

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CHISCANI

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 41/19.05.2021

privind: aprobare Proiect tehnic, Detalii de execuție și indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”.

Consiliul local al comunei Chiscani, județul Brăila, întrunit în ședință ordinară la data de 27.05.2021;
Analizând temeiurile juridice:

- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- prevederile H.G. 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;
- prevederile art. 41 și 44 al Legii finanțelor publice locale nr. 273/2006, modificată și completată;

Ținând cont de :

- referatul de aprobare, întocmit de către primarul comunei Chiscani;
- raportul de specialitate al compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Chiscani,
- avizele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comunei Chiscani, cu caracter consultativ ;

Luând act de :

- prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.129 alin.(1),(2) lit.b) și c) alin.(4)lit.d),alin.(7) lit.n),din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.196 alin. (1) lit."a" din OUG nr. 57/2019, privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Local al Comunei Chiscani

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Proiect tehnic, Detalii de execuție și indicatori tehnico-economici privind realizarea obiectivului de investiție: „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”. conform Devizului General în valoare de **1.504.053,46 lei inclusiv TVA.**

Art. 2. Finanțarea realizării obiectivului de investiții menționat la art. 1 va fi asigurată din bugetul de venituri și cheltuieli al comunei Chiscani.

Art. 3. Primarul comunei Chiscani prin compartimentele de specialitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 4. Secretarul general al unității administrativ-teritoriale va face publică prezenta hotărâre pe site-ul instituției și va comunica o copie după prezenta hotărâre primarului comunei, compartimentului financiar-contabil, compartimentul de achiziții publice și urbanism precum și Instituției Prefectului Județului Brăila pentru exercitarea controlului de legalitate asupra actelor administrative.

INIȚIATOR, PRIMAR

EC.COJEA BUSU IOC COSTICĂ

Avizat pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL UAT,
ENACHE MARCELA

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CHISCANI

Nr. 6403/19.05.2021

REFERAT DE APROBARE

privind: aprobare Proiect tehnic, Detalii de execuție și indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”.

Având în vedere prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile art.41 și 44 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

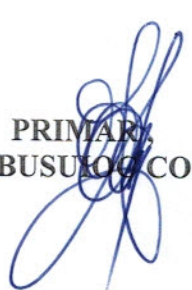
Potrivit prevederilor art.129 alin.(1),(2) lit.b) și c) alin.(4) lit.d), alin.(7) lit.n), din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.196 alin.1 lit.”a” din OUG NR.57/2019, privind Codul Administrativ ;

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local al comunei Chiscani nr. 55/29.005.2020 privind aprobarea D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”.

Având în vedere Proiectul Tehnic, Detaliile de execuție și devizul general elaborate de SC GALAXIS MEDIA SRL pentru realizarea obiectivului de investiție: „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila” consider că este necesară și oportună investiția.

Pentru considerentele expuse mai sus, supun spre aprobare proiectul de HOTĂRÂRE privind :
aprobare Proiect tehnic, Detalii de execuție și indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”.


**PRIMAR
EC.COJEA BUSUIOC COSTICĂ**

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CHISCANI

ROMANIA

Judetul Braila

Comuna Chiscani

Nr. 64/10 din 20.05.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

privind: aprobare Proiect tehnic, Detalii de execuție și indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila”.

Situația precară a străzii Cuvioasa Parascheva de pe raza comunei Chiscani a creat o serie de efecte negative. Strada se prezintă la nivel de balast amestecat cu pământ. Acostamentele străzii nu sunt definite și lipsesc dispozitivele de colectare și evacuare a apelor pluviale (șanțuri, rigole, podețe).

Traficul auto se desfășoară greoi mai cu seamă în anotimpul rece și în perioadele cu precipitații abundente. Șanțurile sunt puternic erodate și cu un curs neuniform.

Modernizarea străzii va cuprinde sistematizarea traseului și realizarea unui sistem rutier de trafic foarte ușor.

Pentru modernizarea străzii se vor executa următoarele tipuri de lucrări:

- lucrări de colectare și evacuare dirijată a apelor pluviale;
- lucrări de modernizare a structurii rutiere existente;
- amenajare parcare

Lungimea totală a străzii, Cuvioasa Parascheva ce urmează a fi modernizată este de 465,00 ml. și va avea: lățime parte carosabilă 5,00 m, lățime acostament peret 1x0,50m, lățime acostament din balast 1x0,50 m, lățime trotuar din pavele 0,90-1,80, pantă transversală pe zona părții carosabile 2,50 %, pantă transversală pe zona acostamentelor 4,00%, lungime borduri prefabricate tip 20x25cm /80,00m, lungime șanțuri de beton 298m, lungime șanț descărcare de beton 35,00m, lungime rigolă transversală/ laterală 170,00m, accese proprietăți auto 11 bucăți, accese pietonale la proprietăți 11 bucăți.

Scurgerea apelor va fi asigurată prin execuția de șanțuri din beton și rigole carosabile în zonele îngustate, astfel încât să asigure evacuarea apelor provenite din ploii.

Parcarea autoturismelor va fi asigurată prin execuția a 12 locuri de parcare. Se vor prevedea rigole carosabile, pentru asigurarea continuității scurgerii apelor în lungul drumului.

Costul de realizare a investiției este prezentat în structura devizului general și cuprinde: cheltuieli de proiectare și inginerie, obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor, consultanța și asistența tehnică, cheltuieli directe în construcție, cheltuieli cu organizarea de șantier, precum și diverse și neprevăzute conform metodologiei H.G. 907/2016

Valoarea totală a investiției este de 1.504.053,46 lei cu TVA.

Finanțarea realizării obiectivului de investiții va fi asigurată din bugetul local al comunei Chiscani.

Având în vedere Proiectul Tehnic, Detaliile de execuție și devizul general elaborate de SC GALAXIS MEDIA SRL pentru realizarea obiectivului de investiție: „Asfaltare și amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva, sat Chiscani, comuna Chiscani, județul Brăila” consider că este necesară și oportună investiția.

Fata de cele prezentate, propun spre dezbatere și aprobare Consiliului Local al comunei Chiscani, proiectul de hotărâre în forma prezentată.

COMPARTIMENT FINANCIAR CONTABIL

Insp. Trandafir Lăcrămioara



COMPARTIMENT URBANISM

Insp. Mitu Mioara

Insp. Pirpiriu Valentin Florin



OBIECTIV:

Asfaltare si amenajare parcare strada Cuvioasa
Parascheva sat Chiscani, comuna Chiscani,
judetul Braila
Comuna Chiscani, judetul Braila
S.C. Galaxis Media S.R.L.

Faza: P.Th.+C.S.+D.D.E.

Pag 1

Beneficiar:

Proiectant:

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Asfaltare si amenajare parcare strada Cuvioasa Parascheva sat Chiscani, comuna Chiscani, judetul
Braila

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,000.00	0.00	1,000.00
3.3	Expertizare tehnica	5,000.00	950.00	5,950.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	75,000.00	14,250.00	89,250.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	16,000.00	3,040.00	19,040.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	2,000.00	380.00	2,380.00
		1,000.00	190.00	1,190.00

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3	13,000.00	2,470.00	15,470.00
		122,000.00	22,990.00	144,990.00

CAPITOL 4**Cheltuieli pentru investitia de baza**

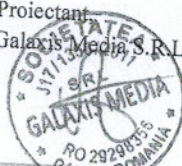
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0017.1] Strada Cuvioasa Paracheva, L=465 m	1,092,731.58	207,619.00	1,300,350.58
4.1.1.1	[0017.1.1] Lucrari pregatitoare	1,092,731.58	207,619.00	1,300,350.58
4.1.1.2	[0017.1.2] Parte carosabila + parcare	4,536.24	861.89	5,398.13
4.1.1.3	[0017.1.4] Amenajare intersectii	630,897.45	119,870.52	750,767.96
4.1.1.4	[0017.1.5] Podete tubulare Dn 300 mm, L=5 m - accese proprietati	26,410.58	5,018.01	31,428.59
4.1.1.5	[0017.1.6] Dale acces proprietate	38,248.63	7,267.24	45,515.87
4.1.1.6	[0017.1.7] Santuri din beton	1,151.21	218.73	1,369.94
4.1.1.7	[0017.1.8] Amenajare sant de descarcare	67,645.61	12,852.67	80,498.27
4.1.1.8	[0017.1.9] Rigola carosabila	8,205.67	1,559.08	9,764.75
4.1.1.9	[0017.1.10] Trotuare	192,637.86	36,601.19	229,239.05
4.1.1.10	[0017.1.12] Aducerea la cota a caminelor existente	27,209.44	5,169.79	32,379.23
4.1.1.11	[0017.1.13] Semnalizare si marcaje rutiere	80,687.39	15,330.61	96,018.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	15,101.50	2,869.29	17,970.79
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	0.00	0.00	0.00
		1,092,731.58	207,619.00	1,300,350.58

CAPITOL 5**Alte cheltuieli**

5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	21,150.00	4,018.50	25,168.50
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,150.00	218.50	1,368.50
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	12,241.00	0.00	12,241.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	5,564.00	0.00	5,564.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,113.00	0.00	1,113.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	5,564.00	0.00	5,564.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	17,902.00	3,401.38	21,303.38
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00
		51,293.00	7,419.88	58,712.88

CAPITOL 6**Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste**

6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	0.00	0.00	0.00
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,266,024.58	238,028.88	1,504,053.46
		1,112,731.58	211,419.00	1,324,150.58

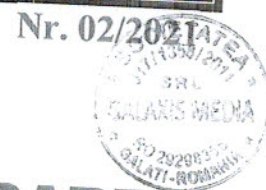
Beneficiar,
Comuna Chiscani, judetul BrailaProiectant
S.C. Galaxis Media S.R.L.

ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI,
COMUNA CHISCANI, JUDETUL BRAILA



TELEFON: 0746.070.449

Strada Sulfinei, Nr. 1, Cladirea 6, Birou 6, Spatiul 4, Judetul Galati
J17/1358/03.11.2011 RO 29298356



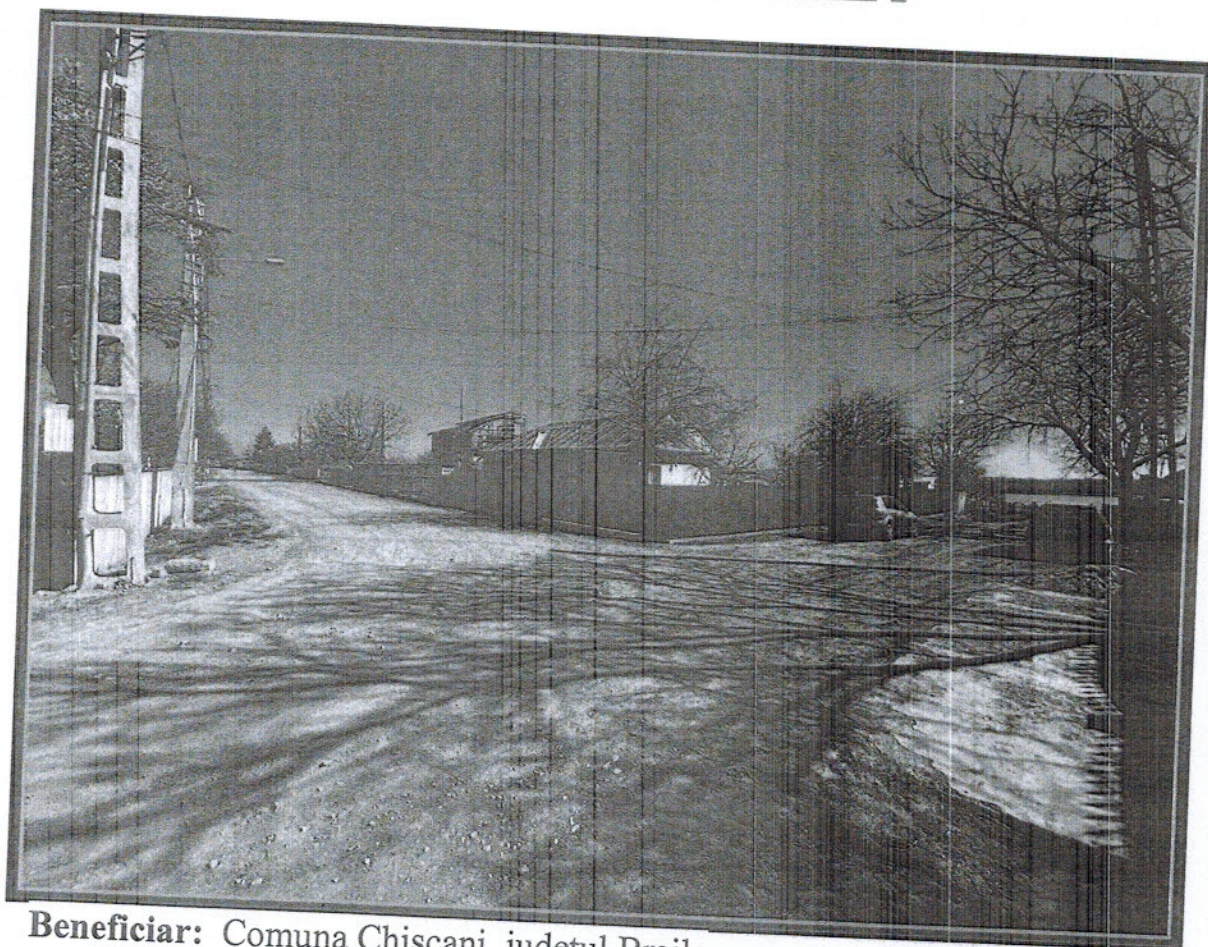
PROIECT TEHNIC

ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE

STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT

CHISCANI, COMUNA CHISCANI,

JUDETUL BRAILA



Beneficiar: Comuna Chiscani, judetul Braila

Elaborator: S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L. Galati

Faza: P.Th. + D.D.E. + C.S.



TELEFON: 0746.070.449

Strada Sulfinei, Nr. 1, Cladirea 6, Birou 6, Spatiul 4, Judetul Galati
J17/1358/03.11.2011 RO 29298356

II. MEMORII TEHNICE PE SPECIALITATI

Generalitati

Proiectul Tehnic privind lucrarea "ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI, COMUNA CHISCANI, JUDETUL BRAILA" a fost dezvoltat avand ca baza de plecare documentatia de avizare a lucrarilor de interventii, expertiza tehnica, studiul topografic si studiul geotehnic.

In cadrul proiectului au fost vizate urmatoarele tipuri de lucrari:

- ✦ lucrari de colectare si evacuare dirijata a apelor pluviale;
- ✦ lucrari de modernizare a structurii rutiere existente;
- ✦ lucrari de amenajare parcare laterale;
- ✦ lucrari de mentinere a sigurantei circulatiei.

Descrierea solutiei tehnice

Soluția constructivă propusă are la bază Legea 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor și Normele tehnice ale M.T. 44,45,46/98 privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor.

Lucrarile de modernizare a strazii respecta limitele de proprietati existente rezultate din planurile de situatie topografice.

Prezenta documentație tratează necesitatea modernizării strazii Cuvioasa Parascheva, cu un sistem rutier conform clasei tehnice V a drumului și categoria de importanță „C”.

Modernizarea strazii va cuprinde sistematizarea traseului si realizarea unui sistem rutier conform categoriei de trafic mediu.

Lungimea totală a strazii, Cuvioasa Parascheva ce va fi modernizata este de 465,00 m.

Strada Cuvioasa Parascheva

- Lungime: 465,00 m;
- Latime parte carosabila: 5,00 m;
- Latime acostament pereat: 1 x 0,50 m;
- Latime acostament din balast: 1 x 0,50 m;
- Latime trotuar din pavele autoblocante: 0,90 – 1,80;
- Panta transversala pe zona partii carosabile: 2,50%;
- Panta transversala pe zona acostamentelor: 4,00%;
- Lungime borduri prefabricate tip 20 x 25 cm: 80,00 m;

ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI
COMUNA CHISCANI, JUDETUL BRAILA

- Lungime santuri de beton: 298,00 m;
- Lungime sant descarcare de beton: 35,00 m;
- Lungime rigola carosabila transversala/laterala: 170,00 m
- Accese la proprietati auto - Ø300 mm: 11 buc;
- Accese pietonale la proprietati: 11 buc.

In vederea modernizarii strazii Cuvioasa Parascheva se va realiza o structura rutiera alcatuita din:

- strat de uzura din mixtura asfaltica tip BA16 in grosime de 4 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BADPC22.4 in grosime de 6 cm;
- strat de baza din piatra sparta naturala/artificiala, in grosime de 12 cm;
- strat de fundatie din balast, sort 0-63 mm, in grosime de 15 cm;
- strat de forma din balast in grosime de 10 cm.

Parcarea aferenta strazii analizate se va realiza cu urmatoarea structura rutiera:

- strat de uzura din mixtura asfaltica tip BA16 in grosime de 4 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BADPC22.4 in grosime de 6 cm;
- strat de baza din piatra sparta naturala/artificiala in grosime de 12 cm
- strat de fundatie din balast, sort 0-63 mm, in grosime de 15 cm;
- strat de forma din balast in grosime de 10 cm.

Imbracamintea parcarii se va incadra intre rigola carosabila si borduri prefabricate tip 20 x 25 cm. In dreptul acceselor la proprietati, bordurile se vor amplasa culcat, la o diferenta de nivel de cel mult 4 cm fata de cota imbracamintii propuse, astfel incat sa fie permis accesul auto. Parcarea va asigura un numar de 13 locuri de parcare laterale, cu dimensiunile 2,50 x 5,00 m.

Trotuare

Intre bordura prefabricata aferenta parcarii laterale si limita de proprietate se va executa un trotuar pentru circulatia pietonala.

In vederea realizarii trotuarului se va adopta urmatoarea stratificatie:

- pavele autoblocante in grosime de 6,00 cm;
- nisip de pozare in grosime de 4,00 cm;
- strat din balast in grosime de 15,00 cm;

Colectarea si evacuarea apelor

In vederea colectarii si evacuarii apelor au fost prevazute:

- santuri din beton de ciment;
- rigole carosabile.

Santurile se vor realiza din beton de ciment C30/37 in grosime de 10 cm asezat pe un strat de nisip pilonat in grosime de 5 cm. Santurile se vor realiza cu panta dinspre partea carosabila de 1:1, iar panta dinspre limitele de proprietate de 1:1. Fundul santului va avea o latime de 0,30 m iar adancimea santului va fi de minim 0,30 m.

ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI
COMUNA CHISCANI, JUDETUL BRAILA

Scurgerea apelor din parcare laterala si din zona intersectiilor cu drumul judetean 212 si drumurile locale se va asigura prin executia de rigole carosabile. In zona de amonte a acestora se vor realiza camere de cadere conform planului de situatie. Rigolele carosabile se vor realiza din beton de ciment C30/37 asezat pe un strat din nisip pilonat in grosime de 5 cm.

Santul proiectat s-a amplasat doar pe partea stanga datorita spatiului insuficient si pentru a nu pune in pericol traseul conductei de gaz existenta, de pe partea dreapta (in sensul kilometrarii).

In vederea asigurarii accesului la proprietatile particulare si continuitatii scurgerii apelor pluviale, se vor realiza 11 podete tubulare cu diametrul de Ø300 pentru accesul auto si 11 dale de acces pietonale.

Clasa betonului folosit in vederea realizarii elementelor de scurgere si evacuare a apelor meteorice a fost adoptata in functie de prevederile SR EN 206-1 si SR 13510/2006 si anume:

Beton - SR EN 206 - 1, SR 13510/2006
Clasa de expunere: XC4 + XF2
C30/37 - S2 - H11A - 0 ÷ 32
Raport A/C _{max} = 0,50
Dozaj minim de ciment = 300 kg/m ³
Aditiv - reductor de apa/plastifiant

TRASEUL IN PLAN ORIZONTAL

Lungimea totala a strazii studiate este de L = 465,00 ml. Traseul proiectat in plan, va urmari traseul existent, pentru evitarea expropriarii terenurilor, fapt ce ar complica inceperea executiei lucrarilor.

Racordarile prevazute in plan vor fi circulare. Elementele geometrice in plan, inclusiv amenajarea in spatiu a curbelor (supralargiri, convertiri, suprainaltari), vor fi stabilite in conformitate cu prevederile STAS 863/85 si STAS 10144-3/91 "Strazi. Elemente geometrice. Prescriptii de proiectare" si O.M.T 50/1998.

TRASEUL IN PLAN VERTICAL

Traseul in plan vertical al drumului local va păstra alina traseului existent, făcându-se doar acele corecturi locale și strict necesare îmbunătățirii elementelor geometrice legate de circulație, pentru a corespunde STAS 863/85 „Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare” pentru realizarea sistemului rutier necesar unei bune desfasurari a traficului auto. Curbele verticale au fost adoptate conform STAS 863/85.

Razele folosite in vederea realizarii racordarilor verticale au fost alese in vederea corelarii situatiei existente cu cea proiectata, pentru pastrarea declivitatilor existente si a pasului de proiectare existent.

COLECTAREA ȘI EVACUAREA APELOR

Scurgerea apelor va fi asigurata prin executia de santuri din beton si rigole carosabile in zonele ingustate in conformitate cu STAS 2914-84 si STAS 2916-87, cu

ASFALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI
COMUNA CHISCANI, JUDETUL BRAILA

o sectiune calculata astfel incat sa asigure evacuarea apelor provenite din ploii de pe suprafetele aferente bazinului de acumulare.

La intersectiile cu drumurile laterale se vor prevedea rigole carosabile, pentru asigurarea continuitatii scurgerii apelor in lungul drumului.

SIGURANȚA CIRCULAȚIEI

Pentru siguranța circulației se vor prevedea:

- indicatori de orientare și avertizare, după cerințele SR 1848-1;
- marcaje rutiere după cerințele SR 1848-7.

Vor fi prevazute semnalizari si marcaje rutiere atat pe perioada executiei cat si definitive, de reglementare a prioritatii si pentru restrictionarea vitezei la 25 - 30 km/h.

Realizarea unor parametri tehnici optimi privind pantele longitudinale, transversale, marcarea și semnalizarea corespunzătoare, asigurarea colectării și scurgerii rapide a apelor pluviale, asigurarea vizibilității, asigură un grad înalt al siguranței circulației pe întreg obiectivul proiectat.

Vizibilitatea se va asigura prin măsurile de semnalizare ce trebuie luate pe timpul exploatării obiectivului. Vor fi semnalizate și marcate corespunzător: circulația auto și pietonală, dirijarea fluxurilor în intersecții pentru evitarea conflictelor între fluxuri și respectiv între participanții la trafic. Obiectivul va fi semnalizat și marcat conform SR 1848-1 - Siguranța circulației. Indicatoare rutiere. Clasificare simboluri și amplasare și STAS 1848-7. Siguranța circulației. Marcaje rutiere.

În toate intersecțiile vor fi instalate indicatoare:

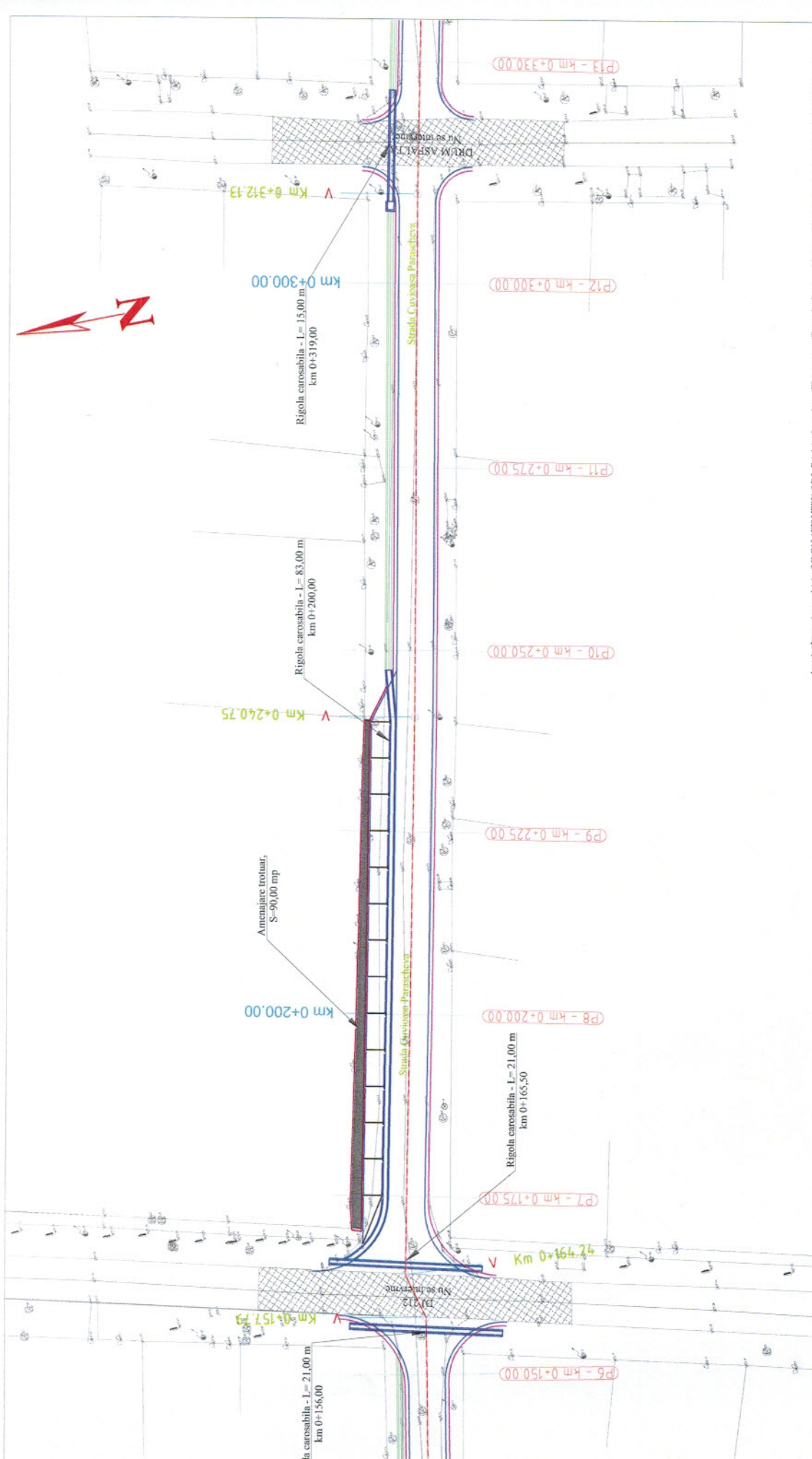
- de presemnalizare pentru orientare;
- de atenționare în cazul unor restricții temporare și ocazionale.

Intocmit,
ing. Danut Pasniciuc



Verificat,
ing. Anton Constantin





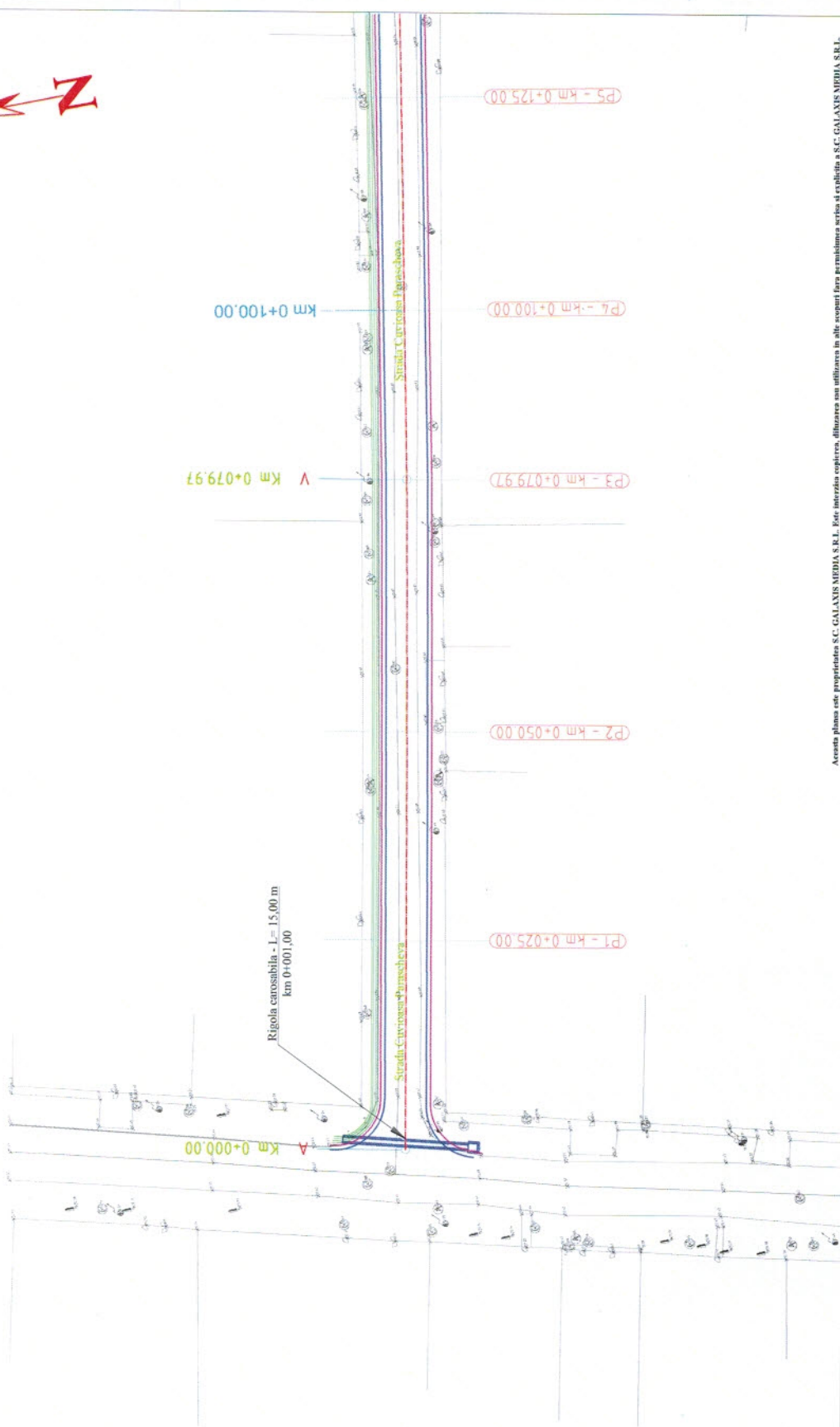
Acordul planului este proprietatea S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L. Este interzis copierea, difuzarea sau utilizarea în alt scopuri fără permisiunea scrisă și explicită a S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L.

Verificator	Cerinta A4, B2, D		Referat de verificare	BENEFICIAR: COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRAILA	Proiect nr. 02/2021
Expert	Cerinta A4, B2, D		Expertiza tehnica		
S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L. GALATI Strada Sulfina, Nr. 1, Cladirea 6, Scara 1, Birou 6, Spatiul 5, Județul Galati J17725803, 11.2011 - RO 3298356 - Telefon: 0746-076-448					
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara	ASALTARE SI AMENAJARE PARCARE STRADA CUVIOASA PARASCHEVA SAT CHISCANI, COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRAILA	
Seif Proiect	ing. Anton Constantin		1:500	FAZA: P.Tb. D.D.E. C.S.	
Proiectat	ing. Danut Pasicnicu		Data	Plansa nr:	
Desenat	ing. Danut Pasicnicu		2021	PLAN DE SITUATIE STRADA SFANTA CUVIOASA PARASCHEVA 02.02	

LEGENDA	
	Ax proiectat
	Parte carosabila
	Acostament
	Sant proiectat
	Sant existent
	Parapet de protectie

Prezentata planşa se va studia împreună cu profilul longitudinal şi profilele transversale tip.

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planşe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanţă cu prevederile prezentei planşe şi situaţia din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoştinţă proiectantului.



LEGENDA	
	Ax proiectat
	Parte carosabila
	Acostament
	Sant proiectat
	Sant existent
	Parapet de protectie

Prezentata plansa se va studia impreuna cu profilul longitudinal si profilele transversale tip.

Nota:
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse și situația din amplasamentul lucrării, se va aduce la cunoștința proiectantului.

Acceata plansa este proprietatea S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L. Este interzisă copierea, difuzarea sau utilizarea în alte scopuri fără permisiunea scrisă și explicită a S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L.

Verificator		Referat de verificare	
Expert		Expertiza tehnica	
S.C. GALAXIS MEDIA S.R.L. GALATI Strada Sublinei, Nr. 1, Cladirea 6, Scara 1, Birou 6, Spatiul 5, Județul Galati J17735803.11.2011-RO 25249556 - Telefon: 0746076449		BENEFICIAR: COMUNA CHISCANI, JUDEȚUL BRAILA	
Specificatie	Numele	Scara	Proiect nr. 02/2021
Sef Proiect	ing. Anton Constantin	1:500	FAZA: P.T. D.D.E. C.S.
Proiectat	ing. Danut Pasicuic	Data	PLAN DE SITUATIE STRADA SFANTA CUVIOASA PARASCHEVA
Desenat	ing. Danut Pasicuic	2021	Plansa nr: 02.01