



Serv. Achiziții Publice

Nr. 42807/19.12.2022

Către,

### OPERATORII ECONOMICI INTERESATI

Ref. la achizitia publica de servicii privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier in conformitate cu H.G. 300/2006 pentru obiectivul de investitii "Modernizarea si reabilitarea rețelei stradale din Municipiul Targoviste, judetul Dambovita: str. 9 Mai, Aleea Virgil Draghiceanu, Aleea Grivita, str. Gabriel Popescu, str. Boerescu Zaharia, Calea Domneasca, Bulevardul Independentei si Bulevardul Libertatii" - servicii privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier in conformitate cu H.G. 300/2006

#### Solicitare oferta de pret

**1. Descrierea situatiei existente.** Lucrarile de modernizare si reabilitare ale strazilor se vor executa in municipiul Targoviste, judetul Dambovita. La baza elaborarii proiectului tehnic au stat prescriptiile standardelor, normativelor tehnice de specialitate si legislatiei romanesti in vigoare.

**2. Obiectul contractului** ce urmează a fi atribuit constă în achizitia serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier in conformitate cu H.G. 300/2006 pentru obiectivul de investitii "Modernizarea si reabilitarea rețelei stradale din Municipiul Targoviste, judetul Dambovita: str. 9 Mai, Aleea Virgil Draghiceanu, Aleea Grivita, str. Gabriel Popescu, str. Boerescu Zaharia, Calea Domneasca, Bulevardul Independentei si Bulevardul Libertatii".

**3. Cod CPV:** 79417000-0 Servicii de consultanta in domeniul securitatii (Rev. 2)

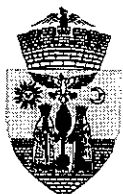
**4. Valoare estimata:** 7563,02 lei fara TVA

#### 5. Documente solicitate:

4.1. Scrisoarea de inaintare a ofertei si documentelor - Formular nr.1;

4.2. Certificatul constatator emis de ORC, extras din Actul Constitutiv sau alt document din care sa rezulte corespondenta obiectului de activitate cu obiectul contractului asa cum a fost definit prin incadrarea in CPV: 79417000-0 Servicii de consultanta in domeniul securitatii (Rev. 2) sau alt document echivalent care arata calitatea persoanei de a desfasura activitati comerciale in domeniul mentionat. Se va prezenta pentru alte tipuri de agenti economici o declaratie privind calitatea persoanei (persoana fizica autorizata, intreprindere individuala, alte forme de organizare valabile d.p.d.v. fiscal);

PO – PMT – 327.03 editia 1 revizia 2



4.3. Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art.59 si 60 alin.1 din Legea 98/2016 (evitarea conflictului de interese) - Formular nr. 2;

4.4. **Cerinte conform caiet de sarcini:** coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca trebuie sa aiba competenta necesara exercitarii functiei:

- experienta profesionala in arhitectura, constructii sau in conducerea santierului de minim 5 ani;
- formare specifica de coordonator in materie de securitate si sanatate in munca, actualizata la fiecare 3 ani;

4.5. **Propunerea tehnica** va contine o descriere a metodologiei de indeplinire a sarcinilor, cu evidentierea aspectelor care vor face obiectul evaluarii.

Vor fi prezentate aspectele relevante – modalitate de realizare, resurse umane si materiale implicate - pentru realizarea fiecărei sarcini (actiune) propuse si pentru fiecare etapa de realizare a sarcinii.

4.6. **Propunerea financiara** -formular de oferta – Formular nr. 3 va contine urmatoarele:

- prețul total pentru realizarea serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier;
- tariful, respectiv modul de calcul al valorii serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier si detalierea costurilor pe activitati;
- perioada de valabilitate a ofertei.

Se va prezenta Formularul de oferta si anexa sa. Ofertantul va evidentia pretul total ofertat pentru obiectul achizitiei, intocmind un singur formular de oferta. Pretul total va fi exprimat in lei fara TVA si reprezinta singurul pret relevant, celelalte preturi unitare solicitate fiind in scop de calculare si verificare a acestuia.

Ofertantul va include in cadrul propunerii financiare toate costurile legate de prestarea serviciilor si, de asemenea, va elabora propunerea financiara tinand cont de impactul asupra preturilor prezentate, a evolutiei pietei, a inflatiei, a costului cu forta de munca, etc., pe intreaga perioada pana la finalizarea contractului.

In conformitate cu prevederile art. 137 alin. (1) lit. e) din H.G. nr. 395/2016, ofertele cu pret mai mare decat fondurile disponibilizate, vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

**Nota:**

Propunerea financiara are caracter ferm si obligatoriu, din punctul de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate si va fi exprimata exclusiv in lei fara TVA.

**Garantie de buna executie** - solicitat da x nu

Cuquantumul garantiei de buna executie este de 10% din valoarea contractului fara TVA.

Garantia de buna executie se constituie in conditiile art. 154 alin 4 din Legea 98/2016.

Ofertantul va preciza prin oferta sa sau la semnarea contractului care este modalitatea agreata de constituire a garantiei de buna executie.

**Criteriu:** pretul cel mai scazut

**6. Durata contract:** conform caiet de sarcini

**7.Valabilitatea ofertei:** pana la data de 05.03.2023



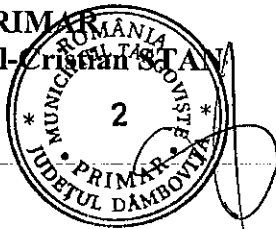
ROMANIA  
JUDETUL DAMBOVITA  
MUNICIPIUL TARGOVISTE



Ofertele se vor depune pana cel mai tarziu in data de 05.01.2023..., in format fizic la Registratura Primariei Municipiului Targoviste, str. Revolutiei, nr. 1-3, corp B - ora 16.00 (conform programului de lucru al institutiei) sau in format electronic - ora 24.00, la adresa de mail: [primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro](mailto:primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro) si/sau [achizitii@pmtgv.ro](mailto:achizitii@pmtgv.ro), sub conditia depunerii in format de hartie la solicitarea autoritatii contractante (pentru ofertantul desemnat castigator).

Pentru detalii suplimentare vă rugăm să ne contactați la telefon 0245/611222, int. 215 sau 0735505316 – Serv. Achizitii Publice.

PRIMAR  
Jr. Daniel-Cristian STAN



Sef Serv. Achizitii Publice  
Ing. Magdalena MIHAESCU

Intocmit  
Serv. Achizitii Publice  
Cons. achizitii publice  
Ing. Maria BALASA



OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre

Municipiul Targoviste

Str. Revolutiei, nr.1-3, Targoviste, jud. Dambovita,

Ca urmare a Solicitarii de oferta nr. .... din..... pentru atribuirea contractului: ....., noi, ..... (denumirea/numele ofertantului, adresa completa, telefon/fax/e-mail, CUI persoana de contact, adresa de corespondenta dupa caz), vă transmitem alăturat următoarele:

- oferta de pret;
- documentele ce insotesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Cu stima,

Data completării

.....

DPO\_Terapia@sunpharma.com 0738-198 383 Formular de obținere a consimțământului și Notă de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal în scopul participării la studii de bioechivalență

Ofertant

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)



**OPERATOR ECONOMIC**

(denumirea/numele)

**DECLARATIE**  
**privind neincadrarea în situatiile prevazute la**  
**art.59 si 60 alin.1 din Legea 98/2016 (evitarea conflictului de interese)**

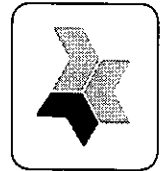
Subsemnatul....., reprezentant legal al  
....., (denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic) declar pe  
propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile  
aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 60 din Legea nr 98/2016  
privind achizițiile publice.

Reprezintă situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la  
apariția unui conflict de interese în sensul art. 60, cum ar fi următoarele:

- a) participarea în procesul de verificare /evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți /candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație /organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- b) participarea în procesul de verificare /evaluare a solicitărilor de participare /ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afîn, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație /organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți /candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- c) participarea în procesul de verificare /evaluare a solicitărilor de participare /ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile /informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- d) situația în care ofertantul individual /ofertantul asociat/ candidatul/ subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/ organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;
- e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire

2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.

**PO – PMT – 327.03 editia 1 revizia 2**



Pentru conformitate prezint alaturat lista persoanelor din consiliul de administratie/organul de conducere sau de supervizare respectiv lista actionarilor sau asociatilor si pot depune la solicitarea autoritatii documente doveditoare.

Nume	calitate

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

Data completării .....

Ofertant

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 « Falsul in Declaratii » din Codulul Penal.

Ofertant

.....(numele operatorului economic)

..... (numele persoanei autorizate și semnătura)

**Lista persoanelor cu functie de decizie din cadrul Autoritatii contractante:**

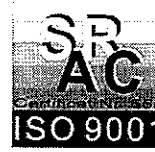
Nr.crt.	Persoana cu functie de decizie – Numele si prenumele	Functia pe care o detine in cadrul autoritatii contractante
1	Stan Daniel Cristian	Primar
2	Rădulescu Cătălin	Viceprimar
3	Ilie Monica Cezarina	Viceprimar
4	Cristea Chiru Catalin	Secretar
5	Mihaescu Magdalena	Sef Serv.Achizitii Publice
6	Murineanu Elena	Consilier Serv.Achizitii Publice
7	Breaza Adrian	Consilier Serv.Achizitii Publice
8	Dima Emanuela	Consilier Serv.Achizitii Publice
9	Balasa Maria	Consilier Serv.Achizitii Publice
10	Manica Ana Claudia	Consilier Serv.Achizitii Publice
11	Niculae Georgiana-Denisa	Consilier Serv.Achizitii Publice
12	Panasiu Marius	Consilier Serv.Achizitii Publice
13	Iorga Maria-Mihaela	Consilier Serv.Achizitii Publice
14	Marin Silvana Ecaterina	Director executiv Directia Economica
15	Dogaru Rodica	Director executiv Adjunct Directia Economica
16	Stanescu Ciprian	Director Executiv Directia



		Managementul Proiectelor
17	Ilie Elena-Violeta	Sef Serv. Management Proiecte si Dezvoltare Comunitara
18	Stana Alice Maria	Sef birou Protejarea Patrimoniului Cultural si Dezvoltare Turistica
19	Epurescu Elena	Sef birou Contencios Juridic
20	Mocanu Adrian	Consilier Birou Contencios Juridic
21	Mudava Elena	Consilier Birou Contencios Juridic
22	Boboaca-Mihăescu	Consilier Local
23	Bozieru Cosmin – Petruț	Consilier Local
24	Bugyi Alexandru	Consilier Local
25	Calomfirescu Marius	Consilier Local
26	Cotinescu Ilie Aurelian	Consilier Local
27	Cozma Constantin	Consilier Local
28	Cucui Ion	Consilier Local
29	Economu Dorin-Adrian	Consilier Local
30	Erich Agnes-Terezia	Consilier Local
31	Gheorghe Ana-Maria	Consilier Local
32	Ilie Virgiliu	Consilier Local
33	Istrate Gabriela	Consilier Local
34	Mărgărit Dan - Iulian	Consilier Local
35	Răducanu Tudorică	Consilier Local
36	Patic Paul-Ciprian	Consilier Local
37	Petre Claudiu-George	Consilier Local
38	Ștefan Loredana - Mariana	Consilier Local
39	Tică Dan Alexandru	Consilier Local
40	Tudora Andrei - Eduard	Consilier Local

*Prezenta lista nu limiteaza cazurile ce sunt supuse unor alte situatii de incompatibilitati stabilite de legislatie.*

*Nota: Acest formular se va completa de către toti operatorii economici participanți la procedura de atribuire, indiferent dacă sunt ofertanți/lideri de asociere sau asociați, subcontractanți.*



OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTĂ**

Către

**Municipiul Targoviste**

Str. Revoluției, nr.1-3, Târgoviște, jud. Dambovita,

1.Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... (*denumirea/numele ofertantului, adresa completa, telefon/fax/e-mail, CUI persoana de contact, adresa de corespondenta dupa caz*) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm....., pentru suma de ..... lei (suma în litere și în cifre), la care se adaugă TVA.

Declarăm ca ..... suntem ..... nu suntem platitori de TVA.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem furnizarea/prestarea/excutarea contractului cât mai curând posibil conform contractului și să finalizăm serviciile în conformitate cu oferta în ..... (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă 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 art. 39 și 40 din H.G. nr.395/2016.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare):

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

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Ofertant / Lider de asociație,

.....(*numele operatorului economic*)

..... (*numele persoanei autorizate și semnătura*)

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (*denumirea/numele operatorului economic*)

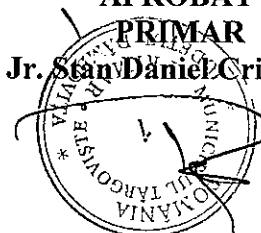
**Notă:** Acest formular se va completa numai de către ofertant/liderul de asociație.





DIRECTIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR  
NR. 30794/...../..... 21 OCT. 2022

APROBAT  
PRIMAR  
Jr. Stan Daniel Cristian



## CAIET DE SARCINI

- I. DATE GENERALE
- II. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII
- III. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR
- IV. RECEPTIA SERVICIILOR
- V. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI
- VI. DECONTAREA SERVICIILOR
- VII. RISCURI AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI

### I. DATE GENERALE

#### 1. Autoritatea Contractantă

Denumire: **MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE**

Cod fiscal: **4279944**

Adresa: **Str. Revoluției, Nr. 1-3, cod 130011, Târgoviște, jud. Dâmbovița**

Număr de telefon: **0245 611 222**; Fax: **0245 217 951** sau **0245 221 223**

Adresa web: [www.pmtgv.ro](http://www.pmtgv.ro)

#### 2. Denumirea obiectivului de investitii

**“MODERNIZAREA SI REABILITAREA RETELEI STRADALE DIN MUNICIPIUL TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA: STR. 9 MAI, ALEEA VIRGIL DRAGHICEANU, ALEEA GRIVITA, STR. GABRIEL POPESCU, STR. BOERESCU ZAHARIA, CALEA DOMNEASCA, BULEVARDUL INDEPENDENTEI SI BULEVARDUL LIBERTATII”**

#### 3. Locatia obiectivului de investitii

Lucrarea se va realiza in Targoviste, obiectivul de investitie fiind amplasat in Municipiul Targoviste, pe strazile: 9 Mai, Aleea Virgil Draghiceanu, Aleea Grivita, Gabriel Popescu, Boerescu Zaharia, Calea Domneasca, Bulevardul Independentei si Bulevardul Libertatii.

#### 4. Tipul contractului

Contract de servicii privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier.

#### 5. Suprafata si situatia juridică a terenului

Terenul aparține domeniului public al Municipiului Târgoviște conform urmatoarelor Carti funciare:

- Carte funciară nr. 83757, număr cadastral nr. 83757 – Str. 9 Mai (lot 1);
- Carte funciară nr. 83754, număr cadastral nr. 83754 – Str. 9 Mai (lot 2);
- Carte Funciară nr. 83909, număr cadastral nr. 83909 – Aleea Virgil Draghiceanu;

- Carte funciară nr. 84019, număr cadastral nr. 84019 – Aleea Grivita;
- Carte funciară nr. 83877, număr cadastral nr. 83877 – Str. Gabriel Popescu;
- Carte funciară nr. 83991, număr cadastral nr. 83991 – Str. Boerescu Zaharia;
- Carte funciară nr. 84004, număr cadastral nr. 84004 – Calea Domneasca;
- Carte funciară nr. 83969, număr cadastral nr. 83969 – Bulevardul Independentei;
- Carte funciară nr. 83920, număr cadastral nr. 83920 – Bulevardul Libertatii.

## II. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII.

Acest caiet de sarcini se refera la achizitia de servicii privind asigurarea cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier, in conformitate cu H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile, cu modificarile si completarile ulterioare.

La baza elaborarii proiectului tehnic au stat prescriptiile standardelor, normativelor tehnice de specialitate si legislatiei romanesti in vigoare.

Obiectivul principal al contractului este asigurarea implementarii cu succes a proiectului **“MODERNIZAREA SI REABILITAREA RETELEI STRADALE DIN MUNICIPIUL TARGOVISTE, JUDETUL DAMBOVITA: STR. 9 MAI, ALEEA VIRGIL DRAGHICEANU, ALEEA GRIVITA, STR. GABRIEL POPESCU, STR. BOERESCU ZAHARIA, CALEA DOMNEASCA, BULEVARDUL INDEPENDENTEI SI BULEVARDUL LIBERTATII”**, din punct de vedere al asigurarii cerintelor minime de securitate si sanatate pentru santier.

### **A. Cerinte privind pregatirea profesionala si calificarea corespunzatoare a personalului de specialitate necesar indeplinirii contractului**

Coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarii trebuie sa aiba competenta necesara exercitarii functiei:

- a) experienta profesionala in arhitectura, constructii sau in conducerea santierului de minim 5 ani;
- b) formare specifica de coordonator in materie de securitate si sanatate, actualizata la fiecare 3 ani.

### **B. Cerinte privind prestarea serviciilor**

Pentru a-si putea indeplini atributiile, coordonatorii in materie de securitate si sanatate trebuie:

- ✦ sa participe la toate etapele de realizare a lucrarii;
- ✦ sa fie invitati la toate intrunirile care privesc realizarea lucrarii;
- ✦ sa primeasca si daca este cazul sa solicite responsabilului tehnic din partea Municipiului Târgoviște si antreprenorului elementele necesare indeplinirii sarcinilor sale;
- ✦ sa intocmeasca si sa tina la zi Registrul de coordonare prevazut la art. 36 din H.G. nr. 300/2006;

Coordonatorii in materie de securitate si sanatate trebuie sa consemneze in Registrul de coordonare:

- ✦ numele si adresele antreprenorilor, subantreprenorilor si data interventiei fiecaruia in santier;
- ✦ lista cu efectivul lucratorilor pe santier si durata prevazuta pentru efectuarea lucrarilor;
- ✦ evenimente importante care trebuie luate in considerare la realizarea lucrarilor, constatarilor si deciziilor adoptate;
- ✦ observatiile informatiile si propunerile privind securitatea si sanatate in munca aduse la cunostinta beneficiarului sau celor care intervin pe santier si eventualele raspunsuri ale acestora;
- ✦ observatiile si propunerile antreprenorilor si subantreprenorilor privind securitatea si sanatatea in munca;

- ✦ abaterile de la prevederile planului de securitate si sanatate;
- ✦ rapoartele vizitelor de control pe santier si ale intrunirilor, dispozitiile care trebuie transmise;
- ✦ incidente si accidente care au avut loc.

Coordonatorul in materie de securitate si sanatate pe durata realizarii lucrarilor, numit in conformitate cu art. 7 din H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile, cu modificarile si completarile ulterioare, are urmatoarele atributii:

- ✦ sa coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire si de securitate la alegerea solutiilor tehnice si/sau organizatorice in scopul planificarii diferitelor lucrari sau faze de lucru care se desfasoara simultan ori succesiv si la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrari sau faze de lucru;
- ✦ sa coordoneze punerea in aplicare a masurilor necesare pentru a asigura ca angajatorii si daca este cazul, lucratorii independenti respecta principiile prevazute la art. 56, intr-un mod coerent si responsabil, si aplica planul de securitate si sanatate prevazut la art. 54 lit.b;
- ✦ sa adapteze sau sa solicite sa se realizeze eventuale adaptari ale planului de securitate si sanatate prevazut la art. 54 lit.b si ale dosarului de interventii ulterioare prevazut la art. 54 lit.c in functie de evolutia lucrarilor si de eventualele modificari intervenite;
- ✦ sa organizeze cooperarea intre angajatori inclusiv a celor care se succed pe santier, si coordonarea activitatilor acestora, privind protectia lucratorilor, informarea reciproca si informarea lucratorilor si a reprezentantilor acestora si daca este cazul informarea lucratorilor independenti;
- ✦ sa coordoneze activitatile care urmaresc aplicarea corecta a instructiunilor de lucru si de securitatea muncii;
- ✦ sa ia masurile necesare pentru ca numai persoanele abilitate sa aiba acces in santier;
- ✦ sa stabileasca in colaborare cu managerul de proiect si antreprenorul, masurile generale aplicabile santierului;
- ✦ sa tina seama de toate interferentele activitatilor din perimetrul santierului sau din vecinatatea acestuia;
- ✦ sa stabileasca impreuna cu antreprenorul, obligatiile privind utilizarea mijloacelor de protectie colectiva, instalatiilor de ridicat sarcini, accesul pe santier;
- ✦ sa efectueze vizite comune pe santier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, inainte ca acestia sa redacteze planul propriu de securitate si sanatate;
- ✦ sa avizeze planurile de securitate si sanatate elaborate de antreprenori si modificările acestora.

#### **Clauza antimita.**

*In cazul in care prestatorul sau oricare dintre asociatii sai ori reprezentanti ai acestora se ofera sa dea, ori sunt de acord sa ofere ori sa dea, sau dau oricarei persoane mita, bunuri in dar, facilitati ori comisioane in scopul de a determina ori recompensa indeplinirea ori neindeplinirea oricarui act sau fapt privind contractul incheiat cu achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoana in legatura cu contractul sau cu orice alt contract incheiat cu acesta, achizitorul poate decide incetarea contractului, fara a aduce atingere niciunui drept anterior dobandit de prestator in baza contractului.*

#### **D. Obligatiile autoritatii contractante**

Pentru indeplinirea sarcinilor sus mentionate, Autoritatea Contractanta va pune la dispozitia Coordonatorului SSM cu care va incheia contractul, urmatoarele documente:

- ✓ Un exemplar din contractul de lucrari incheiat cu constructorul (copie) impreuna cu oferta acestuia si clarificarile din cadrul procedurii de achizitie publica de lucrari;
- ✓ Avizele acordurile si autorizatia de construire.

Ofertantii se vor conforma legislatiei si standardelor in vigoare din Romania.

Autoritatea contractanta se obligă să recepționeze serviciile prestate și să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate. Plata contractului se va realiza

conform tarifierii pe faze în termen de 5 zile de la data încasării sumelor de la finanțator. În mod excepțional, și doar dacă Autoritatea Contractantă dispune de resurse în conturile sale, plata facturilor fiscale se poate face în termen de 30 zile de la primirea facturii. Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil. Achizitorul se obligă să asigure accesul delegațiilor Prestatorului la amplasament, ori de câte ori este notificat în acest sens.

### **E. Modificarea condițiilor contractuale inițiale**

Pe durata îndeplinirii contractului de prestări servicii părțile au dreptul de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin acordul scris al părților, prin act adițional.

## **III. DURATA DE PRESTARE A SERVICIILOR**

### **1. Data de începere**

Prestarea serviciilor va începe numai după emiterea *Ordinului de începere*. Termenul pentru începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către prestator va fi comunicat prin ordinul de începere a lucrărilor emis de Municipiul Târgoviște în cel mult trei zile de la data comunicării constituirii garanției de bună execuție.

Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10% din valoarea contractului, fără T.V.A., în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către parti.

Garanția de bună execuție a contractului se constituie în condițiile art. 39 și 40 din H.G. nr. 395/2016 prin:

- *virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:*

a) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit din România sau din alt stat;

b) asigurare de garanții emisă:

- fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

- *rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale conform art. 40 alin. (3)-(9) din H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.*

În cazul în care, ofertantul optează pentru constituirea garanției de bună execuție prin instrument de garantare emis în condițiile legii, valabilitatea instrumentului de garantare va acoperi în mod obligatoriu pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

### **2. Termenul de prestare a serviciilor și durata contractului**

Perioada de valabilitate a contractului este de 12 luni și începe de la data constituirii garanției de bună execuție și emiterea ordinului de începere și cel puțin până la data recepției la terminarea lucrărilor. Termenul de prestare a serviciilor de securitate și siguranță în munca este de 9 luni, termen la care se adaugă eventualele perioade de prelungire a execuției lucrărilor, precum și durata cuprinsă între data finalizării lucrărilor și cea a recepției la terminarea lucrărilor.

### **3. Suspendarea contractului**

Pentru orice motiv care excede culpei prestatorului și care impiedică asupra respectării termenului contractual, părțile pot conveni suspendarea termenului de prestare a serviciilor, după o echitabilă justificare din partea prestatorului, până la data la care încetează motivul de suspendare.

## **IV. RECEPȚIA SERVICIILOR**

Prestatorul trebuie să elaboreze rapoarte de activitate lunare pe perioada executării contractului. Aceste rapoarte vor cuprinde o parte narativă și o parte cu date financiare.

Raportul astfel întocmit va fi înaintat Beneficiarului nu mai târziu de 5 zile de la sfârșitul lunii raportate.

## **V. DATE PRIVIND ELABORAREA, PREZENTAREA, DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI**

Achiziția serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate și sănătate pentru șantier se efectuează în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

**Propunerea financiară** va conține următoarele:

- prețul total pentru realizarea serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate și sănătate pentru șantier;
- tariful, respectiv modul de calcul al valorii serviciilor privind asigurarea cerintelor minime de securitate și sănătate pentru șantier și detalierea costurilor pe activități;
- perioada de valabilitate a ofertei.

Se va prezenta Formularul de oferta și anexa sa. Ofertantul va evidenția prețul total oferit pentru obiectul achiziției, întocmind un singur formular de oferta. Prețul total va fi exprimat în lei fără TVA și reprezintă singurul preț relevant, celelalte prețuri unitare solicitate fiind în scop de calculare și verificare a acestuia.

Ofertantul va include în cadrul propunerii financiare toate costurile legate de prestarea serviciilor și, de asemenea, va elabora propunerea financiară ținând cont de impactul asupra prețurilor prezentate, a evoluției pieței, a inflației, a costului cu forța de muncă, etc., pe întreaga perioadă până la finalizarea contractului.

În conformitate cu prevederile art. 137 alin. (1) lit. e) din H.G. nr. 395/2016, ofertele cu preț mai mare decât fondurile disponibilizate, vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

### **Alte precizări:**

- a) Se va lua în calcul cursul BNR din data începerii procedurii.
- b) **Prețul va include toate cheltuielile necesare pentru executia contractului.**
- c) Modalitate de plată: prin virament, în contul din Trezorerie al ofertantului, care va fi indicat în propunerea de contract.

**Propunerea tehnică** va conține o descriere a metodologiei de îndeplinire a sarcinilor, cu evidențierea aspectelor care vor face obiectul evaluării.

Vor fi prezentate aspectele relevante – modalitate de realizare, resurse umane și materiale implicate - pentru realizarea fiecărei sarcini (acțiune) propuse și pentru fiecare etapă de realizare a sarcinii.

**Ofertantul are obligația de a solicita orice clarificare pe care o consideră necesară ca fiind necesară îndeplinirii corespunzătoare a serviciilor ce urmează a le contracta.**

## **VI. DECONTAREA SERVICIILOR**

Prestatorul trebuie să elaboreze rapoarte de activitate lunare pe perioada executării contractului. Aceste rapoarte vor cuprinde o parte narativă și o parte cu date financiare. Raportul astfel întocmit va fi înaintat Beneficiarului nu mai târziu de 5 zile de la sfârșitul lunii raportate.

Emiterea facturii fiscale se va face după comunicarea în scris de către Beneficiar în termen de maxim 5 zile de la îndeplinirea condițiilor de plată conform celor de mai sus.

Prestatorul are obligația să emită factura electronică și să o transmită prin sistemul național privind factura electronică RO e-Factura în conformitate cu prevederile Legii 139/2022 art. II. coroborat cu prevederile OUG 120/2021. Data comunicării facturii electronice către destinatar se consideră data la care factura electronică este disponibilă acestuia pentru descărcare din sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. Destinatarul este notificat cu privire la facturile electronice primite în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura conform procedurii prevăzute la art. 3 alin. (4) din O.U.G. nr. 120/2021. Data comunicării este accesibilă în sistem și emitentului facturii electronice.

Plata contractului se va realiza conform tarifarii pe faze in termen de 5 zile de la data incasarii sumelor de la finantator. In mod exceptional, si doar daca Autoritatea Contractanta dispune de resurse in conturile sale, plata facturilor fiscale se poate face in termen de 30 zile de la primirea facturii.

## **VII. RISCURI AFERENTE IMPLEMENTARII CONTRACTULUI**

### **1. Intarzieri in prestarea sau decontarea serviciilor**

In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract, atunci achizitorul este indreptatit de a deduce din pretul contractului, penalitati de intarziere in cuantum de 0,1% pe zi din valoarea contractului, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data indeplinirii obligatiilor sau rezilierea contractului.

In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termenul convenit, atunci prestatorul este indreptatit sa solicite ca penalitati o suma echivalenta care se stabileste la nivelul ratei dobanzii de referinta plus 8 puncte procentuale din suma datorata, incepand cu ziua imediat urmatoare termenului de scadenta si pana la data stingerii sumei datorate inclusiv. Penalitatile datorate curg de drept din data scadentei obligatiilor asumate conform prezentului contract.

Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiilor asumate partile datoreaza daune – interese in conditiile dreptului comun.

### **2. Riscuri asociate garanției lucrărilor, daune-interese indirecte**

Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca prestatorul nu isi indeplineste, nu isi executa, executa cu intarziere sau executa necorespunzator obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica pretentia atat constructorului, cat si emitentului instrumentului de garantare, precizand obligatiile care nu au fost respectate, precum si modul de calcul al prejudiciului. In situatia executarii garantiei de buna executie, partial sau total, prestatorul are obligatia de a reintregi garantia in cauza raportat la restul ramas de prestat.

Nerespectarea obligațiilor asumate de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

In afara penalitatilor de intarziere, prestatorul serviciilor datoreaza si daune interese pentru prejudiciul creat achizitorului ca urmare a neindeplinirii culpabile a obligatiilor contractuale.

### **3. Riscuri asociate achizitorului**

Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul stabilit. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, potrivit Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante, rata dobanzii penalizatoare si care se stabileste la nivelul ratei de referinta a Bancii Nationale a Romaniei, plus 8 puncte procentuale.

### **4. Riscuri asociate prestatorului**

Prestatorul nu va răspunde pentru penalități contractuale sau reziliere pentru neexecutare dacă, și în măsura în care, întârzierea în executare sau altă neîndeplinire a obligațiilor este rezultatul unui eveniment de forță majoră. În mod similar, achizitorul nu va datora dobândă pentru plățile cu întârziere, pentru neexecutare sau pentru rezilierea de către prestator pentru neexecutare, dacă, și în măsura în care, întârzierea achizitorului sau altă neîndeplinire a obligațiilor sale este rezultatul forței majore.

### **5. Clauza suspensiva**

*Procedura de atribuire a contractului de achiziție publică este inițiată sub incidența prezentei clauze suspensive, în sensul că încheierea contractului de achiziție publică este condiționată de alocarea creditelor bugetare cu această destinație, semnarea contractului*

făcându-se cu respectarea dispozițiilor referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intră sub incidența legislației privind finanțele publice.

Având în vedere dispozițiile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice și H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea contractantă precizează că va încheia contractul cu ofertantul declarat câștigător numai în măsura în care fondurile necesare achiziției vor fi asigurate prin alocarea creditelor bugetare cu această destinație. În cazul în care, indiferent de motive, creditele bugetare nu vor fi alocate, autoritatea contractantă, după primirea notificării cu privire la neacordarea finanțării, își rezervă dreptul de a anula procedura de atribuire, în condițiile în care nu există o altă sursă de finanțare, în conformitate cu prevederile art. 212 alin (1) lit. c) teza 2 din Legea 98/2016 cu modificările și completările ulterioare, fiind imposibilă încheierea contractului de achiziție publică.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg că autoritatea contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de atribuire, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă autoritatea contractantă a fost notificată asupra existenței unui asemenea prejudiciu. Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Facem mențiunea ca Municipiul Targoviste a depus cerere de finantare pentru Programul National de Investitii Anghel Saligny, iar acest contract este finantat prin Programul National de Investitii Anghel Saligny si se regaseste pe site-ul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor publice și Administrației, in Lista obiectivelor de investitii finantate pana la 15.09.2022, judetul Dambovita poz.112-113.

Clauza suspensiva este propusa ca mijloc de a accelera implementarea proiectelor, pentru a duce la bun sfarsit obiectivele propuse.

In drept se supun atentiei prevederile art. 1399 si urmatoarele din Codul civil, respectiv "este afectat de conditie obligatia a carei eficacitate sau desfiintare depinde de un eveniment viitor si nesigur" si "conditia este suspensive atunci cand de indeplinirea sa depinde eficacitatea obligatiei".

Astfel clauza suspensiva este permisa potrivit dreptului comun, iar formatul standard de fisa de date elaborate de ANAP mentioneaza in mod explicit posibilitatea unor asemenea clauze la pct. III.1.4) **Executarea contractului este supusa altor conditii speciale.**

Clauza suspensiva specifica faptul ca sursa de finantare pentru contractul licitat nu este asigurata la momentul licitatiei si Autoritatea contractanta ar putea fi in situatia sa anuleze procedura de atribuire, in cazul in care finantarea nu se realizeaza. Scopul acestei conditii este de a preveni posibilitii participantii la procedura ca exista un asemenea risc ( inclusiv de a evita aparitia unor contestatii dupa anulara procedurii).

Efectul conditiei suspensive este acela de a preveni piata cu privire la un nivel de risc aferent sursei de finantare.

Director Executiv,  
Jr. Ciprian STANESCU

Sef serviciu,  
Ec. Violeta ILIE

Intocmit,  
Cons. Alexandru OPROIU

**Beneficiar**

Municipiul Târgoviște, județul Dâmbovița

# **P.T.E**

privind

Modernizarea și reabilitarea rețelei stradale din municipiul  
Târgoviște, județul Dâmbovița: Str. 9 Mai, Str. Virgil Drăghiceanu,  
Aleea Grivița, Str. Gabriel Popescu, Str. Boerescu Zaharia, Calea  
Domnească, Bd. Independenței și Bd. Libertății

2020



Numele și prenumele verificatorului atestat:  
TODERASCU C CIPRIAN

Adresa: București str. Patriotilor, Nr.8,  
bl. PM12, et.8, sc. E, ap.178, sector 3  
Tel. 0740.173413

Nr. 223 din 08.12.2020  
(conform registrului de evidență)  
Certificat de atestare NR. 09573

#### REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerințele A4, B2, D a proiectului:

**"Modernizarea și reabilitarea rețelei stradale din municipiul Târgoviște, județul Dâmbovița:  
Str. 9 Mai, Str. Virgil Drăghiceanu, Aleea Grivița, Str. Gabriel Popescu, Str. Boerescu  
Zaharia, Calea Domnească, Bd. Independenței și Bd. Libertății"**

Faza: PTE

Proiect. nr./data: 30793/2020

#### 1. Date de identificare:

- Proiectant: GPK Infrastructure Design SRL & SC Dublen Art SRL
- Investitor: Municipiului Targoviste, jud. Dambovita
- Amplasament: Targoviste, jud. Dambovita
- Data prezentării proiectului pentru verificare 04.12.2020

#### 2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

Traseul in plan se mentine pe amplasamentul existent. Lungime 6980.5m

Profil longitudinal s-a realizat tinand cont de cotele existente ale terenului. Panta longitudinala min.0.1%.

Profil transversal:

<ul style="list-style-type: none"><li>- Parte carosabila 6.00-18.00m</li><li>- Incadrare cu borduri</li> <li>- Strada 9 Mai, L=445.70m</li><li>- Strada Virgil Drăghiceanu, L=369.50m</li><li>- Aleea Grivița, L=194.90m</li><li>- Strada Gabriel Popescu, L=201.50m</li><li>- Strada Boerescu Zaharia, L=744.90m</li><li>- Calea Domnească, L=3329.20m</li><li>- Bd. Independenței, L=1067.10m</li><li>- Bd. Libertății, L=627.70m</li></ul>	<p>Structura rutiera ranforsare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 cm BA 16 rul 50/70</li><li>• frezare 2-4cm.</li></ul> <p>Refacere structura rutiera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4cm Strat de uzura-BA16 rul 50/704cm</li><li>• 6cm Strat binder BAD 22,4 leg 50/70</li><li>• 25cm Agregate naturale stabilizate cu lianti hidraulici</li><li>• 20cm Strat din balast</li><li>• Strat de forma din balast 15cm</li></ul> <p>Trotuare</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 cm BA 8 rul 50/70</li><li>• completare balast</li><li>• desfacere pavele existente/frezare usfalt.</li></ul>
---	--

Surgerea apelor se asigura prin guri de scurgere.

Se realizeaza marcaje si semnalizare provizorie si definitiva.

#### Documente ce se prezinta la verificare:

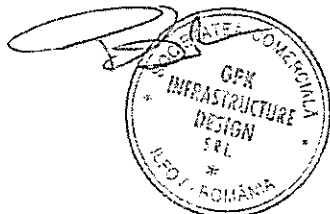
- I. Piese scrise:
  - Memoriu tehnic, caiete de sarcini
- II. Piese desenate:
  - Planuri de situatie, Profil longitudinal
  - Profiluri transversale, Detalii

#### 3. Concluzii asupra verificării:

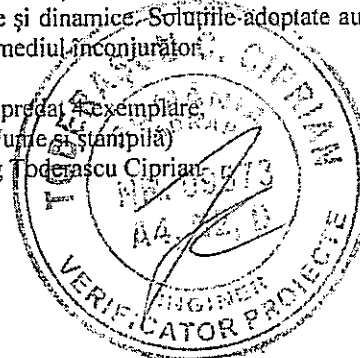
În urma verificării se constată că proiectul respectă normele tehnice și indicațiile investitorului.

Lucrările proiectate asigură rezistență și stabilitatea la solicitări statice și dinamice. Soluțiile adoptate au în vedere siguranța în exploatare și nu amenință sănătatea oamenilor sau mediul înconjurător.

Am primit 4 exemplare,



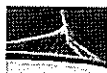
Am predat 4 exemplare,  
(Nume și stampilă)  
Ing Toderascu Ciprian



## PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE

### Cuprins

1. DATE GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII.....	2
1.1 Denumirea obiectivului de investiții .....	2
1.2 Amplasamentul .....	2
1.3 Actul Administrativ prin care a fost aprobat(a), in conditiile legii, documentatia de avizare a lucrarilor de interventie. ....	2
1.4 Ordonator principal de credite/ investitor.....	3
1.5 Investitorul.....	3
1.6 Beneficiarul investitiei.....	3
1.7 Elaboratorul Proiectului Tehnic de Executie.....	3
2. PREZENTAREA SCENARIULUI, OPTIUNILOR APROBATE IN CADRUL D.A.L.I.....	3
2.1 Particularitati ale amplasamentului. ....	4
a. Descrierea Amplasamentul .....	4
b. Topografia.....	5
c. Clima si fenomenele naturale specifice.....	5
d. Geologia si seismicitatea. ....	6
e. Devierea si protejari de utilitati afectare. ....	7
f. sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii.....	7
g. căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea.....	7
h. căile de acces provizorii.....	7
i. bunuri de patrimoniu cultural imobil. ....	7
2.2 SOLUTIA TEHNICA CUPRINZAND.....	8
a. caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții.....	8
2.3 Date și indici care caracterizează investiția proiectată, cuprinși în anexa la cererea pentru autorizare:.....	14
2.4 Devizul general al lucrărilor, întocmit în conformitate cu prevederile legale în vigoare	14



## MEMORIU JUSTIFICATIV

### 1. DATE GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

#### 1.1 Denumirea obiectivului de investiții

Modernizarea și reabilitarea rețelei stradale din municipiul Târgoviște, județul Dâmbovița: Str. 9 Mai, Str. Virgil Drăghiceanu, Aleea Grivița, Str. Gabriel Popescu, Str. Boerescu Zaharia, Calea Domnească, Bd. Independenței și Bd. Libertății

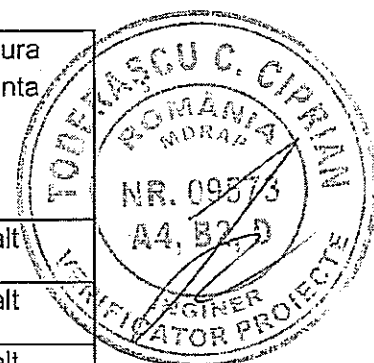
#### 1.2 Amplasamentul

Amplasamentul străzilor studiate se situează în intravilanul municipiului Targoviste, jud. Dambovita, iar lungimea exactă se va determina prin proiect în urma geometrizării axului drumurilor în conformitate cu normele în vigoare.

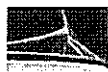
Traseul străzilor din punct de vedere juridic reprezintă domeniul public de interes local și face parte din rețeaua de drumuri și străzi a municipiului Targoviste, jud. Dambovita.

Lista străzilor propuse pentru asfaltare este următoarea:

Nr.crt	Denumire strada	Lungime (ml)	Structura existenta
1	9 Mai	445.70	Asfalt
2	Virgil Drăghiceanu	369.50	Asfalt
3	Aleea Grivița	194.90	Asfalt
4	Gabriel Popescu	201.50	Asfalt
5	Boerescu Zaharia	744.90	Asfalt
6	Calea Domnească	3329.20	Asfalt
7	Bd. Independenței	1067.10	Asfalt
8	Bd. Libertății	627.70	Asfalt
	<b>TOTAL</b>	<b>6.980.5</b>	



#### 1.3 Actul Administrativ prin care a fost aprobat(a), în condițiile legii, documentația de



GPK  
INFRASTRUCTURE  
DESIGN

SC GPK INFRASTRUCTURE DESIGN SRL, Str. Rascoalei nr.41A, Pantelimon, Jud Ilfov, [office@gpkid.ro](mailto:office@gpkid.ro)

SC DUBLIN ART SRL, Str. Duzilor 70D, Orasul Magurele Sat Dumitrana, Jud. Ilfov, [dublinart@gmail.com](mailto:dublinart@gmail.com)

#### avizare a lucrarilor de interventie.

Documentatia a fost avizata in cadrul consiliului tehnico-economic al Primariei Municipiului Targoviste.

#### 1.4 Ordonator principal de credite/ investitor

Municipiului Targoviste, jud. Dambovita

#### 1.5 Investitorul

Municipiului Targoviste, jud. Dambovita

#### 1.6 Beneficiarul investitiei

Municipiului Targoviste, jud. Dambovita

#### 1.7 Elaboratorul Proiectului Tehnic de Executie

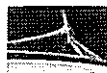
Asocierea SC GPK Infrastructure Design SRL & SC Dublen Art SRL  
CUI RO 40092259, Judetul Ilfov, Orasul Pantelimon, Strada Rascoalei nr. 41A. Tel  
0740188987, [office@gpkid.ro](mailto:office@gpkid.ro)

## 2. PREZENTAREA SCENARIULUI, OPTIUNILOR APROBATE IN CADRUL D.A.L.I.

Prezentul proiect este întocmită cu scopul investigării stării tehnice a străzilor menționate mai jos (în număr de 8), din orașul Targoviste, jud. Dambovita, cu L=6.980.5 m, cu recomandarea realizării unor structuri rutiere adecvate, în funcție de trafic și realizarea unor lățimi a platformei conform cu standardele și normele tehnice în vigoare, asigurarea scurgerii apelor și prevederea unor lucrări de semnalizare rutieră corespunzătoare.

Lista străzilor propuse pentru asfaltare este următoarea:

Nr.crt	Denumire strada	Lungime (m)	Structura existenta
1	9 Mai	445.70	Asfalt
2	Virgil Drăghiceanu	369.50	Asfalt
3	Aleea Grivița	194.90	Asfalt
4	Gabriel Popescu	201.50	Asfalt
5	Boerescu Zaharia	744.90	Asfalt
6	Calea Domnească	3329.20	Asfalt



7	Bd. Independenței	1067.10	Asfalt
8	Bd. Libertății	627.70	Asfalt
	<b>TOTAL</b>	<b>6.980.5</b>	

## 2.1 Particularitati ale amplasamentului.

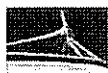
### a. Descrierea Amplasamentul

Amplasamentul străzilor studiate se situează în intravilanul municipiului Târgoviște, jud. Dâmbovița, iar lungimea exactă se va determina prin proiect în urma geometrizării axului drumurilor în conformitate cu normele în vigoare.

Traseul străzilor din punct de vedere juridic reprezintă domeniul public de interes local și face parte din rețeaua de drumuri și străzi a municipiului Târgoviște, jud. Dâmbovița.

Târgoviște este municipiul județului Dâmbovița. Vechea cetate de scaun Târgoviște, este situată în Câmpia Subcolinară a Târgoviștei, parte a Câmpiei Piemontane înalte, a lăzmei (200-300 m altitudine), la zona de contact dintre Subcarpați și Câmpia Română propriu-zisă.

Localitatea este străbătută de paralela 44°56' și de meridianul 25°26' și se mărginește la vest cu comunele Priseaca, Teiș și Săteni, la sud cu comunele Dumbrava, Colanu, Udrești, Ulmi și Matraca, la est cu comunele Nisipurile și Râzvad, iar la nord cu comunele Viforâta și Aninoasa. Așezat la o veche răscruce de drumuri comerciale, orașul este astăzi un nod feroviar și rutier, putând fi ușor abordat din toate părțile. Municipiul Târgoviște este situat în vecinătatea capitalei României, la o distanță de 80 km de Aeroportul Internațional Henri Coandă..



Municipiul Târgoviște este străbătut de la Sud-Est către Nord de drumul național DN71 Tărtășești – Târgoviște – Sinaia și de la Sud-Vest către Est de drumul național DN72 Găești – Târgoviște – Ploiești. De asemenea, din Târgoviște pornește și drumul național DN72A între Târgoviște și Câmpulung.

Din municipiul Târgoviște pornesc și o serie de drumuri județene ce deservește localitățile județului Dâmbovița, după cum urmează:

- DJ 711 Târgoviște — Bujoreanca (către Sud-Est);
- DJ 712 Târgoviște — Șotânga — Vulcana-Pandele — Brănești — Pucioasa (către Nord-Vest);
- DJ 717 Târgoviște – Aninoasa (către Nord);
- DJ 718 Târgoviște – Viforița (către Nord);
- DJ 718A Târgoviște — Mănăstirea Dealu (către Nord-Est);
- DJ 719 Târgoviște — Valea Voievozilor (către Est);
- DJ 720 Târgoviște – Nisipurile (către Sud-Est);
- DJ 721 Târgoviște — Colanu — Văcărești — Perșinari — Gura Șutii — Produlești — Costești Deal (către Sud).

În zona nordică a orașului se vor mai intersecta și o serie de străzi de pe teritoriul administrativ al municipiului.

#### b. Topografia

Au fost realizate ridicări în coordonate STEREO 70 și Marea Neagră. Pe teren au fost materializați reperii GPS și punctele de stație din care s-au făcut măsurători. Pe baza măsurătorilor efectuate s-a materializat axa drumului existent, urmărindu-se punctele caracteristice în plan, profil longitudinal și profil transversal. Stațiile de ridicare au fost materializate prin buloane și martori.

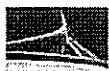
Au fost ridicate planimetric și altimetric:

- drumurile existente (platforma, carosabil, ax, dispozitive de colectare - evacuare ape, dispozitive de siguranță circulației)
- limita proprietăților
- utilitățile existente, etc...

#### c. Clima și fenomenele naturale specifice.

Municipiul Târgoviște are o altitudine maximă de 295 m deasupra nivelului mării, cea minimă fiind de 263 m, iar altitudinea medie absolută este de 280 m.

Câmpia Înaltă a Târgoviștei cuprinde interfluviul Dâmbovița- Ialomița până la contactul cu "câmpia de divagare", joasă și monotonă, fiind o prelungire a câmpiilor subcolinare. Din



punct de vedere geologic, în zona se întâlnesc depozite din Pleistocenul Superior, depozite aluvionale de terasă în zona Teiș, și depozite de pietrișuri, nisipuri, depozite loessoide care, împreună, au o grosime de 10-25 m.

Ca resurse minerale pot fi menționate: pietrișurile și nisipurile existente într-o zonă puternic aluvionară, petrolul și gazele de sondă exploatare prin Schela de Petrol Târgoviște, cărbunile (lignitul) care este extras în apropierea municipiului, la Șotânga și Mărgineanca.

#### Adâncimea de îngheț

Conform STAS 6054/85, adâncimea de îngheț în teren natural pentru amplasamentul studiat este de 90 - 100 cm..

#### d. Geologia și seismicitatea.

Din punct de vedere seismic, valoarea de vârf a accelerației este  $a_g = 0.24g$  conform P 100-1/2006, pentru cutremure având intervalul mediu de recurență  $IMR = 100$  de ani, iar valoarea perioadei de colț este  $T_c = 1.0s$ .

Principalele caracteristici-meteorologice ale amplasamentului studiat sunt următoarele:

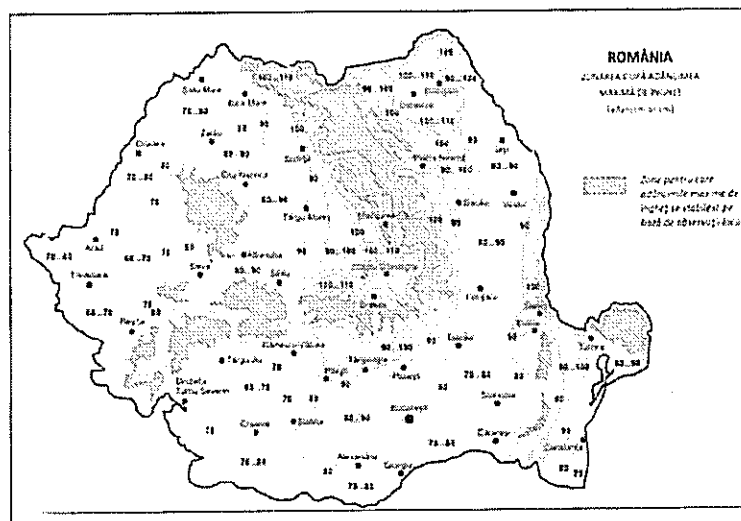
Temperatura aerului	
Temperatura medie anuală	10,8°C
Temperatura medie a lunii ianuarie	-2,5°C
Temperatura medie a lunii iulie	22,0°C
Temperatura minimă absolută	-30,0°C
Temperatura maximă absolută	41,1°C
Precipitațiile atmosferice	
Precipitații medii anuale	550-600 mm
Cantit. medii lunare cele mai mari	45-50 mm
Cantit. medii lunare cele mai mici	45 mm
Cantitatea maximă căzută în 24 de ore	107,7 mm

Conform STAS 6054-1977, adâncimea de îngheț a zonei este de 80-90 cm.

Nu au fost întâlnite zone afectate de alunecări de teren pe traseul studiat.

Studiul geotehnic a fost finalizat.





Harta adâncime medie de îngheț este conform STAS 6054/77

Din punct de vedere seismic, conform normativului P-100-1/2013 (Codului de proiectare seismică), valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare  $a_g = 0.3g$ , pentru cutremure având intervalul mediu de recurență  $IMR = 225$  ani și 20% probabilitate de depășire în 50 ani, iar valoarea perioadei de control (colț) a spectrului de răspuns este  $T_c = 1.6s$ .

Din punct de vedere al macrozonării seismice, perimetrul se încadrează în gradul 81, corespunzător gradului VII pe scara MSK și cu o perioadă de revenire de minimum 50 ani, conform STAS 11100/1-93.

**e. Devierea și protejări de utilități afectare.**

Urmare a obtinerii avizelor, nu e cazul de deviere sau protejarea a rețelelor. Singurele lucrări constau în aducerea capacelor caminelor la cota nou proiectată.

**f. sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii.**

Nu e cazul

**g. căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea.**

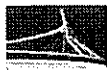
Nu e cazul

**h. căile de acces provizorii.**

Nu e cazul

**i. bunuri de patrimoniu cultural imobil.**

Nu e cazul





## 2.2 SOLUTIA TEHNICA CUPRINZAND

### a. caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții.

#### Ax in plan

La proiectarea lucrărilor de modernizare se vor verifica elementele geometrice existente ale racordărilor în plan, cu respectarea prevederilor STAS 863/1985. Lucrările proiectate se vor încadra în traseul existent al strazilor.

Se va asigura vizibilitatea pentru evitarea accidentelor.

Viteza de proiectare recomandată se situează în jurul valorii de 40km/h corespunzătoare unui sector de stradă urbană. Pe zonele unde sunt curbe strâse se va reduce viteza în funcție de razele rezultate, zonele fiind marcate prin semnalizare verticală.

#### Profilul longitudinal

Se recomandă pastrarea declivitatilor și racordărilor existente în plan vertical cu încadrarea pe cât posibil în pasul de proiectare corespunzător prevederilor STAS 863/1985. Proiectarea liniei roșii va ține cont de soluția proiectată pentru structura rutieră. Se va avea în vedere zona intersecțiilor unde este posibilă stagnarea apei dacă scurgerea apelor nu va fi tratată corespunzător.

Axa în plan și profilul longitudinal respectă prevederile STAT 863 – 85 privind "Elementele geometrice ale traseelor" și a ordinului 1296/2017 al Ministerului Transporturilor privind "Proiectarea, Construcția și Modernizarea Drumurilor".

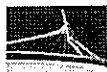
#### Profil transversal

Se recomandă adoptarea unui profil transversal corespunzător clasei tehnice cu următoarele elemente:

- Stradă urbană de categorie II – IV.
- Parte carosabilă: 6.00m - 18.00m
- Trotuare: variabile
- Panta transversală pe partea carosabilă: 2,5% (pantă în acoperiș)

**Soluțiile pentru lățimile platformei drumurilor se vor dispune prin proiect în urma geometrizării axului, astfel:**

Nr.crt	Denumire strada	Lungime (m)	Latime parte carosabila (m)



1	9 Mai	445.70	6.00
2	Virgil Drăghiceanu	369.50	6.00
3	Aleea Grivița	194.90	6.00
4	Gabriel Popescu	201.50	5.50
5	Boerescu Zaharia	744.90	6.00
6	Calea Domnească	3329.20	12.00
7	Bd. Independenței	1067.10	14.00- 18.00
8	Bd. Libertății	627.70	14.00- 16.00
	<b>TOTAL</b>	<b>6.980.5</b>	

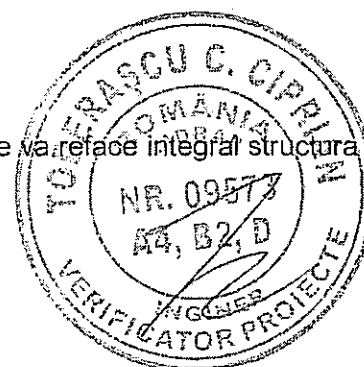
#### Sistemul rutier

Având în vedere lucrările care se vor executa, soluția sistemului rutier este prezentată mai jos:

- 4 cm strat de uzură BA16 sau BAPC16 conform AND 605 (BA 16 rul 50/70 conform SR EN 13108);
- Geocompozit antifisură;
- Frezare 2-4 cm.
- Înlocuire borduri 20x15.

În ceea ce privește zonele cu țesături, faianțări, pe aceste zone se va refăce integral structura rutieră după cum urmează:

- Frezare 10 cm.
- Sapatură 65 cm
- Strat de formă din balast 15cm
- Strat din balast 20cm
- Agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici 25cm
- Strat binder BAD 22,4 6cm
- Strat de uzură BA16 4cm.



#### Trotuarele

Trotuarele se vor moderniza / reabilita după cum urmează:



GPK  
INFRASTRUCTURE  
DESIGN

SC GPK INFRASTRUCTURE DESIGN SRL, Str. Rascoalei nr.41A, Pantelimon, Jud Ilfov, [office@gpkid.ro](mailto:office@gpkid.ro)

SC DUBLIN ART SRL, Str. Duzilor 70D, Orasul Magurele Sat Dumitrana, Jud. Ilfov, [dublinart@gmail.com](mailto:dublinart@gmail.com)

- 4 cm beton asfaltic BA8;
- Frezare asfalt existent sau desfacere pavele existente, după caz.
- Completare cu balast 5cm.
- Inlocuire borduri 10x15.

În privința trotuarului ce se va realiza pentru strada Bulevardul Libertății, acesta va avea următoarea stratificare:

- 6 cm pavaj din beton;
- 4 cm strat de nisip;
- 10 cm strat din beton de ciment C16/20;
- 10 cm strat din beton.
- Inlocuire borduri 10x15.

#### **Lucrări de scurgere a apelor**

Scurgerea apelor în bune condiții are un rol important în prevenirea degradărilor în structura rutieră. Astfel scurgerea apelor se va realiza la sistemul de canalizare pluvial existent:

Acestea se vor prevedea în funcție de fiecare profil caracteristic.

#### **Elemente de siguranță rutieră**

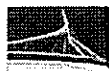
Se va reface semnalizarea rutieră orizontală și verticală pe toată lungimea drumului.

#### **Parcari**

Parcarile se vor amenaja cu aceeași structură rutieră precum cea descrisă a partea de drum/strada.

#### ***Tehnologii de execuție:***

1. Înainte de începerea lucrărilor cetățenii vor fi anunțați prin fluturări sau verbal de începerea lucrărilor și vor fi rugați să elibereze carosabilul de autovehicule și să-și parcheze mașinile în altă parte, mai departe de zona de lucru pentru a se evita eventuale accidente și pentru a se elibera frontul de lucru.
2. NU SE VOR folosi utilaje de mare capacitate.
3. NU SE VOR folosi cilindrii compactori vibratorii în localitate, ci doar cilindrii compactori lisi.
4. Utilajele folosite în lucru vor fi de generație nouă și nepoluante.
5. Nu se vor folosi în lucru utilaje cu defecțiuni care să pericliteze siguranța cetățenilor.
6. Lucrările trebuie să fie în flux continuu, fără întreruperi și pe termen scurt pentru reducerea stresului cetățenilor cât și pentru reducerea pe cât posibil a poluării.



7. Depozitarea materialelor folosite în lucru trebuie să se facă organizat fără a se obtura accesul cetățenilor la proprietăți.

8. De asemenea, dacă utilajele stacionează pe timp de noapte în zona de lucru, acestea vor fi parcate corespunzător fără a îngradi în nici un fel accesul pompierilor, salvării etc.

9. Toate punctele de lucru trebuie să fie împrejmuite, iluminate pe timp de noapte și bineînțeles semnalizate corespunzător conform Metodologiei MTMI.

### ***Siguranta in exploatare***

Garantia siguranței în exploatare o constituie adoptarea în proiect a unor soluții moderne, care să țină cont de particularitățile drumului.

Siguranta în exploatare este obiectivul prioritar al administratorului, de aceasta depinzând întreaga activitate legată de circulația pe drumul public.

Siguranta în exploatare depinde nu numai de standardul și de calitatea suprafeței de rulare ci și de lucrările conexe, de modul de amenajare a intersecțiilor, de funcționarea sistemelor de scurgere a apelor, de semnalizări, de marcaje, și de toate celelalte măsuri întreprinse pentru siguranța și desfășurarea normală a traficului.

### ***Managementul traficului pe timpul executiei lucrarilor***

În cea mai mare parte lucrările de asfaltare a drumului se vor executa sub circulație, pe jumătate de cale, pe tronsoane bine stabilite, în concordanță cu tehnologia de execuție.

Pentru aceasta se va întocmi un plan de management al traficului și vor fi stabilite măsurile speciale de siguranță care vor fi aplicate pe timpul executiei lucrărilor.

Toate punctele de lucru vor fi semnalizate corespunzător legislației rutiere și a celei de protecție a muncii.

### ***Sanatatea oamenilor si protectia mediului***

Prevenirea dereglărilor ecologice posibile pe parcursul executiei sau datorate realizării noii investiții propuse se va realiza conform O.U. nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, Legea nr. 107 / 1996 – Legea apelor, Ordinul Ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici de surse staționare.

Măsurile ce trebuie luate constă din măsuri pentru protecția apelor, atmosferei, solului, protecția la zgomot, siguranța și sănătatea oamenilor și regimul deșeurilor în timpul executiei și după realizarea investiției.

S-au respectat următoarele norme :

Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 (Directiva 89/391/CEE);



Hotararea Guvernului nr.1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006

Hotărarea Guvernului nr.955/2010 pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății in muncă nr. 319/2006

Hotărarea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierelor temporare sau mobile ( Directiva 92/57/CE);

Hotărarea Guvernului nr. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibratii . ( Directiva 2002/44/ CE)

Hotărarea Guvernului nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Hotărarea Guvernului nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea in muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă ( Directiva 89/655/CE; amendata de directive 95/65/CE si 2001/45/CE)

Hotărarea Guvernului nr 461/2006 pentru modificarea Hotărării Guvernului nr. 752/2004 privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piață a echipamentelor și sistemelor protecloare destinate utilizării in atmosfere potențial explozive.

Hotărarea Guvernului nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot . ( Directiva 2003/10/ CE)

Hotărarea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă. ( Directiva92/58/CEE)

Hotărarea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. (Directiva 89/656/ CEE)

Hotărarea Guvernului nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive. (Directiva 99/52/CE)

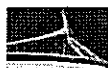
Hotărarea Guvernului nr. 1051/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, in special de afecțiuni dorsolombare

Hotărarea Guvernului nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. (Directiva 1989/654/CE)

Ordin nr. 94/2006 al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei pentru aprobarea Listei standardelor romane care adoptă standardele europene armonizate referitoare la echipamente individuale de protecție– publicat in M.Of. 169/22 febr 2006.

Hotărarea Guvernului nr 1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate in muncă referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de campuri electromagnetice. (Directiva 2004/40/CE)

Hotărarea Guvernului nr. 355/2007 – privind supravegherea sănătății lucrătorilor.



Hotararea Guvernului nr.115/2004 – privind stabilirea cerintelor esentiale de securitate ale echipamentelor individuale de protectie si a conditiilor pentru introducerea lor pe piata cu modificarea Hotararea nr.809/2005

Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

Ordin nr. 163 /2007 al ministrului administrației și internelor pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Hotararea Guvernului Nr. 537/2007 privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor la normele de prevenire si aparare împotriva incendiilor.

Hotararea Guvernului Nr. 1088/2000 privind aprobarea Regulamentului de aparare împotriva incendiilor in masa.

Ordin MAI nr.1435/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare si autorizare privind securitatea la incendiu si protectia civila.

Ordin MAI 786/2005 Privind modificarea si completarea Ordinului ministrului administratiei si internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta.

Ordin MAI 712/2005 Pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta

Ordin MAI 1474/2006 Pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta

Ordin MAI 130/2007 Pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu

Legea 481/2004 Lege privind protectia civila

HG 766/1997 Regulament privind stabilirea clasei de importanta a constructiilor

Durata de realizare si etapele principale corelate cu prevazute in graficul orientativ de realizare a investitiei , detaliat pe etape principale

Denumirea lucrari	Durata de Realizare											
	Anul 1											
Predare amplasament	█											
Organizarea de santier		█										
Lucrări de drum și trotuare	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Siguranta circulatiei												█
Receptia lucrari												█



Etapele principale ale realizării investiției sunt:

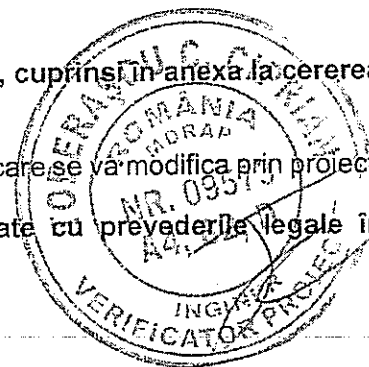
- o Organizarea santierului;
- o Executia lucrarilor de drum, inclusiv scurgerea apelor;
- o Executia lucrarilor de trotuare;
- o Realizarea marcajelor rutiere privind siguranta circulatiei;
- o Realizarea semnalizarii verticale privind siguranta circulatiei;

**2.3 Date și indici care caracterizează investiția proiectată, cuprinși în anexa la cererea pentru autorizare:**

Suprafata existenta a platformei drumului este de 196.000mp, care se va modifica prin proiect.

**2.4 Devizul general al lucrărilor, întocmit în conformitate cu prevederile legale în vigoare**

Anexat la prezenta documentatie

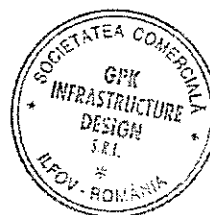


Data:

Noiembrie 2020

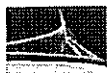
Intocmit

Ing. Ion COCIORVA



Aprobat

P.M. George PETRE



GPK  
INFRASTRUCTURE  
DESIGN

SC GPK INFRASTRUCTURE DESIGN SRL, Str. Rascoalei nr.41A, Pantelimon, Jud Ilfov, [office@ookid.ro](mailto:office@ookid.ro)

SC DUBLEN ART SRL, Str. Duzilor 70D, Orasul Magurele Sal Dumitrana, Jud. Ilfov, [dublenart@gmail.com](mailto:dublenart@gmail.com)

**Proiectant:**  
S.C. ACVI-STAR CONSTRUCT S.R.L.

**Faza: P.T.E.+D.E.+C.S.+D.T.A.C.**  
**Proiect Nr.:46/2020**

## PLAN DE SECURITATE SI SANATATE PENTRU UN SANTIER DE CONSTRUCTII

<b>Descrierea zonei de evaluare/postului de lucru/santierului de constructii:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- antreprenor /subantreprenor</li> <li>- adresa antreprenor</li> <li>- numarul lucratorilor pe santier</li> <li>- numele persoanelor desemnate sa conduca lucrarea</li> <li>- durata lucrarii (data inceperii lucrarii)</li> </ul>	
<b>Lucratori:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucratorii de la diferiti angajatori se vor afla pe santierul de constructii, precum si beneficiarul si ucenicii. Nu este permis accesul angajatelor gravide sau lauzelor.</li> </ul>	
<b>Echipamente de munca:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• In faza de planificare a proiectului s-a elaborat un inventar al utilajelor si echipamentului necesar. Managerul de proiect este responsabil cu informarea lucratorilor cu privire la cerinta de a folosi doar unelte, utilaje si echipamente in conformitate cu prevederile legale. Acesta este, responsabil cu inspectarea acestor cerinte prin verificarea existentei mareaselor CE si-a cartilor tehnice ale uneltelor, utilajelor si echipamentului.</li> </ul>	
<b>Materiale si agenti chimici:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• In faza de planificare a proiectului s-a elaborat un inventar al agentilor chimici periculosi pe baza fiselor tehnice de securitate. S-au luat in considerare precautiile necesare cu privire la inlocuirea agentilor chimici periculosi si EIP.</li> </ul>	
<b>Organizarea muncii:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrarile sunt planificate si se vor desfasura conform codurilor de bune practica in constructii si implica urmatoarele lucrari periculoase luate in considerare in planul de securitate si sanatate de mai jos, si pentru care s-au furnizat instructiuni de lucru specifice: demolare, excavari, lucrul la inaltime si ridicarea de schele.</li> </ul>	
<b>Pericol/Neconformitati</b>	<b>Masuri/Actiuni in scopul realizarii masurii</b>
Igiena muncii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de grupuri sanitare (toaleta, dusuri) conectate la un rezervor septic</li> <li>• Asigurarea unei surse de apa potabila</li> <li>• Asigurarea de vestiare si de incaperi pentru pauze</li> </ul>
Accidente de munca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotarea cu truse de prim ajutor</li> <li>• Instruirea periodica a unui numar suficient de lucratori pe probleme de prim ajutor</li> <li>• Instruirea tuturor lucratorilor, a antreprenorilor si a subantreprenorilor cu privire la obligativitatea utilizarii de EIP</li> </ul>



*„Modernizarea si Reabilitarea Retelei Stradale din Municipiul Targoviste, Judetul Dambovita:  
Str. Maior Eugen Breziseanu, Str. Calea Campulung, Str. Ana Ipatescu,  
Str. Locotenent Parvan Popescu, Str. Mihai Einescu, Str. Baratiei, Str. Ilfovului,  
Str. Costache Olareanu si Str. Porumbeilor”*

	specific in santierul de constructii
Electricitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalarea unui tablou electric de organizare de santier cu impamantarea verificata</li> <li>• Conectarea profesionista a facilitatilor din santierul de constructii la tablou</li> <li>• Furnizarea de unelte electrice, masini electrice, cabluri de extensie etc, in conformitate cu prevederile legale, inspectate periodic.</li> </ul>
Transport intern	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definirea cailor de acces, a pasajelor, a locurilor de depozitare a materialelor de constructive, a locurilor de depozitare a deseurilor pe planul de situatie al santierului</li> <li>• Respectarea cerintelor pentru locurile de instalare a macaralelor, silozurilor etc.</li> <li>• Respectarea cerintelor pentru spatiile locurilor de munca semipermanente, cum ar fi indoirea fierului, taierea lemnului etc.</li> </ul>
Mediu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza solului inainte de inceperea operatiunilor pentru a evita expunerea la substante periculoase (de ex. Anterior, terenul a fost utilizat ca depozit de deseuri periculoase)</li> <li>• Ingradirea santierului de constructii</li> </ul>
Informatii insuficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montarea unui panou ce indica din santierul de constructii si EIP necesar</li> <li>• Montarea unui panou ce prezinta beneficiarul proiectului (in conformitate cu cerintele legale)</li> <li>• Instructiuni generale cu privire la “disciplina in santierul de constructii”</li> <li>• Informarea cu privire la eventuale instalatii subterane din infrastructura publica (fire electrice, tevi de apa, tevi de ape uzate, tevi de incalzire central si tevi de gaze)</li> <li>• Elaborarea de instructiuni interne specifice pentru lucrarile periculoase cum ar fi ridicarea de schele, excavari, demolari etc.</li> </ul>
Pericolul de cadere a operatorului de pe buldozer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea de incaltaminte potrivita pentru urcarea si coborarea de pe buldozer, curatearea treptelor</li> </ul>
Strivirea pietonilor sau a vehiculelor in timpul mersului cu spatele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea inainte de inceperea lucrului, a functionarii semnalizarii acustice si luminoase pentru mersul cu spatele</li> <li>• Asigurarea la mersul cu spatele</li> </ul>
Distrugera firelor electrice subterane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozitionarea tuturor firelor electrice subterane si prezentarea acestora operatorului</li> </ul>
Ciocnirea cu alte vehicule din santier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea transportului intern pe santier (de ex planul de organizare a santierului)</li> </ul>
Operatiuni neautorizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea buldozerului inainte de parasire</li> </ul>

„Modernizarea si Reabilitarea Retelei Stradale din Municipiul Targoviste, Judetul Dambovita:  
 Str. Maior Eugen Breziseanu, Str. Calea Campulung, Str. Ana Ipatescu,  
 Str. Locotenent Parvan Popescu, Str. Mihai Einescu, Str. Baratiei, Str. Ilfovului,  
 Str. Costache Olareanu si Str. Porumbeilor”

Ciocnirea cu alte vehicule din santier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea transportului intern pe santier (de ex. Planul de organizare a santierului)</li> </ul>
Prezenta firelor electrice supraterane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea distantei minime de trei metri pana la firele electrice supraterane si verificarea de catre un electrician autorizat.</li> </ul>
Pericol de rasturnare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea limitelor incarcatorului furnizate de cartile tehnice</li> </ul>
Strivirea pietonilor sau a vehiculelor in timpul mersului cu spatele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea, inainte de inceperea lucrului, a functionarii semnalizarii acustice si luminoase pentru mersul cu spatele</li> <li>• Asigurarea la mersul cu spatele</li> </ul>
Operatiuni neautorizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea buldozerului inainte de parasire</li> </ul>
Prabusirea solului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea prin acoperire si/sau consolidare a peretilor fiecarei excavari</li> <li>• Partea inferioara a excavarii trebuie inspectata zilnic si mai ales dupa ploaie</li> <li>• Depozitarea solului sapat trebuie facuta cel putin la 70 cm de excavare</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea existentei instalatiilor electrice subterane</li> <li>• Utilizarea de unelte de lemn pentru inlaturarea cablurilor</li> </ul>
Prabusirea solului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea prin acoperire si/sau consolidare a peretilor fiecarei excavari</li> <li>• Inspectarea zilnica a partii inferioare a excavarii, mai ales dupa ploaie.</li> <li>• Depozitarea solului sapat trebuie facuta cel putin la 70 cm de excavare</li> <li>• Verificarea existentei instalatiilor electrice subterane</li> <li>• Utilizarea de unelte de lemn pentru inlaturarea cablurilor</li> </ul>
Cai de circulatie prea inguste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitarea vitezei de circulatie sau devierea traficului motorizat</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Similar cu Excavare → Sapare mecanica → Utilizarea incarcatoarelor</li> </ul>
Stropirea cu beton a lucratorilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea de EIP (cizme de cauciuc, ochelari)</li> </ul>
Stropirea cu beton a lucratorilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea de EIP (cizme de cauciuc, ochelari)</li> </ul>
Vibratii la compactarea betonului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile legale si consultarea cartilor tehnice</li> </ul>
Manipularea manuala a materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile</li> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>
Manipularea manuala a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu</li> </ul>

„Modernizarea si Reabilitarea Retelei Stradale din Municipiul Targoniste, Judetul Dambovia:  
 Str. Maior Eugen Breziseanu, Str. Calea Campulung, Str. Ana Ipatescu,  
 Str. Locotenent Parvan Popescu, Str. Mihai Einescu, Str. Baratiei, Str. Ilfovului,  
 Str. Costache Olareanu si Str. Porumbeilor”

materialelor	<p>prevederile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>
Manipularea manuala a materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile</li> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>
Alunecari, impiedicari si caderi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminarea materialelor depozitate pe caile de acces</li> </ul>
Incarcare statica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea rezultatelor incarcarii statice (numar, capacitate, distanta si incarcare)</li> </ul>
Stabilitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea fixarii adecvate a popilor metalici</li> </ul>
Incarcare statica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea rezultatelor incarcarii statice (numar, capacitate, distanta si locatie)</li> </ul>
Intepaturi sau taieturi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile</li> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>
Caderea de la inaltime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea de schele proiectate de o persoana competent. O persoana competent trebuie sa inspecteze schelele dupa ridicare, inainte de prima utilizare si apoi periodic.</li> </ul>
Stropirea cu beton a lucuratorilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea de EIP (cizme de cauciuc, ochelari)</li> </ul>
Lucratorii pot fi raniti de furtunul pompei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitarea accesului lucuratorilor in zina de turnare</li> </ul>
Fire electrice supraterane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea distantei minime de trei metri pana la firele electrice supraterane si verificarea de catre un electrician autorizat.</li> </ul>
Manipularea manuala a materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile</li> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>
Manipularea manuala a materialelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurarea de echipamente de munca, in conformitate cu prevederile</li> <li>• Inspectarea lor periodica de catre o persoana competent</li> <li>• Asigurarea de EIP</li> </ul>

**S.C. ACVI STAR CONSTRUCT S.R.L.**

