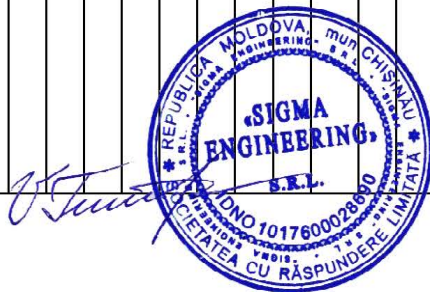


GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

Elaborarea documentației de proiect a obiectivului: ”Servicii de proiectare a Apeductului magistral Pentru localitățile: Văsieni, Ulmu (etapa 3) și Costești, Pojăreni (etapa 4)”

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	2022																											
		Săptămâna																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.	Studii topografice și geotehnice	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
2.	Proiect preliminar	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
3.	Proiect de execuție pentru aducțiunea de alimentare cu apă – Etapa III	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
4.	Proiect de execuție pentru aducțiunea de alimentare cu apă – Etapa IV	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
5.	Proiectarea stațiilor de pompare – Etapa III	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
6.	Proiectarea stațiilor de pompare – Etapa IV	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
7.	Proiectarea stațiilor de tratare a apei – Etapa III	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
8.	Proiectarea stațiilor de tratare a apei – Etapa III	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
9.	Proiect de execuție pentru compartimentul electric și cel de automatizare – Etapa III	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█



Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	2022																											
		Săptămâna																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
10.	Proiect de execuție pentru compartimentul electric și cel de automatizare – Etapa IV																												
11.	Verificarea documentației de proiect – Etapa III																												
12.	Verificarea documentației de proiect – Etapa IV																												
13.	Alte activități (servicii de consultanță, modele hidraulice, elaborarea caietului de sarcini și a manualului de exploatare și întreținere a sistemului, support privind coordonarea proiectului)																												

Descriere detaliată a organizării și metodologiei pentru realizarea contractului:

Prospecțiunile topografice și geotehnice se vor executa conform prevederilor normativelor în vigoare și cerințelor din tema de proiectare.

Documentația de proiect se va elabora într-o singură fază – Proiect de execuție.

Documentația de proiect va fi oformată în conformitate cu prevederile NCM A.07.02-2012.

Conținutul documentației de proiect și serviciile vor fi prestate conform Temei de Proiect și conform normativelor în vigoare.

Pentru proiectarea *Apeductul magistral pentru localitățile Văsieni, Ulmu (etapa 3) și Costești, Pojăreni (etapa 4)* vor fi întreprinse mai multe activități de proiectare și aferente acestora după cum urmează:

1. Analiza documentației existente de proiect (Etapa 1 și 2, gospodăriile de apă ale localităților ce urmează să fie racordate la apeductul magistral);
2. Studierea și verificarea documentației permise, avizelor și condițiilor tehnice disponibile;
3. Solicitarea documentației permise, avizelor și condițiilor tehnice care lipsesc;
4. Vizite la fața locului pentru stabilirea trasării și colectarea informației privind starea curentă a infrastructurii de alimentare cu apă a localităților ce vor fi racordate la apeductul magistral;
5. Obținerea coordonării preliminare a trasării apeductului magistral;
6. Efectuarea ridicărilor topografice și ulterior a studiilor geotehnice;



7. Solicitarea de la APL a informației privind numărul de locuitori, numărul de gospodării, numărul clădirilor social-culturale și a întreprinderilor din localitățile Văsieni, Ulmu (etapa 3) și Costești, Pojăreni (etapa 4);
8. Elaborarea modelului hidraulic a rețelelor construite la etapele 1 și 2 de proiect;
9. Măsurarea presiunii la punctele de racordare (cu ajutorul operatorilor care gestionează infrastructura de apă) pe o perioadă de minim 7 zile pentru o analiză în dinamică.
10. Elaborarea modelului hidraulic a apeductului magistral către localitățile Văsieni, Ulmu (etapa 3) și Costești, Pojăreni (etapa 4);
11. Elaborarea proiectului tehnic preliminar și obținerea aprobării acestuia de către Autoritatea contractantă;
12. Elaborarea proiectului de execuție, alcătuit din toate compartimentele prevăzute de normative, ce nu se limitează la compartimentele:
 - a. Rețele exterioare de alimentare cu apă;
 - b. Tehnologia de producere;
 - c. Alimentare cu energie electrică;
 - d. Plan general;
 - e. Soluții arhitecturale;
 - f. Elemente de construcții;
 - g. Echipament electric de forță;
 - h. Iluminat electric exterior;
 - i. Iluminatul electric interior;
 - j. Protecție împotriva trăsnetelor;
 - k. Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului;
 - l. Automatizarea proceselor tehnologice;
 - m. Organizarea lucrărilor de construcție.
13. Elaborarea manualului de exploatare și întreținere al sistemului;
14. Servicii de consultanță privind suportul în obținerea coordonării documentației de proiect;
15. Verificarea documentației de proiect;
16. Elaborarea caietului de sarcini pentru achiziția lucrărilor de construcție;
17. Elaborarea listei terenurilor afectate - proprietate privată;
18. Servicii de consultanță privind obținerea acordurilor privind traversarea terenurilor private;
19. Implementarea modificărilor de proiect în cazul în care au fost comise omisiuni și erori de către echipa de proiectare.

Ordinea de executare a activităților enumerate va fi stabilită de comun cu reprezentanții autorității contractante în cel mai eficient mod pentru a optimiza și reduce termenul de execuție și predare a serviciilor.

Semnat: _____

Nume: **TITEI VITALIE**

Funcția în cadrul întreprinderii: **DIRECTOR**

Denumirea întreprinderii: **SIGMA ENGINEERING SRL**

