorului va îndreptăți Achizitorul să efectueze toate lucrările necesare, pe cheltuiala Executantului.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

20.4 Remedierea defectelor calitative apărute din vina Executantului, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii se face pe cheltuiala acestuia.

21. Desfacerea și Testarea

21.1 Achizitorul înștiințează Executantul cu privire la desfacerea și/sau testarea oricărei lucrări. Probele și testele necesare dar neprevăzute și comandate de Achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de acesta din urma numai în cazul în care după desfacerea/testarea lucrării nu se constata nicio culpa a Executantului. Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor, conform normativelor în vigoare. Costul probelor, testelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine Executantului.

21.2 Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără notificarea și aprobarea Achizitorului.

21.3 Executantul are obligația de a notifica Achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări sunt finalizate, pentru a fi examinate, testate și măsurate. În caz contrar, Executantul are obligația de a dezveli orice parte sau părți din lucrare, pe cheltuiala sa și la dispoziția Achizitorului, și de a reface această parte sau aceste părți din lucrare, dacă este cazul.

22. Modificări

22.1 Dreptul de a Modifica

23.1.1 Modificarea contractului de achiziție publică, în cursul perioadei sale de valabilitate, se face în condițiile prevăzute de legislația achizițiilor publice, prin act adițional la prezentul contract.

22.2 Notificarea Promptă

22.2.1 Fiecare Parte are obligația de a notifica cealaltă Parte de îndată ce are cunoștință de existența unor circumstanțe care pot întârzia sau împiedica execuția Lucrărilor.

23. Acordarea de avans

23.1 Plățile în avans și returnările avansului trebuie efectuate conform H.G. nr. 264/2003 cu modificările și completările ulterioare

Beneficiarul va efectua plăți în avans, fără dobândă, în vederea mobilizării și executării Lucrărilor, în conformitate cu prevederile prezentei clauze. Efectuarea plății în avans va fi condiționată de existența unei Garanții de Bună Execuție valide, în conformitate cu prevederile clauzei [Garanția de Bună Execuție].

Plata în avans nu va fi efectuată înainte de Data de Începere.

Antreprenorul, cu excepția cazurilor în care Legea prevede altfel, va prezenta Beneficiarului o garanție de returnare a avansului și va transmite o copie a acesteia și Supervisorului. Valoarea garanției va fi cel puțin egală cu valoarea plății în avans plus valoarea rezultată din aplicarea ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României la valoarea plății în avans, pentru perioada prevăzută de la momentul plății până la justificarea integrală a avansului.

Garanția de returnare a avansului va fi emisă de o societate bancară sau de o societate de asigurări, autorizată să emită asemenea garanții pe teritoriul Uniunii Europene sau (pentru celelalte societăți) cotate cel puțin cu ratingul BBB-/Baa3 sau echivalent și Antreprenorul va transmite documentele doveditoare în această privință. Garanția de returnare a avansului va fi irevocabilă și va prevedea că plata Garanției de returnare a avansului se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa



Adresa	Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal	327055
Telefon	+40 255 516 163
Fax	+40 255 516 151
Email	primar@primariabuchin.ro

Antreprenorului. Garanția de returnare a avansului a unei asocieri sau a unui consorțiu va fi emisă în numele asocierii sau consorțiului.

Antreprenorul se va asigura că garanția de returnare a avansului va rămâne valabilă și în vigoare până la justificarea sau rambursarea avansului, dar valoarea garanției poate fi redusă în mod progresiv cu sumele justificate de către Antreprenor, așa cum acestea sunt indicate în Certificatele de Plată. Dacă plata în avans nu a fost justificată integral sau rambursată cu 30 de zile înainte de data expirării garanției, Antreprenorul va prelungi valabilitatea garanției până la justificare integrală sau rambursare a plății în avans.

În cazul în care garanția de returnare a avansului și-a încetat valabilitatea iar Antreprenorul nu a prelungit valabilitatea garanției, sumele rămase de justificat din avans vor fi considerate, fără altă formalitate, ca fiind datorate în conformitate cu prevederile subclauzei 44.4 și vor fi recuperate de către Beneficiar, prin emiterea unei note de debit către Antreprenor sau prin deducere din plățile viitoare datorate Antreprenorului în baza Contractului.

Garanția de returnare a avansului va fi eliberată de către Beneficiar Antreprenorului la data și atunci când plata în avans este integral justificată sau rambursată.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

24. Actualizare /Ajustarea Prețului Contractului.

24.1 Ajustarea pretului contractului pe parcursul derularii contractului aflat în perioada sa de valabilitate, se va efectua fără ca aceasta să reprezinte o modificare substanțială a acestuia prin încheierea unui act adițional la contract.

24.2 Ajustarea pretului contractului va opera oricând pe parcursul derularii contractului ca urmare a modificărilor legislative privind modificarea de taxe și impozite.

24.3 Se consideră că prețurile din Oferta Antreprenorului:

- (a) au fost stabilite în baza celor descrise și aplicabile în prezenta clauză;
- (b) conform Legii relevante aplicabile la Data de Referință.

Se consideră că Părțile sunt satisfăcute de cele prevăzute și aplicabile în prezenta clauză și în celelalte clauze din Condițiile Contractuale în ceea ce privește ajustarea prețurilor, inclusiv în cazul în care aceste prevederi nu asigură o compensație totală pentru creșterea sau diminuarea prețului elementelor constitutive ale Ofertei.

24.4 Cu excepția cazului în care este prevăzut altfel în Acordul Contractual, dacă Durata de Execuție la semnarea Contractului este mai mică sau egală cu 365 de zile, prețurile din Contract vor fi considerate ca fiind ferme și nu vor fi ajustate decât în cazul prevăzut la subclauza 48.8.

24.5 Cu excepția cazului în care este prevăzut altfel în Acordul Contractual, dacă Durata de Execuție la semnarea Contractului este mai mare de 365 de zile, se va considera că prețurile din Oferta Antreprenorului au fost stabilite în baza condițiilor de prețuri și piață în vigoare la Data de Referință și sumele plățibile Antreprenorului vor fi ajustate pentru creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elemente constitutive ale Ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat Prețul Contractului. Nu se va aplica nicio ajustare la lucrările evaluate pe baza Costului (cum ar fi cele aferente Sumelor Provizionate) sau a prețurilor curente. Această ajustare va fi determinată prin aplicarea formulei prevăzute în această clauză.

24.6 Formula de ajustare a prețurilor este o formulă polinomială de tipul:

$$A_n = a_v + m * M_n/M_o + f * F_n/F_o + e * E_n/E_o,$$

unde:

– „ A_n ” este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna „ n ” (sumele aferente punctului (a) din subclauza 50.1 [Situția de Lucrări], exclusiv lucrările evaluate pe baza Costului sau a prețurilor curente);

– „ a_v ” este un coeficient fix și reprezintă valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului;

– „ m ”, „ f ”, „ e ” sunt coeficienți care reprezintă ponderea estimată a fiecărui element relevant de cost în execuția Lucrărilor. Elementele de cost reprezintă resurse relevante cum ar fi forța de muncă, utilaje și materiale;

– „ F_n ”, „ E_n ”, „ M_n ” sunt indicii curenți de preț/cost sau prețurile de referință pentru luna „ n ”, exprimați în moneda Contractului, după cum sunt aplicabile la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii „ n ”. Indicii de preț sau prețurile de referință sunt aferente elementelor de cost relevante.

– „ L_o ”, „ E_o ”, „ M_o ” sunt indicii de preț/cost de bază sau prețurile de referință, exprimați în moneda Contractului, aplicabile la Data de Referință.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

Indicii de preț/cost și/sau prețurile de referință, inclusiv sursa acestora și orice informație necesară pentru a determina cu certitudine definiția lor, precum și ponderea acestora vor fi stabiliți de către Beneficiar în tabelul datelor de ajustare din Acordul Contractual. Se va verifica următoarea ecuație: $av + m + f + e = 1$.

În cazul în care un indice de preț/cost curent sau un preț de referință pentru luna respectivă nu este disponibil (sau valoarea lor nu este definitivă), se va folosi ultimul indice sau preț disponibil iar ajustarea va fi recalculată atunci când indicele sau prețul va fi disponibil (respectiv când valoarea lor va deveni definitivă).

24.7 Atunci când sunt aplicabile prevederile subclauzei 48.3 și în cazul în care tabelul datelor de ajustare din Acordul Contractual nu este completat de către Beneficiar, se va folosi un singur indice de cost și formula aplicabilă va fi:

$$An = av + (1-av) * In/Io,$$

unde:

- „An” este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna „n” (sume aferente punctului (a) din subclauza 50.1 [Situția de Lucrări], exclusiv lucrările evaluate pe baza Costului sau a prețurilor curente);

- „av” este valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului;

- „In” este indicele de cost în construcții - total publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii „n”. Valoarea aplicabilă a acestui indice pentru luna ianuarie 2017 este 113,8.

- „Io” este indicele de cost în construcții - total, aplicabil la Data de Referință.

24.8 Pentru lucrări executate după aprobarea Recepției la Terminare, indicii curenți de preț/cost vor avea valorile aplicabile la data Recepției. Aceste valori nu vor mai fi modificate.

24.9 Dacă Antreprenorul nu finalizează Lucrările în Durata de Execuție după cum poate fi prelungită în conformitate cu prevederile clauzei 35 [Prelungirea Duratei de Execuție], ajustarea prețurilor după finalul Duratei de Execuție va fi făcută utilizând:

(a) coeficientul de actualizare (P_n) calculat în baza indicilor de preț/cost sau prețurilor de referință cu 60 de zile înainte de ultima zi din Durata de Execuție; sau

(b) coeficientul de actualizare (P_n) calculat în baza indicilor de preț/cost sau prețurilor de referință curente, în funcție de cea dintre situațiile de mai sus care este cea mai favorabilă pentru Beneficiar.

24.10 Valoarea Contractului va fi ajustată pentru a ține seama de orice creștere sau diminuare a Costului rezultat din modificarea Legii (inclusiv adoptarea unor Legi noi și abrogarea sau modificarea Legilor existente), publicate ulterior Datei de Referință, care îl va afecta pe Antreprenor în îndeplinirea obligațiilor sale potrivit prevederilor Contractului.

Dacă Antreprenorul înregistrează întârzieri și/sau se produc costuri suplimentare ca rezultat al modificării Legii, Antreprenorul va fi îndreptățit, cu condiția respectării prevederilor clauzei 69a [Revendicările Antreprenorului], la:



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

(a) prelungirea Duratei de Execuție pentru întârziere potrivit prevederilor clauzei 35 [Prelungirea Duratei de Execuție], dacă terminarea Lucrărilor este sau va fi întârziată, și

(b) plata Costurilor suplimentare, potrivit prevederilor clauzei 557 [Costuri suplimentare].

În cazul în care modificarea Legii rezultă în diminuarea Costului suportat de Antreprenor, Beneficiarul va fi îndreptățit, cu condiția respectării prevederilor clauzei 69b [Revendicările Beneficiarului], la diminuarea corespunzătoare a Valorii Contractului.

Prevederile prezentei subclauze nu se vor aplica dacă creșterea sau diminuarea Costului rezultat din modificarea Legii este luată în considerare prin evoluția indicilor de preț/cost sau prețurilor de referință relevante și aplicabile, stabilite în cadrul prezentei clauze..

25.Neindeplinirea obligatiilor de catre executant :

25.1 Dacă Executantul abandonează Lucrările, refuză sau nu reușește să respecte instrucțiunile Achizitorului sau nu reușește să ducă la îndeplinire obligațiile asumate, Achizitorul va emite o notificare cu referire la acest articol, prin care să specifice obligațiile neîndeplinite, acordând un termen de 10 zile pentru executarea obligației, fără a elimina dreptul achizitorului de a percepe penalități de întârziere. Dacă Executantul nu se conformează, Achizitorul considera contractul reziliat de plin drept, fără nicio altă formalitate sau intervenția vreunei instanțe, Executantul urmând să plătească penalitati si daune interese în cuantum egal cu valoarea neexecutata a contractului.

25.2. După reziliere Executantul trebuie să predea amplasamentul în termen de 10 zile de la primirea notificării de reziliere și să părăsească Șantierul, lăsând pe Șantier Materialele și Echipamentele plătite de către Achizitor.

25.3. În situația rezilierii contractului ca urmare a neîndeplinirii prevederilor acestuia, Executantul datorează Achizitorului daune-interese în cuantum egal cu valoarea garanției de bună execuție, pe care Achizitorul o reține. În situația în care valoarea prejudiciului suferit de Achizitor este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, Achizitorul solicită iar executantul este obligat să plătească diferența în termen de 30 zile de la primirea notificării Achizitorului. În orice situație, Achizitorul păstrează dreptul recuperării prejudiciului produs de Executant, în fața instanțelor judecătorești competente din Timișoara.

26. Dizolvare, faliment

26.1 La data la care Achizitorul ia cunoștință despre dizolvarea sau falimentul Executantului, prezentul contract se consideră încetat de drept fără îndeplinirea niciunei formalități. La aceeași data, Achizitorul întreprinde toate măsurile necesare preluării Amplasamentului și evaluării situației Materialelor si Echipamentelor identificate în Șantier.

26.2 În cazul retragerii autorizației de funcționare a Executantului, contractul se consideră reziliat de drept fără îndeplinirea vreunei alte formalități. După reziliere, Executantul va preda amplasamentul în termen de 5 zile de la primirea comunicării de reziliere si va părăsi Șantierul, lăsând pe acesta, toate Materialele și Echipamentele plătite de către Achizitor, specificate de către Achizitor în notificare, acestea urmând a fi utilizate până la terminarea lucrărilor. Executantul va plăti daune interese în valoare egală cu valoarea contractului neexecutat.

27. Clauze specifice de încetare a contractului

27.1 Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de achiziti publice, notificand executantul inainte cu 15 zile.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

27.2 Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate și următoarele situații:

(a) Executantul se află, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, conform legislației în vigoare;

(b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Executantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

27.3 Contractul de achiziție este reziliat de drept în situația în care ofertantul declară câștigător cu care Achizitorul a încheiat contractul de achiziție publică se angajează sau încheie 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 unei proceduri 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.

27.4 Achizitorul poate rezilia Contractul cu efecte depline după acordarea unui preaviz de 15 (cincisprezece) zile Executantului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

a) Executantul nu execută Contractul în conformitate cu obligațiile asumate (incluzând, fără a se limita la acestea, executarea necorespunzătoare, executarea cu întârziere, executarea parțială/incompletă etc);

b) Executantul refuză sau omite să aducă la îndeplinire instrucțiunile emise de către Achizitor ori refuză să răspundă solicitărilor acestuia;

c) Executantul cesionează obligațiile rezultate din Contract ori subcontractează cu nerespectarea prevederilor prezentului Contract;

d) Executantul și/sau Reprezentanții săi legali au fost condamnați pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o Hotărâre Judecătorească definitivă;

e) Executantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită și justificată prin orice mijloc de probă de către Achizitor;

f) Împotriva Executantului și/sau Reprezentanților săi legali a fost pronunțată o Hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală în dauna intereselor naționale sau intereselor financiare ale Uniunii Europene;

g) Executantul nu furnizează garanțiile sau asigurările solicitate prin prezentul Contract, sau persoana care furnizează Garanția sau asigurarea nu este în măsură să își îndeplinească angajamentele;

h) Executantul și/sau reprezentanții acestuia dau sau se oferă să dea (direct sau indirect) unei persoane orice fel de mită, dar, favor, comision sau alte lucruri de valoare ca stimulente sau recompense pentru:

- a acționa sau a înceta să acționeze în legătură cu Contractul;
- a favoriza sau nu, a defavoriza sau nu, oricare persoană care are legătură cu Contractul;
- sau dacă oricare din membrii personalului Executantului, agenți sau Subcontractanți dau sau se oferă să dea (direct sau indirect), unei persoane, stimulente sau recompense, în modul descris în acest paragraf.

i) În cadrul unei alte proceduri de achiziție sau procedură de acordare a unei finanțări din bugetul CE, Executantul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a Contractului ca rezultat al neexecutării obligațiilor Contractuale;

j) Pentru nerespectarea obligațiilor privind conflictul de interese;



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

k) în oricare dintre situațiile pentru care în mod expres este prevăzut în Contract dreptul Achizitorului de a solicita rezilierea.

l) Are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Executantul, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un Act Adițional la prezentul Contract;

m) Apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea Contractului, inclusiv întreruperea finanțării din motive neimputabile Achizitorului;

27.5 În cazul producerii/apariției oricăruia din evenimentele sau circumstanțele precizate la pct. 31.4 lit.a) – m)

Achizitorul, la împlinirea termenului de 15

(cincisprezece) zile, are dreptul să rezilieze Contractul, rezilierea operând de plin drept fără nicio altă notificare prealabilă, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei alte formalități și, după caz, să evacueze Executantul din locația Achizitorului. La rezilierea contractului, Achizitorul are dreptul la despăgubiri cu titlu de daune interese compensatorii.

27.6 Dacă, înainte de expirarea termenului de preaviz, Executantul remediază situațiile invocate de către Achizitor ca motiv al rezilierii, înștiințarea încetează să aibă efect, iar Achizitorul nu va mai fi îndreptățit să rezilieze Contractul, sub condiția ca situația de încălcare a obligațiilor Contractuale generată de Executant să nu pericliteze finalizarea în bune condiții și la timp a Contractului, caz în care, pe lângă dreptul de a cere rezilierea, Achizitorul va fi îndreptățit și la plata de daune-interese.

27.7 În perioada de preaviz susmenționată Executantul este considerat, de drept, în întârziere, acesta fiind obligat la plata de penalități.

27.8 Încetarea prezentului Contract nu va avea niciun efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile Contractante.

27.9 Prevederile prezentelor clauze nu înlătură răspunderea părții care, în mod culpabil, a cauzat încetarea Contractului.

28. Forța Majoră

28.1 Dacă o Parte este sau va fi împiedicată prin Forța Majoră să își îndeplinească oricare din obligațiile sale, Partea afectată va notifica cealaltă Parte în termen de 3 zile de la data constatarii intervenției acestor împrejurări și va lua toate măsurile care se impun în vederea înlăturării sau limitării consecințelor sau prejudiciilor produse celeilalte parti. Dacă este necesar, Executantul va suspenda execuția Lucrărilor și, în măsura în care, în prealabil, s-a convenit astfel cu Achizitorul, va reține Utilajele Executantului de pe Șantier.

28.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor contractuale asumate, pe toată perioada în care acționează, sub rezerva constatarii ei potrivit legii.

28.3 Forța majora nu aduce atingere drepturilor și obligațiilor părților pentru lucrările executate anterior intervenției împrejurărilor ce justifică suspendarea executării contractului.

28.4 Dacă această situație continuă timp de 30 zile, oricare dintre Părți va putea să transmită o notificare de reziliere a Contractului care va produce efecte în termen de 10 zile de la data primirii notificării. După rezilierea Contractului, Executantul va fi îndreptățit la plata sumei rămase neachitate din valoarea Lucrărilor executate, a Materialelor și Echipamentelor livrate pe Șantier.

29. Utilizarea Documentelor Executantului de către Achizitor

29.1 În relația dintre Părți, Executantul își va păstra dreptul de autor și alte drepturi de proprietate intelectuală/industrială asupra Documentelor Executantului până la aprobarea acestor documente de către Achizitor, data de la care devin proprietatea acestuia.



Adresa Str. Principala Nr. 4B / localitatea Buchin / Jud.Caraș-Severin
Cod postal 327055
Telefon +40 255 516 163
Fax +40 255 516 151
Email primar@primariabuchin.ro

29.2 Anterior aprobarii menționate la punctul precedent, Executantul, prin semnarea Contractului, autorizează Achizitorul să copieze, să folosească și să transmită Documentele Executantul, inclusiv modificările aduse acestora.

29.3 Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului de servicii vor fi proprietatea exclusivă a beneficiarului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

30. Soluționarea Litigiilor

30.1 Achizitorul și Executantul vor face eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă orice neînțelegere sau litigiu care se poate ivi între ei, în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea Contractului.

30.2 În ipoteza în care părțile nu reușesc o soluționare amiabilă în termen de 30 zile, fiecare dintre acestea poate solicita ca litigiul să se soluționeze de către instanțele judecătorești.

Părțile au înțeles să încheie azi, _____, prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR

EXECUTANT

COMUNA BUCHIN

SC _____

PRIMAR

ADMINISTRATOR

Gheorghe COILA