

Caiet de sarcini
la serviciile de proiectare
Obiect: "Alimentarea cu apă și canalizare a sectorului "Malina" din or. Cimișlia"

Nº d/o	Denumirea lucrărilor	Nr. capitolelor, punctelor, tabelelor din Culegerea de prețuri pentru lucrări de construcție	Calculul prețului	Prețul (lei)
1	Statie de pompare ape potabila $Q_{max}=30m^3/h$ (Valori estimate, se vor agrea final in baza calculelor din proiect).	Compartiment 49 Tab.49-5 p.1 inclusiv prospectiuni topo-geodezice și geologice, elaborarea compartimentelor PG, TH, CBA, AEE, IV, OLC.		
2	Statie de pompare ape uzate $Q_{max}=30m^3/h$ (Valori estimate, se vor agrea final in baza calculelor din proiect).	Compartiment 49 Tab.49-9 p.1 inclusiv prospectiuni topo-geodezice și geologice, elaborarea compartimentelor PG, TH, CBA, AEE, IV, OLC.		
3	Turn de apă $H=18.0\ m$ $V=50m^3$ (Valori estimate, se vor agreea final in baza calculelor din proiect).	Compartiment 49 Tab.49-17 p.1 inclusiv prospectiuni topo-geodezice și geologice, elaborarea compartimentelor PG, TH, CBA, AEE, IV, OLC.		
4	Rețele exterioare de apeduct Lungimea 6,0 km incusiv punctul de conectare la rețele existente	Compartiment 49 Tab.49-21 p.2 $L=6,0\ km$ - tevi PEHD RC100		
5	Rețele exterioare de canalizare gravitaționale Lungimea 6,0 km inclusiv conectarea la rețele existente	Compartiment 49 Tab.49-22 p.2 $L=6,0\ km$ - Tevi PVC		
6	Conectări individuale la rețea de apeduct. 250 case particulare 3,75 km rețea de branșare	1. Coordonarea cu primăria și proprietarii a punctului de conectare. 2. Elaborarea proiectelor individuale, inclusiv: a) conectarea la apeduct stradal; b) camin individual cu nod apometric; c) retea d-25 pina la punctul de delimitare a proprietatii (in mediu pina la 15m per consumator); d) elaborarea devizului de cheltuieli separat.		

7	Conectări individuale la rețea de canalizare. 250 case particulare 3,75 km rețea de branșare	1. Coordonarea cu primăria și proprietarii a punctului de conectare. 2. Includerea în schema topo-geodezică a cotei de nivel minimă necesară în conformitate cu cerințele consumatorului individual. 3. Elaborarea proiectelor individuale, inclusiv: a) conectarea la căminul de canalizare strădal; b) cămin individual d-400; c) rețea canalizare individuală până la punctul de delimitare a proprietății (în mediu până la 15m per consumator); d) elaborarea devizului de cheltuieli separat.		
8	Ridicarea topo-geodezică Lungimea 9,75 km	Lungimea 6,0 km rețea strădală Lungimea 3,75 km pentru rețele de conectare individuale		
9	Prospecțiuni hidro-geologice - minim 15 buc.	forări cu adâncimea 6m - minim 15 bucăți - de-a lungul rețelei strădale		
10	Elaborarea devizului de cheltuieli	Elaborarea devizelor locale separate pe compartimente		
11	Obținerea verificării și expertizării documentației de proiect și deviz din partea unei instituții acreditate	Compartimentele AE, CE, TH, PG, CBA, AEE, IV, OLC, Devize.		
12	Prezentarea documentației de deviz și proiect, inclusiv prospecțiunile topo-geodezice și geologice.	În varianta electronică pe suport digital și pe suport de hârtie în 4 (patru) exemplare.		
13	Total, fără TVA			
14	TVA-20%			
15	Total cu TVA			