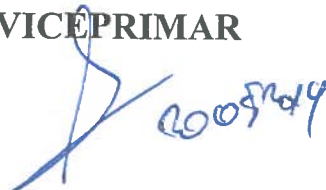


**APROBAT**  
**p.PRIMAR,**  
**Cristian Mihai GANEA**  
**VICEPRIMAR**



**CAIET DE SARCINI**  
**privind achizitia serviciului de**  
**«Proiectare deviere racord si retea canalizare - Aleea Laurilor (incinta imobil**  
**Scoala Gimnaziala „Grigore Moisil”)»**

Prezentul Caiet de sarcini face parte integranta din documentatia de elaborare si prezentarea ofertelor si contine ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica si financiara.

**Autoritate contractanta:** Municipiul Ploiesti;

**Adresa:** Piata Eroilor nr.1A;

**Sursa de finantare:** Buget local;

**Denumire contract:** Servicii de proiectare Deviere racord si retea canalizare - Aleea Laurilor nr. 2 A.

**Generalități:** In conformitate cu Hotararea Guvernului nr.1359/2001 privind atestarea domeniului public al judetului Prahova, precum si a municipiilor, oraselor si comunelor din judetul Prahova, Municipiul Ploiesti are in proprietate imobilele in care functioneaza unitatile de invatamant preuniversitar de stat de pe raza sa, printre care si Scoala Gimnaziala „Grigore Moisil”.

In temeiul Hotararii Consiliului Local nr.321/2018 a fost incheiat acordul de parteneriat nr.3115/20.08.2018 pentru realizarea obiectivului de investitii - Construire Gradinita cu program normal nr.41, Aleea Laurilor. Municipiul Ploiesti va avea calitatea de partener alaturi de Ministerul Educatiei Nationale - U.M.P.M.R.S.U., lider de proiect in vederea implementării in comun a proiectului.

Gradinita cu program normal cu doua sali de grupa, va fi edificata pe domeniul public, terenul fiind inregistrat in Cartea Funciara nr.67844 si transmis in administrarea Scolii Gimnaziale „Grigore Moisil”.

**Necesitate achizitie:** edificare gradinita cu program normal cu o capacitate functionala de 2 sali de grupa a cate 20 copii/grupa.

Pentru edificarea constructiei se impune realizarea devierilor de canalizare menajera, deoarece conducta de canalizare din tuburi de beton Ø200 mm, existenta intre caminul C6 propus si caminul Cex existent.

**Descrierea situatiei existente:**

Amplasamentul se afla in intravilanul municipiului Ploiesti, Aleea Laurilor nr.2A, judetul Prahova.

Vecinatati:

- la nord - Aleea Laurilor
- la sud - Scoala Gimnaziala „H. M. Berthelot”
- la est - Intrarea Brebenei;
- la vest - domeniul public, blocuri.

trarea secundara cat si cea de a doua cale de evacuare in caz de incendiu.

Prestatorul va intocmi urmatoarele documentatii:

- Documentatie tehnica in faza P.A.C., P.T.;
- Documentatiile pentru obtinerea tuturor avizelor si acordurilor necesare, aferente proiectului (inclusiv intocmire suport topografic, daca este cazul) solicitate prin certificatul de urbanism nr.260/2019.

Proiectul tehnic va fi verificat conform Legii nr.10/1995 privind calitatea in constructii. Verificarea documentatiei de proiectare de catre verificatori atestati, cu respectarea conditiei ca verificatorul documentatiei sa nu faca parte din colectivul care a participat la elaborarea proiectului. Proiectantul se va prezenta si sustine in fata specialistilor verificatori de proiecte atestati si va solutiona eventualele neconformitati si neconcordante.

Documentatia tehnica va cuprinde toate documentatiile necesare pentru obtinerea Autorizatiei de construire, in conformitate cu Legea nr.50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, cat si toate documentatiile si detaliile tehnice pentru executarea lucrarilor de constructii.

**Durata contract** - 40 zile de la data de incepere inscrisa pe ordinul de incepere - prestari servicii.

Documentatia tehnica la faza P.A.C., P.T. se va preda achizitorului in termenul stabilit, in 3 (trei) exemplare originale, insusita, semnata si stampilata de elaboratorii documentatiei si de catre verificatorii de proiecte atestati si va indeplini exigentele impuse prin legislatia in vigoare.

Prestatorul este pe deplin responsabil de conformitatea, realitatea si legalitatea documentatiilor, isi insuseste si asuma datele si solutiile propuse, documentatia trebuie sa fie elaborata astfel incat sa fie clara, sa asigure informatii tehnice complete.

Pentru indeplinirea contractului in cele mai bune conditii, prestatorul la elaborarea documentatiilor si intocmirea tuturor documentelor, are obligatia de a aplica/respecta toate actele normative si prescriptiile tehnice in vigoare, aplicabile sau care intra ulterior. Orice modificari ale actelor normative sau de reglementare intervenite pe parcursul desfășurării contractului privind elaborarea studiilor atrage după sine implementarea obligatorie a acestora de către contractant fără alte pretenții financiare.

Dupa predarea documentelor aferente contractului, prestatorul are obligatia de a fi prezent si de a sustine documentatiile in fata Comisiei Tehnico Economice de Avizare a beneficiarului. In cazul in care exista observatii sau apar neconformitati evidentiuate de reprezentantii Comisiei Tehnico Economice de Avizare a beneficiarului, remedierile documentatiilor intra in atributiile prestatorului si se vor

solutiona de catre acesta in maxim 10 (zece) zile de la notificarea scrisa a achizitorului.

Plata serviciilor: documentatiile se vor achita dupa aprobarea în sedinta Comisiei Tehnico Economice de Avizare, iar plata se va face in maxim 30 de zile de la data inregistrarii facturii la achizitor.

Avand in vedere prevederile Legii nr.10/1995, cu modificările ulterioare, privind calitatea in construcții, prestatorul va asigura asistență tehnică din partea proiectantului, pe intreaga perioada de execuție a lucrarilor.

Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte prezentul caiet de sarcini.

#### **Cerinte minime de calificare**

Personal de specialitate - sef proiect, arhitect, proiectant pentru retele de apa si canalizare. Proiectele pe specialitati vor fi verificate de verificatori atestati conform normelor in vigoare pentru fiecare specialitate.

*Nota:* se accepta asocieri cu firme specializate in domeniile de mai sus.

Pentru elaborarea documentatiilor si executarea lucrarilor se vor respecta in principal urmatoarele acte normative:

- Normativ pentru verificarea lucrarilor de constructii si instalatii C56-85;
- Legea nr.90/96 a protectiei muncii;
- STAS 3051/91- canale ale retelelor exterioare de canalizare;
- STAS 2448/82 - camine de vizitare pentru canalizare;
- STAS 670/82 - guri de scurgere;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii republicata;
- Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata;
- SR 8591/97 Retele edilitare subterane - Conditii de amplasare;
- STAS 1243/1983 Terenuri de fundare, clasificare si identificarea pamanturilor;
- STAS 2914/1984 Lucrari de drumuri. Terasamente conditii generale;
- C182/1987 Normativ privind executarea mecanica a terasamentelor de drumuri;
- Standard 357/1997 referitoare la siguranta lucrarilor pentru instalatii de apa, aprobate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale;
- Alte normative, STAS-uri si prescriptii tehnice in vigoare.

**Director executiv,  
Mihaela IAMANDI**



**Director executiv adjunct,  
Madalina CRACIUN**



**Sef serviciu,  
Carmen NITU**



MUNICIPIUL PLOIESTI

NR. 1760 / 15.05.2019

**APROBAT**  
**p.PRIMAR,**  
**Cristian Mihai GANEA**  
**VICEPRIMAR**

**TEMĂ DE PROIECTARE**

*2005/14*

**1. Informații generale**

**1.1.Denumirea obiectivului de investiții:** Deviere racord si retea canalizare - Aleea Laurilor nr.2A (incinta imobil Scoala Gimnaziala „Grigore Moisil”)

**1.2.Ordonator principal de credite/investitor:** Municipiul Ploiesti

**1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar):**

**1.4. Beneficiarul investiției:**

**1.5.Elaboratorul temei de proiectare:** Municipiul Ploiesti

**2.Date de identificare a obiectivului de investiții**

**2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului/construcției existente, documentație cadastrală:**

- amplasamentul este situat in zona de nord a Municipiului Ploiești, in scris in Cartea Funciara UAT Ploiesti nr.67844;

- regimul economic: conform Hotararii Consiliului Local nr.533/21.12.2011 si Hotararii Consiliului Local nr.361/28.09.2012 a Municipiului Ploiesti, terenul se incadreaza in zona valorica B;

- regimul tehnic: UTR-N-8; ISi (POT=50%; CUT=1,50) - conform HCL nr.293/2007;

- terenul are acces direct la Aleea Laurilor

**2.2.Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:**

**a) descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan:**

- teren

**b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:**

Amplasamentul se afla in intravilanul Municipiului Ploiesti, Aleea Laurilor nr.2A. Vecinatati:

- la nord - Aleea Laurilor

- la sud - Scoala Gimnaziala „H. M. Berthelot”

- la est - Intrarea Brebenei;

- la vest - domeniul public, blocuri.

**c) surse de poluare existente în zonă:** nu se cunosc;

**d) particularități de relief:** zona de campie;

**e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților:** exista racordare la utilitati - energie electrica, energie termica, telefonie, gaze naturale.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate: rețea canalizare;

g) posibile obligații de servitute: nu este cazul;

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

- executia lucrarilor de deviere racord si rețea canalizare se va face cu conditia realizarii caminelor de racord in interiorul proprietatii private, nu pe domeniul public;

- prin proiect se vor lua masurile de conservare/protejare a bornelor topografice si a punctelor de sprijin (materializate pe teren prin picheti metalici - borne) din rețeaua de sprijin a municipiului Ploiesti.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: -

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție: nu este cazul;

**2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

a) **destinație și funcțiuni:** deviere rețea de canalizare pentru construire gradinita cu program normal, doua sali de clasa pentru desfasurarea de activitate de invatamant prescolar;

b) **caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:**

- se impune realizarea devierilor de canalizare menajera, deoarece conducta de canalizare din tuburi de beton Ø200 mm.

c) **nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare:**

d) **număr estimat de utilizatori:**

e) **durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse: -**

f) **nevoi/solicitări funcționale specifice: -**

g) **corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție mediului și a patrimoniului:**

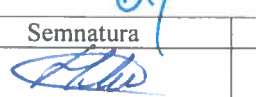
h) **stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:**

**2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:**

- Legea nr.50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare;

**Director Executiv,  
Mihaela IAMANDI**

**Director Executiv Adjunct,  
Madalina CRACIUN**

	Nume, prenume	Funcția publică	Semnatura	Data
Elaborat	Nitu Carmen	Sef Serviciu Dezvoltare, Administrare, Unitati de Invatamant, Sanatate		14.05.2019

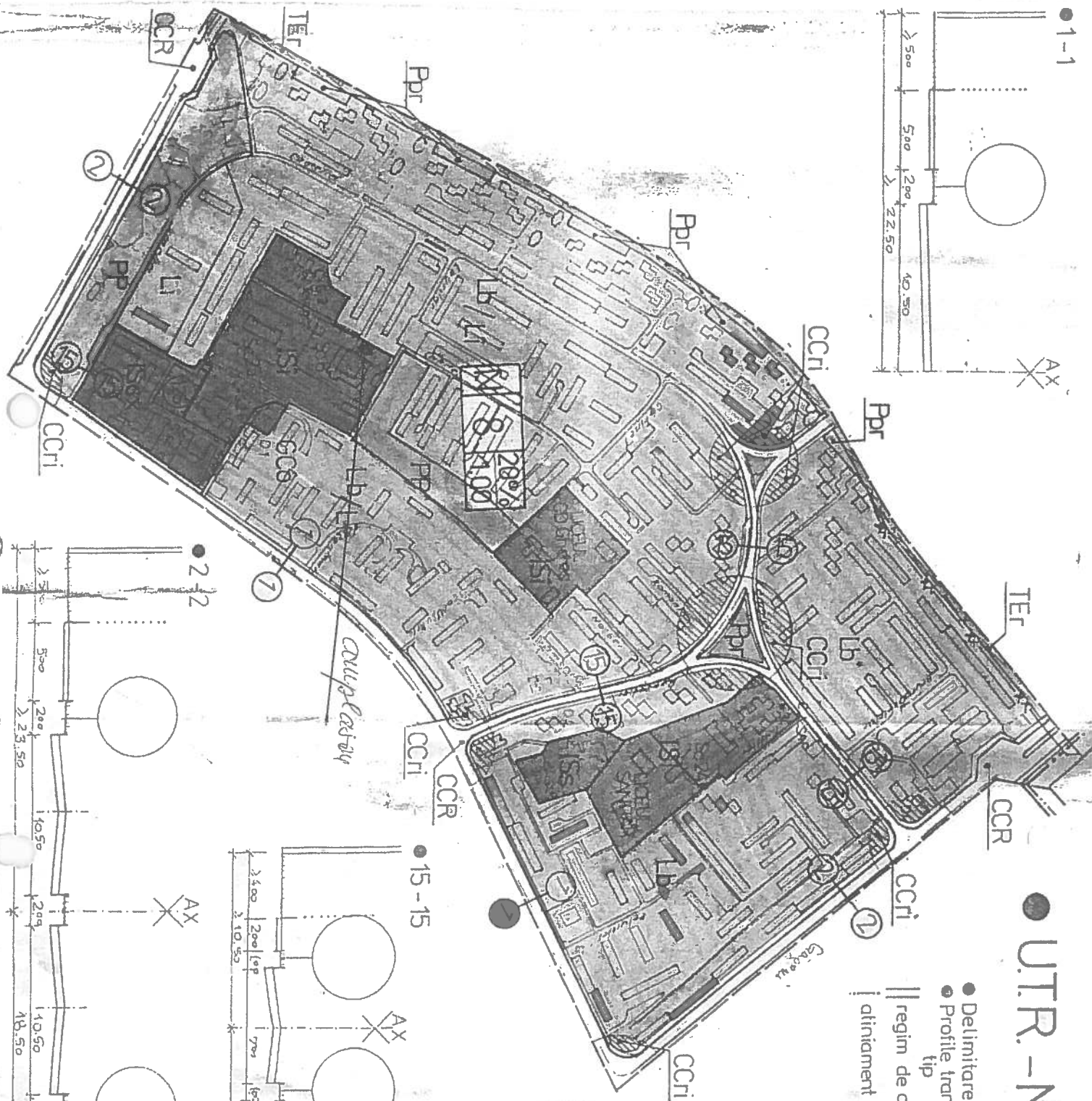


Technical drawing of a mechanical part, likely a cross-section of a shaft or pipe. The drawing shows a circular cross-section on the right, connected to a rectangular section on the left. Dimensions are indicated by arrows and numbers:

- Overall length: 500
- Length of the rectangular section: 500
- Length of the circular section: 200
- Overall width: 22.50
- Width of the rectangular section: 40.50

The drawing includes a centerline (dotted line) and a section line (dash-dot line) indicating a cross-section.

- Delimitare
- Profile transversale
- tip
- || regim de aliniere
- ! aliniament



● 15 - 15

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and a top view.

**Dimensions:**

- Overall length: 3400
- Distance from left end to first hole center: 200
- Distance between hole centers: 1050
- Distance from second hole center to right end: 2400
- Distance from left end to the start of the angled section: 1050
- Distance from the start of the angled section to the second hole center: 700
- Distance from the second hole center to the right end: 2400
- Distance from the left end to the start of the angled section: 1050
- Distance from the start of the angled section to the second hole center: 700
- Distance from the second hole center to the right end: 2400

**Labels:**

- 200 (top left)
- 1050 (top left)
- 2400 (top right)
- 1050 (bottom left)
- 700 (bottom left)
- 2400 (bottom right)
- 200 (bottom left)
- 1050 (bottom left)
- 2400 (bottom right)

**Notes:**

- 200 (top left)
- 1050 (top left)
- 2400 (top right)
- 1050 (bottom left)
- 700 (bottom left)
- 2400 (bottom right)
- 200 (bottom left)
- 1050 (bottom left)
- 2400 (bottom right)

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or axle, showing a cross-section with dimensions and a centerline. The drawing includes a central shaft with a diameter of 23.50, a central hole with a diameter of 10.50, and two circular features on either side. The total length is 500. The drawing is labeled "22" and "AX".

