

CAIET DE SARCINA

PE «RECONSTRUCȚIA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE CANALIZARE A APELOR UZATE DÎN OR. DONDUȘENI»

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Cantitatea	Unitatea de măsură	Notă
	CAPITOLUL I STAȚIILE DE POMPARE DE APE UZATE SPAU			
1	Reconstrucția stației de pompare de ape uzate SPAU "Oraș"			Capacitatea se va determina conform calculului hidraulic la etapa elaborării proiectului de execuție.
1.1	Renovarea clădirii capitale și camera de primire	m x m x h Ø x h	9 x 9 x 4,5 9 x 4	
1.2	Schimbare toate construcțiilor metalice, macara-grindă, și așa mai departe întru-n SPAU			
1.3	Proiectarea a doilea surse de alimentare electrică	kVt	80	
1.4	Schimbare sistemului de ventilație	m ³	730	
1.5	Proiectare sistemului de Încălzire	m ³	350	
1.6	Înlocuirea gardului zonei de protecție sanitară	m.l.	140	
1.7	Conectarea stație de pompare de ape uzate la rețeaua electrică exterioară	buc	1	
2	Reconstrucția stației de pompare de ape uzate SPAU "Fabrica de zahăr"			Capacitatea se va determina conform calculului hidraulic la etapa elaborării proiectului de execuție.
2.1	Reparația interior a clădirii, puțu subteran a stației de pompare și camera de primire	m x m x h m x m x h Ø x h	8 x 7 x 2,2 8 x 7 x 4 6 x 2	
2.2	Schimbare toate construcțiilor metalice, macara-grindă, și așa mai departe întru-n SPAU			
2.3	Proiectarea a doilea surse de alimentare electrică	kVt	50	
2.4	Proiectare camerei de serviciu	buc	1	
2.5	Proiectare sistemului de Încălzire ventilare și alimentare cu apă	m ³	350	

3	Stația de pompare de ape uzate SPAU "Corbuluii"			Capacitatea se va determina conform calculelor hidraulice la etapa elaborării proiectului de execuție. Pentru construcția clădirii stației de pompare nu se permite folosirea plăcilor prefabricate.
3.1	Conectarea stație de pompare de ape uzate la rețeaua electrică exterioară	buc	1	
4	Stația de pompare de ape uzate SPAU "C. Negruzzi"			Capacitatea se va determina conform calculelor hidraulice la etapa elaborării proiectului de execuție. Pentru construcția clădirii stației de pompare nu se permite folosirea plăcilor prefabricate.
4.1	Conectarea stație de pompare de ape uzate "SPAU-3" la rețeaua electrică exterioară	buc	1	
5	CAPITOLUL II REȚELE EXTERIOARE DE CANALIZARE			
5.1	Rețele exterioare de canalizare sub presiune nouă	480x2	m.l.	Țevi din PEHD 100 cu strat de protecție exfoliabil din polipropilenă care nu necesită pat de nisip și astupare manuală.
5.2	Rețele exterioare de canalizare gravitaționale nouă	26080	m.l.	Țevi din PP care trebuie să aibă rigiditatea inelară cel puțin SN 8, conform EN ISO 9969. Rezistența chimică a stratului intern trebuie să aibă intervalul pH-ului între 2 și 13.
5.3	Rețele exterioare de canalizare gravitaționale reconstruită	3860	m.l.	Țevi din PP care trebuie să aibă rigiditatea inelară cel puțin SN 8, conform EN ISO 9969. Rezistența chimică a stratului intern trebuie să aibă intervalul pH-ului între 2 și 13.
5.4	Ridicarea topo-geodezică (împreună cu conexiunile)	59920	m.l.	
5.5	Prospecțiuni geologice			Prezintă beneficiarul

6	CAPITOLUL III BRANȘAMEN- TE			
6.1	Branșamente canalizare (conexiuni personalizate reconstruită), N=35 buc			Cămine de racord de canalizare de la căminul de racordare până la căminul nou pe rețea magistrală proiectată
6.2	Branșamente canalizare (conexiuni personalizate nouă), N=6590 buc			Cămine de racord de canalizare până la limita de proprietate.
7	Elaborarea PROIECTULUI TEHNIC PRELIMINAR			
8	COSTURI ADIȚIONALE			
8.1	Expertizarea tehnice a construcțiilor, existent	3	buc.	1 exemplar în limba română
8.2	Verificarea și expertizarea proiectelor și construcțiilor	1	buc.	1 exemplar în limba română