

Servicii de proiectare si executie lucrari de reabilitare canalizare pluviala Pasaj Voinicilor

I.D.: 19308949

Data publicarii	26.04.17	Coduri CPV	45453000-7
Termenul limita pentru depunere:	05.05.17	Pretul estimativ:	146.841,00 RON

Descriere: Din experienta anilor trecuti s-a constatat ca în functionarea sistemului de colectare si evacuarea apei exista disfunctionalitati majore, în special în perioadele de ploi abundente, când se produc inundari ale pasajului, în zona joasa a acestuia, apa ajungând la 1,00 m adâncime, fiind practic intrerupta circulatia pe aceasta artera importanta.

Disfunctionalitatile sistemului sunt date de capacitatea receptorilor de preluare a apei, caracteristicile pompelor de epuizament existente în statia de pompare, dar si de capacitatea de preluare a canalului în care se descarca conducta de refulare, care de altfel este un colector de canal menajer cu diametrul de 200 mm. Se mai mentioneaza faptul ca pe B-dul Nicolae Titulescu, în apropierea zonei pasajului, care are panta generala spre pasaj, nu exista receptori de apa pluviala fapt ce amplifica semnificativ debitul de apa pluviala ce ajunge în zona joasa a pasajului. Nesesitatea investitiei deriva din categoriile de importanta ale arterelor de circulatie, respectiv Str. Voinicilor si B-dul Nicolae Titulescu, pasajul pe sub calea ferata fiind legatura rutiera între acestea, iar în perioadele de ploi abundente aceasta legatura este blocata. Investitia este oportuna si importanta datorita efectului negativ asupra a doua artere principale de circulatie care face legatura între cartierele Micalaca Zona 1, 5 si 7 si Zona Micalaca 3, precum si legatura rutiera cu Podul peste Râul Mures si cartierul Aradu N, de unde legatura rutiera cu Autostrada 1 si drumul national DN 69 spre Timisoara. Se mentioneaza importanta investitiei si din motivul ca apa meteorica din statia de pompare este descarcata în colectorul de canal menajer din zona, acesta având capacitate de preluare mai mica decât debitele pompatate, fiind afectata si functionarea canalizarii menajere în aval de caminul de descarcare. În urma constatarilor esentiale descrise anterior se poate trage concluzia ca este de o necesitate majora cu grad ridicat de prioritate realizarea proiectului tehnic si executia lucrarilor.