

CAIET DE SARCINI
la serviciile de proiectare

Obiect: "Alimentarea cu apă și canalizare a sectorului "Malina" din or. Cimișlia"

Proiectul va cuprinde str. Zorilor, str. Valenii de Munte, str. Viilor, str. si str-la Petru Rares, str. Florilor,
str. Nicolae Testemitanu, str. si str-la Mihail Frunze, str. Libertatii, str. Cetatea Alba - partial,
zona aliniata strazilor enumerate precedent, conform schemei estimative anexate.

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Nr. capitolelor, punctelor, tabelor din Culegerea de prețuri pentru lucrări de construcție	Calculul prețului	Prețul (lei)
1	Statie de pompare apa potabila Qmax=15m3/h, montata subteran, mod de functionare - automatizat. (Valori estimate, se vor agreea 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, OLC.		
2	Statie de pompare apa potabila Qmax=10m3/h, montata subteran, mod de functionare - automatizat. (Valori estimate, se vor agreea 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, OLC.		
3	Statie de pompare ape uzate Qmax=20m3/h, montata subteran, mod de functionare - automatizat. (Valori estimate, se vor agreea 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, OLC.		
4	Turn de apă H=18.0 m V=50m3 (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, OLC.		
5	Turn de apă H=12.0 m V=50m3 (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, OLC.		

6	Rețele exterioare de apeduct 2 sisteme inelare distincte datorita reliefului si diferentei de cote de pina la 100m. <u>De examinat posibilitatea de alimentare cu apa prin schema de contra-rezervoare. De prezentat si coordonat cu Beneficiarul si regia Apa Canal, preliminar elaborarii proiectului tehnic detaliat, prin compararea a cel putin 2 optiuni tehnice schematice distincte, cu argumentarea tehnica si economica a schemei propuse spre utilizare.</u> Lungimea totala a retelelor 9,91 km incusiv punctul de conectare la rețele existente.	Compartiment 49 Tab.49-21 p.9 L=9,91 km - tevi PEHD RC100		
7	Rețele exterioare de canalizare gravitaționale <u>De prezentat si coordonat cu Beneficiarul si regia Apa Canal, preliminar elaborarii proiectului tehnic detaliat, prin compararea a cel putin 2 optiuni tehnice schematice distincte, cu argumentarea tehnica si economica a schemei propuse spre utilizare.</u> Lungimea 10,28 km inclusiv conectarea la statia de pompare.	Compartiment 49 Tab.49-22 p.12 L=10,28 km - Tevi PVC		
8	Rețele exterioare de canalizare sub presiune Lungimea 0,85 km inclusiv conectarea la statia de pompare existenta	Compartiment 49 Tab.49-8 p.2 L=0,85 km - Tevi PEHD RC100		

9	Conectări individuale la rețea de apeduct. 362 case particulare si agenti economici 5,43 km rețea de branșare	1. Coordonarea cu primăria și proprietarii a punctului de conectare si a amplasarii caminului individual cu nod apometric. 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.		
10	Conectări individuale la rețea de canalizare. 362 case particulare si agenti economici 5,43 km rețea de branșare	1. Coordonarea cu primăria și proprietarii a punctului de conectare si a amplasarii caminului individual. 2. Includerea in schema topo-geodezica a cotei de nivel minima necesara in conformitate cu cerintele consumatorului individual. 3. Elaborarea proiectelor individuale, inclusiv: a) conectarea la caminul de canalizare stradal; b) camin individual d-400; c) retea PVC d-160 pina la punctul de delimitare a proprietatii (in mediu pina la 15m per consumator); d) elaborarea devizului de cheltuieli separat.		
11	Ridicarea topo-geodezică Lungimea 15,71 km	Lungimea 10,28 km retea stradala Lungimea 5,43 km pentru retele de conectare individuale		
12	Prospecțiuni hidro-geologice - minim 20 buc.	forări cu adîncimea 6m - minim 20 bucăți - de-a lungul rețelei stradale		
13	Elaborarea devizului de cheltuieli	Elaborarea devizelor locale separate pe compartimente		
14	Obținerea verificării și expertizării documentației de proiect și deviz din partea unei instituții acreditate	Compartimentele AE, CE, TH, PG, CBA, AEE, OLC, Devize.		
15	Prezentarea documentației de deviz și proiect, inclusiv prospecțiunile topo-geodezice și geologice.	În varianta electronică pe suport digital și pe suport de hîrtie în 4 (patru) exemplare.		

16	Total, fără TVA			
17	TVA-20%			
18	Total cu TVA			