

## **Servicii de proiectare, asistenta tehnica din partea proiectantului si executie lucrari pentru obiectivul de investitii Reabilitare și Modernizare Strazi in satul Araci comuna Valcele judetul Covasna**

I.D.: 87830472

---

Data publicarii	09.10.23	Coduri CPV	45233120-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 5.844.836,16 RON - 5.844.836,16 RON

---

Descriere: Structura rutieră pietruită se prezintă cu defecte specifice de tipul denivelări, zone tasate și gropi, care coboară nivelul de viabilitate al străzii expertizată. Ca urmare a pantelor transversale necorespunzătoare, apele pluviale rămân perioade îndelungate cantonate pe strada, umectând prin infiltrație patul străzii, slăbindu-i capacitatea portantă. Străzile în profil longitudinal linia proiectată (linia roșie) urmărește pe cât posibil alura liniei actuale a terenului cu modificări locale, cu diferențe în ax de regulă pozitive, aproximativ egale cu grosimea straturilor rutiere rezultate din dimensionare plus corecțiile necesare, aplicate în așa fel ca pasul de proiectare prevăzut în STAS 863/85 să fie respectat. Declivitățile longitudinale sunt cuprinse între 0,08 % și 5,80 %, astfel: - Strada 1.1 are declivitatea cuprinsă între 0,08% și 5,80% . - Strada 1.2 are declivitatea cuprinsă între 0,35% și 3,65% . - Strada 1.3 are declivitatea cuprinsă între 0,31% și 1,19% . - Strada 1.4 are declivitatea cuprinsă între 0,10% și 2,46% . Sistemul rutier: Se va adopta o structură rutieră adaptată în funcție de nevoile de trafic existente pe aceste trasee, constând în: - consolidarea marginilor părții carosabile, - realizarea îmbrăcăminte din mixturi asfaltice până la cota liniei roșii pe întreaga suprafață carosabilă. Strada 1.1, Strada 1.2, Strada 1.3 între km 0+133 - km 0+586, Strada 1.4 - Ranforsare integrală cu sistem rutier suplu. 4 cm strat de uzură BA16 rol 50/70 (A.N.D. 605/2016); 6 cm strat de legătură BADPC 22,4 rol 50/70 (A.N.D. 605/2016); 15 cm strat de bază din piatră spartă - STAS 6400 și SR EN13242; 30 cm strat de fundație din balast (0-63 mm) - STAS 6400 și SR EN 13242; 20 cm strat de formă din balast nisipos (30 cm blocaj de piatră - pe strada 1.2) conform STAS 6400.

---