

Proiectare și execuție lucrări pentru obiectivul „Construire 2 poduri pe DC 194 in comuna Cungrea, satele Cepesti si Otestii de Sus, judetul Olt”

I.D.: 82544320

Data publicarii 25.05.23

Coduri CPV 45221110-6

Pretul estimativ: 5.580.974,19 RON - 5.580.974,19 RON

Descriere: Obiectivul general al investitiei „Construire 2 poduri pe DC 194 in comuna Cungrea, satele Cepesti si Otestii de Sus, judetul Olt” il constituie imbunatatirea infrastructurii rutiere din comuna si se va derula prin fonduri de la bugetul de stat, prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny. Lucrarile de construirea celor 2 poduri propuse au ca scop rezolvarea problemelor existente de care depinde confortul, siguranta si functionalitatea traficului rutier din zona. Drumul comunal DC 194 are originea in drumul comunal DC 35 judetul Olt si face legatura cu drumul national DN 67B. Pe teritoriul comunei Cungrea, in satele Cepesti si Otestii de Sus, judetul Olt, drumul comunal DC 194 intersecteaza la km 0+750 respectiv la km 2+400 paraul Cungrea. Pe timp de iarna si in perioadele ploioase, accesul autovehiculelor si pietonilor este dificila. In prezent zona de traversare a paraului este amenajata cu o platforma/drum de beton pentru accesul auto, iar pentru traversarea pietonala o pasarela dezafectata pentru podul de la km 0+750, fapt ce conduce la prioritatea modernizarii functionale in principal din: • necesitatea si posibilitatea reducerii unor puncte de conflict. • intinderea si densitatea zonelor de locuit existente; • asigurarea legaturii locuitorilor cu drumurile DN 67B si DJ 703D; • reducerea consumului de carburanti si micșorarea cantitatilor de noxe emise. Din punct de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate in constructie, securul de drum comunal ce face obiectul prezentei documentatiei la faza S.F., nu asigura conditiile necesare desfasurarii unui trafic auto si pietonal in conditii de siguranta si confort. Se vor realiza doua poduri noi din beton armat pentru traversarea paraului Cungrea, in satele Cepesti la km 0+750, respectiv Otestii de Sus la km 2+400, avand debitele de calcul cu probabilitatea de depasire 1%, $Q1\%=107$ mc/s respectiv $Q1\%=112$ mc/s. In zona de traversarea a drumului comunal in satul Cepesti, paraul este aproximativ la 77 grade fata de axul dumului comunal, iar pe ambele maluri terenul natural este aproximativ plan. Albia paraului in prezent are un traseu neregulat, fiind profilata de autoritatile locale, in zona de traversare, totodata in lungul albiei zona este colmatata cu vegetatie si arbusti ce obstructioneaza sectiunea de scurgere. In zona de traversarea a drumului comunal, la km 2+400 in satul Otestii de Sus, paraul este aproximativ la 55 grade fata de axul dumului comunal, iar pe ambele maluri terenul natural este aproximativ plan. Albia paraului in prezent are un traseu neregulat, fiind colmatata cu vegetatie si arbusti ce obstructioneaza sectiunea de scurgere. Din punct de vedere al dezvoltarii durabile a comunei, amenajarea sectorului de drum va avea efecte pozitive in special prin: - Traversarea in conditii de siguranta a paraului; - Reducerea timpului de deplasare a locuitorilor catre zonele de interes; - Reducerea cheltuielilor cu consumul de combustibili; - Reducerea noxelor poluante si a prafului; - Cresterea gradului de accesibilitate la procesul de invatamant a elevilor; - Reducerea timpului de interventie a pompierilor, politiei, salvarii, etc avand ca efecte salvarea de vieti omenesti si bunuri. Conform SF, solutia de construire a celor 2 poduri in satele Cepesti si Otestii de Sus adoptata, prevede realizarea unor poduri care sa satisfaca cerintele actuale si de perspectiva ale utilizatorilor prin traversarea in conditii de siguranta a paraului Cungrea. Solutia propusa pentru construirea celor 2 poduri: - POD I - SAT CEPESTI: • Pod peste raul Cungrea oblic cu o deschidere de $L=18,00m$, avand o oblicitate de 70° (grinda simplu rezemata tip dublu T, $h=80$ cm); • Fundatii indirecte pe coloane benoto $\varnothing 1,08m$; • Rampe de acces; • Amenajare de albie • Relocarea retelelor de utilitati - POD II - SAT OTESTII DE SUS: • Pod peste raul Cungrea oblic cu o deschidere de $L=18,00m$, avand o oblicitate de 50° (grinda simplu rezemata tip dublu T, $h=80$ cm); • Fundatii indirecte pe coloane benoto

Ø1,08m; • Rampe de acces; • Amenajare de albie • Relocarea rețelilor de utilități Valoarea estimată a serviciilor de proiectare, asistența tehnică din partea proiectantului și lucrărilor pentru obiectivul de investiții „Construire 2 poduri pe DC 194 în comuna Cungea, satele Cepesti și Otestii de Sus, județul Olt”, ce urmează a se realiza este calculată conform devizului general întocmit de proiectant la faza de SF proiect nr. 07/2020 întocmit de către SC COTY CONS PROIECT SRL pentru prezenta investiție, luându-se în calcul următoarele linii bugetare: • Servicii de proiectare și asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor 159.393,30 lei fără TVA, defalcată astfel: Cap. 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor: 2.500,00 lei fără TVA; Cap. 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție: 130.186,00 lei fără TVA; Cap. 3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului: 26.707,30 lei fără TVA • Execuție lucrări: 5.421.589,89 lei fără TVA, defalcată astfel: Cap. 4.1. Construcții și instalații: 5.341.459,00 lei fără TVA; Cap. 5.1. Organizare de șantier: 80.121,89 lei fără TVA, compus din: - Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 53.414,59 lei fără TVA; - Cheltuieli conexe organizării șantierului: 26.707,30 lei fără TVA. Valoarea estimată a prezentei achiziții de lucrări (proiectare+execuție) este de 5.580.974,19 lei fără TVA lei, ceea ce presupune ca achiziția acestor lucrări să se facă prin procedura de achiziție Procedura Simplificată, conform art 7 alin 2) din Legea 98/2016 și în conformitate cu prevederile art. 113, alin,1 alin. 4), lit. a din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare. Nota: Procedura simplificată se inițiază prin publicarea în SEAP a unui anunț de participare simplificat, însoțit de documentația de atribuire aferentă și se va desfășura într-o singură etapă, online. Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit nu cuprinde suma aferentă cheltuielilor diverse 563.730,10 lei fără TVA, acestea putând fi accesate, după caz, în funcție de necesități, prin modificarea contractului în condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, dar pentru alegerea procedurii s-a ținut cont și de această valoare. Valoarea totală estimată a contractului de lucrări - (proiectare + execuție), luând în calcul și suplimentari din categoria cheltuielilor diverse și neprevăzute este de 6.144.704,29 lei, valoare care se încadrează și ea în prevederile art.7 alin 2. Din Legea 98/2016.
