

Graficul de lucru

Reeșind din caietul de sarcini pentru serviciile de proiectare a "Apeductului magistral Sărata Nouă-Sărăteni cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian, Troița, Voizniseni, Covurlui, Sărăteni, Orac, Ceadăr, Colihabovca și Cneazevca" unde este necesar de prezentat cerințele de raportare, propunem un grafic de executare a lucrărilor cu sarcini pentru elaborarea rapoartelor propuse inclusiv termenii de lucru.

Etape de proiectare

1. Faza I - Proiect tehnic preliminar – cu perioada de elaborare o lună calendaristică de la semnarea contractului.
 - 1.1. Deplasarea la locul de implementare a proiectului.
 - 1.2. Studiarea studiului de fezabilitate existent.
 - 1.3. Situația existentă din satele care necesită a fi conectate la apeductul magistral (necesitățile de aprovizionare cu apă).
 - 1.4. Efectuarea calculelor privind consumul de apă necesar pentru fiecare localitate aparte.
 - 1.5. Poziționarea amplasării rezervoarelor (turnurilor) de înmagazinare a apei cu coordonarea autorităților locale.
 - 1.6. Elaborarea schemei a apeductului magistral Sărata Nouă-Sărăteni cu conectarea localităților unde va fi:
 - prevăzută trasarea magistralei de apă pe schema în scara 1:1000 inclusiv liniile roșii (cadastru).
 - amplasamentul rezervoarelor (turnurilor) de înmagazinare a apei.
 - amplasamentul stațiilor de pompare.

Notă. Scheme de alimentare cu apă pot fi câteva variante propuse.

- 1.7. Efectuarea calculului hidraulic preventiv conform schemei generale.
- 1.8. Calculul debitelor de apă a pompelor.
- 1.9. Raport explicativ scurt.

Prezentarea schemelor cu analiza situației, calculul debitului de apă, traseul magistral de aprovizionare cu apă care urmează a fi proiectat.

2. Faza II - Proiect tehnic de execuție preliminar – cu perioada de elaborare o cinci luni calendaristice de la semnarea contractului.

2.1. Elaborarea ridicării topografice.

2.2. Elaborarea studiului geologic.

2.3. Proiectul de execuție detaliat cu prezentarea traseelor de alimentare cu apă magistrale, traversările drumurilor naționale, raionale în scara 1:500.

2.4. Calculul hidraulic al rețelei de apă, dispunerea stației de pompare a apei.

2.5. Lista elementelor din cadrul stațiilor de pompare: mecanice, electrice, instrumente, control și automatizare (MEICA-) care conține lista parametrilor principali a întregului echipament.

2.6. Detaliile rezervoarelor (turnurilor) de înmagazinare a apei.



2.7. Raportul detaliat explicativ.

Notă! Vom prezenta proiect tehnic de execuție preliminar pentru necesitatea obținerii condițiilor tehnice de traversare a drumurilor elaborată de către Ministerul Economiei inclusiv coordonarea cu reprezentanții Consiliului Raional Leova a tuturor materialelor și specificațiilor care urmează a fi prezentate în proiect!

3. Faza III - Finalizarea Proiectului de execuție detaliat – cu perioada de elaborare o opt luni calendaristice de la semnarea contractului.

3.1. Prezentarea proiectului de execuție detaliat:

- desene tehnice executate,
- specificații tehnice,
- standarde care trebuie respectate,
- hărți și planuri, gata pentru execuție,
- desene detaliate ale fiecărei componente, subcomponente și echipamente, la o scară, astfel încât proiectul să poartă în etapa de achiziții publice și să fie puse în aplicare.

3.2. Calculul costurilor detaliate și devizele de cheltuieli Formele F3, F7, F5.

3.3. Coordonarea proiectului cu organele abilitate din teritoriu.

3.4. O scurtă descriere a realizărilor din proiect, inclusiv problemele apărute și recomandări.

Notă: Elaborarea acestei faze a proiectului detaliat va fi de competența firmei de proiectare și conlucrarea cu serviciile de verificare și coordonare a tuturor componentelor din proiectul realizat.

Mai jos avem prezentată diagrama de elaborare a obiectului respectiv pe săptămâni.



DIAGRAMA

| Nr. crt. | Activități | 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 | 29 | 30 | 31 | 32 |
|----------|------------|-----------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | O lună calendaristică | | | | șapte luni calendaristice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 3.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Notă: unitatea 1,2....32 reprezintă numărul săptămânilor

Responsabili activitate: SRL „HIDROPROIECT”

Director

Sorocean Ghorghie

