

“Reabilitarea rețelei de alimentare cu apa si canalizare din municipiul Carei, jud. Satu Mare”-etapa I

I.D.: 105082771

Data publicarii 05.11.24 Coduri CPV 45332000-3

Pretul estimativ: 9.513.238,00 RON - 9.513.238,00 RON

Descriere: In urma derularii procedurii, autoritatea contractanta va incheia un contract de lucrari, in baza caruia vor fi executate lucrarile cantitativ si calitativ, cu respectarea Proiectului tehnic, detaliilor de executie si a listelor de cantitati, in maxim 12 luni începând de la data prevăzută în Ordinul de începere, conform graficului de executie estimat de proiectant. În acest interval de timp vor fi executate toate lucrarile necesare privind: Sistemul de alimentare cu apa- rețeaua de distributie: - reabilitarea rețelelor de alimentare cu apa cu conducte de PEHD PE100 PN10 tip RC cu diametre de 110mm, 125mm si 160mm, conform prevederilor normativului NP 133 din 2013 - realizarea de rețele de distributie noi, dimensionate conform standardelor in vigoare si se vor poza hidranti de incendiu supraterani, la distanțe de maxim 100 m între aceștia; - realizarea, pe cat este posibil, în zonele în care se extinde/reabilitează rețeaua de distribuție, structură/graf/schemă de formă inelară, cu respectarea condiției de funcționare ca rețea inelară: raportul $D_{nmax}/D_{nmin} < 1,5$; - realizarea de branșamente pe rețelele de distribuție noi/reabilitate, cu cămine de branșament, dotate cu contoare verificate metrologic și cu robinete de concesie; prevederea de cămine de vane, echipate cu vane de inchidere, în toate nodurile rețelei de distribuție, care să permită izolarea oricărui tronson care alimentează sau este alimentat din nodul respectiv. De asemenea se prevad camine de vane in punctele joase ale conductelor si in punctele cele mai inalte ale conductelor. Acestea vor fi echipate cu vane de inchidere, armături de golire, respectiv robinete automate de aerisire - dezaerisire, conform NP 133/2013. Rețele de canalizare menajera: - reabilitarea rețelelor de canalizare cu conducte de PVC-KG tip SN8 cu diametre de 315mm, 400mm si 500mm, conform prevederilor normativului NP 133/2 din 2013 - reabilitarea rețelelor de canalizare menajera, in sistem divizor, cu realizarea de racorduri; - reabilitarea rețelelor de canalizare, in sistem unitar, cu realizarea de racorduri si guri de scurgere. - realizarea de rețele de canalizare noi care se vor corela, din punct de vedere funcțional și constructiv, cu rețeaua de canalizare existentă; se vor corela cotele tronsoanelor de canalizare existente cu cotele tronsoanelor reabilitate, astfel încât să se asigure pantele de scurgere corespunzătoare vitezei minime de autocurățire; pe tronsoanele pe care nu se poate asigura această viteză minimă de 0,7 m/s, se prevad spălări periodice; - realizarea de racorduri pe rețelele de canalizare reabilitate.