

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

"CONSTRUIRE SI REABILITARE TROTUARE, SISTEM PRELUARE APE PLUVIALE SI REALIZARE CANALIZATIE CABLURI PE STRAZILE IRISULUI SI CRINILOR "

1.2 Ordonator principal de credite/investitor

Comuna Barcanesti

1.3 Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul

1.4 Beneficiarul investiției

Comuna Barcanesti

1.5 Elaboratorul temei de proiectare

Capital Vision S.R.L.

2. Date de Identificare a obiectivului de Investiții

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

Drumul national DN1 este administrat de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere si traverseaza comuna Barcanesti de la nord vest spre sud est.

2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

- a)** descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Lucrarile propuse a se realiza in cadrul prezentului obiectiv se desfasoara pe o lungime de aproximativ 5 km pe teritoriul comunei Barcanesti

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

Accesul se face prin drumul national existent, DN1.

- c)** surse de poluare existente în zonă;

Principalele surse de poluare cu oxizi de azot (NO_x) la nivelul comunei Barcanesti sunt reprezentate de arderile din sectorul energetic, procesele de producție, traficul rutier și sistemele individuale de încălzire a locuințelor.

d) particularități de relief;

Altitudinea medie a așezării este de 150 m, comuna fiind deci plasată într-o zonă de câmpie.

Aspectul solului și subsolului este determinat de așezarea sa pe structurile vechiului con de dejecție al râului Prahova, ce trece prin albia situată în prezent la circa 25 km - vest și de vecinătatea râului Teleajen (latura de est), cu afluentul sau, pârâul Dâmbu.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

În zona studiată există toate utilitățile necesare construcției.

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

În zona studiată există toate tipurile de rețele de utilități. Acestea vor fi identificate pe baza avizelor obținute de la avizatori.

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;

Nu este cazul.

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

Conform certificatului de urbanism.

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 există monumente istorice.

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

a) destinație și funcțiuni;

Conform documentației cadastrale imobilul are destinația de drum.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Prin proiect se urmăresc următoarele:

- preluarea și asigurarea scurgerii apelor pluviale din lungul drumului național DN1;

- Reabilitarea/realizarea trotuarelor;
- Realizarea de canalizatii pentru cablurile de utilitati existente in zona

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;
Se vor respecta concluziile comisiilor avizatoare.

d) număr estimat de utilizatori;

Numarul utilizatorilor este format preponderent din locuitorii comunei Barcanesti – 8762 persoane conform ultimului recensamant

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;
Nu este cazul.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;
Nu este cazul.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;
Soluțiile tehnice se vor corela cu condiționările prevazute in certificatul de urbanism.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Proiectul va detalia urmatoarele interventii:

- asigurarea preluarii si scurgerii apelor;
- reabilitarea/realizarea trotuarelor existente;
- realizarea canalizatiei pentru cabluri

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Legea nr.137/1995 Privind protecția mediului înconjurător.

Legea nr.90/1996 Privind măsurile de protecția muncii.

H.G. nr. 274/1994 Privind aprobarea regulamentului de recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Legea nr. 10 Privind calitatea în construcții.

Legea nr. 177 / 2015 Lege pentru modificarea și completarea legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.

Legea nr. 50 Privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

HG nr. 907 / 2016 Hotărâre privind etapele de elaborare și conținutului – cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Aprob,
Beneficiar:
Primaria comunei Barcanesti

Întocmit
Proiectant,
Capital Vision SRL