

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
COMUNA CORNU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației faza proiect tehnic-detalii de execuție, pentru obiectivul de investiții ”Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinăii”

În temeiul prevederilor art. 45, alin.(1) și cel al art.115 alin.(1) lit.”b”din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

analizând temeurile juridice, respectiv prevederile:

a) art.36 alin.(1), alin. (2) lit.”b”, “c” și “d” coroborate cu cele ale alin (4) lit.”d”, ale alin.(5) lit.”c” și ale alin.(6) lit.”a” punctele 9 și 13 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) art. 44(1) și (4) și art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

c) Hotărârii Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

a) referatul de aprobare al primarului comunei Cornu, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 8278/15.07.2016;

b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Cornu, înregistrat sub nr. 8279/15.07.2016;

c) raportul comisiei de specialitate nr. 1 a Consiliului Local al comunei Cornu,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CORNU adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1.- Aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația, faza proiect tehnic-detalii de execuție, aferentă obiectivului de investiții ”Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinăii”, elaborat de Profesional Construct SRL Proiectare, după cum urmează:

a) Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA, pentru varianta adoptată cu nr.3: **189.541,81 lei**,
din care C+M: 107.172,36 lei,

b) Durata de execuție a lucrărilor: **7 săptămâni**,

c) Capacități:

Obiecte:

Nr. crt.	Denumire obiect	U.M.	Soluția 3 revizuită
1.	Săpătură	mc	367
2.	Spargere asfalt	mc	1.4
3.	Sprijiniri săpătură	mp	40
4.	Cofraj grindă	mp	191
5.	Armare grindă	kg	6000
6.	Armare capitel	kg	100

7.	Beton grindă	mc	43
8.	Beton capitel	mc	0.9
9.	Umplutură nisip	mc	190
10.	Umplutură argilă	mc	164
11.	Umplutură balast	mc	2.1
12.	Asfalt	mp	7
13.	Conducta Ø250	ml	126
14.	Cămine prefabricate complet echipate	buc	2
15.	Curățare rigole	mc	30
16.	Micropiloți	buc	6

Art. 2. - Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul și pe site-ul Primăriei comunei www.primariacornu.ro și se transmite către:

- Primarul UAT CORNU, domnul Cornel NANU,
- Director executiv Direcția pentru monitorizarea procedurilor administrative, Daniela CHIȚU,
- Instituția Prefectului județul Prahova.

**PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,
Nicolae SAVU**

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,
Daniela IANCU**

Cornu, 21 iulie 2016
Nr.36

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind **aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației faza proiect tehnic-detalii de execuție, pentru obiectivul de investiții ”Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinăii”**

Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, stabilește în sarcina autorităților administrației publice locale competențe legale privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a localităților, realizarea lucrărilor și luarea măsurilor necesare conformării cu prevederile angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului, a gospodăririi apelor, a serviciilor furnizate cetățenilor. Potrivit aceluiași act normativ, la art.36 alin.(4) lit”d” se prevede că, în exercitarea atribuțiilor sale, Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii.

Potrivit art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, legea finanțelor publice locale, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare de la bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative. La alineatul (4) se prevede că ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursa de finanțare ori de competența de aprobare a acestora.

Față de cele arătate, propun aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorii tehnico-economici și a documentației faza proiect tehnic-detalii de execuție, aferentă obiectivului de investiții **”Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinăii”**

Primar,
Cornel NANU

RAPORT de SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind **aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației faza proiect tehnic-detalii de execuție, pentru obiectivul de investiții "Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinăii"**

Analizând proiectul de hotărâre inițiat și documentația tehnică elaborată de SC Profesional Construct SRL Proiectare în vederea realizării obiectivului de investiții "**canalizare str Sinăii**", în com. Cornu, județul Prahova, considerăm că acestea sunt conforme cu actele normative în vigoare și documentele programatice, respectiv:

Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

- Prevederile art.36, alin.4, lit."d" din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată cu modificările ulterioare, care conferă consiliilor locale exercitarea atribuțiilor privind aprobarea indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții de interes local;

- prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, aprobată cu modificările și completările ulterioare, potrivit căruia documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale.

Analizând situația existentă pe acest tronson, s-a constatat că în timp, zona respectivă de drum și inclusiv canalizarea, se tasează câțiva cm pe an, ceea ce conduce la necesitatea realizării unor umpluturi pentru asigurarea traficului. Din analiza imaginilor din 2012 și din martie 2016 se constată că s-a realizat o umplutură din piatră concasată care acoperă și unul din căminele de canalizare, ceea ce dovedește că rețeaua de canalizare urmărește aceeași trasare cu drumul.

Paralel cu strada Sinăii se află drumul DN1 (Câmpina - Comarnic între km 94+600 și 95+500) executat în rambleu având cota carosabilului la aproximativ ~2,0m față de cota drumului județean. Cele două drumuri, drumul județean cât și drumul național constituie baraje în calea schimbului natural de apă dintre versantul dealului localității Cornu și râul Prahova. Podețele realizate inițial pentru asigurarea traseului apelor meteorice, atât pe drumul județean cât și pe drumul național, sunt momentan colmatate.

Din studiul geotehnic efectuat de către S.C. Geosond rezultă că strada Sinăii, paralelă cu DN 1, se află în albia majoră a râului Prahova, pe un rambleu de aluviuni grosiere, cu înălțimea de 0,5 până la 2 m raportat la terenul înconjurător.

Conform studiului geotehnic sondajele (F1-F3) și penetrările dinamice (DPH1-DPH3) au interceptat până la adâncimi de 10-16m, alternante de pietriș mic-mare și nisip prăfos-mare, cenușiu sau cafeniu-gălbui prinse în matrice argilo-prăfoasă cafeniu-gălbuie, cu grade diferite de îndesare (de la afânate la foarte îndesate), umiditate. În forajul F3 la adâncimea de aproximativ 12.00m s-a întâlnit roca de baza alcătuită din conglomerate cenușii. În penetrarea DPH 4 executată în terenul natural, au fost întâlnite până la adâncimea de 16,00m pământuri cu rezistențe foarte diferite la penetrare, după care mai jos, rezistențele înregistrate au fost mai mari de 7 MPa. Apa subterană a fost întâlnită, în forajul F2, la adâncimea de 16 m.

În ședința de Consiliu local din data de 29.03.2016, s-a convenit asupra soluției nr. 3 din expertiza tehnică care se aplică traseului de canalizare cu lungimea de aproximativ 105m, cuprins între căminele noi realizate, marcate pe plan (conform Plan 2 din Anexa 3).

Din căminele existente se face o deviere a conductei astfel încât aceasta să fie amplasată la exteriorul carosabilului. La capetele tronsonului deviat se vor amenaja cămine astfel încât să se asigure o pantă a conductei de 0,5%. Pentru protecția conductei cât și pentru preluarea tasărilor se va realiza o grindă din beton armat care va rezema pe micropiloți amplasați la 5,0m interax. Grinda din beton va îngloba conducta și va avea dimensiunea de 50x50cm. Umplutura peste grinda de beton va fi realizată din nisip în grosime de 50cm, iar apoi argilă compactată 95% Proctor.

Prin proiectul tehnic, la varianta nr.3 din expertiză au fost prezentate alte 3 soluții de remediere, concluzionându-se că cea mai avantajoasă este soluția nr.1 din cadrul variantei nr.3, ca raport calitate-cost.

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției, conform proiectului tehnic elaborat sunt :

- a) Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA, pentru varianta adoptată cu nr.3: **189.541,81 lei**,
din care C+M: 107.172,36 lei,
 b) Durata de execuție a lucrărilor: 7 săptămâni,
 c) Capacități:

Obiecte:

Nr. crt.	Denumire lucrare	U.M.	Soluția 3 revizuită
1.	Săpătură	mc	367
2.	Spargere asfalt	mc	1.4
3.	Sprijiniri săpătură	mp	40
4.	Cofraj grindă	mp	191
5.	Armare grindă	kg	6000
6.	Armare capitel	kg	100
7.	Beton grindă	mc	43
8.	Beton capitel	mc	0.9
9.	Umplutură nisip	mc	190
10.	Umplutură argilă	mc	164
11.	Umplutură balast	mc	2.1
12.	Asfalt	mp	7
13.	Conducta Ø250	ml	126
14.	Cămine prefabricate complet echipate	buc	2
15.	Curățare rigole	mc	30
16.	Micropiloți	buc	6

Sursele de finanțare ale investiției constau în fonduri atrase și/sau fonduri alocate de la bugetul local.

Apreciem că au fost parcurse etapele prealabile prevăzute de lege, astfel încât proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației faza proiect tehnic-detalii de execuție, aferentă obiectivului ” **Intervenții canalizare comuna Cornu, strada Sinaii**”, este oportun și necesar, și poate fi supus spre dezbateră și adoptare Consiliului Local Cornu.

Director executiv,
Daniela CHIȚU

Inspector urbanism,
Mihaela CHIRIAC