**GRAFIC DURATA EXECUTIE CONTRACT PROIECTARE + EXECUTIE LOT 4: km 620+430 - km 660+086 și km 0+000 - km 7+088, între Cap Y Stația CF Aleșd și Frontieră Ungaria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Categorii de activități și lucrări** | **Durata activităților/Lucrărilor (în ani)** |
| **Anul 1** | **Anul 2** | **Anul 3** | **Anul 4** | **Anul 5** | **Anul 6** | **Anul 7** | **Anul 8** | **Anul 9** |
| Elaborare DTAC/DTAD și DTOE (4 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborare P.Th., Obținere AC/AD și AC pentru organizare de șantier (6 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări pregătitoare și Organizare de șantier (3 luni) / Desființare organizare de șantier |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări de relocări utilități (18 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborare Proiect faza DE (18 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări pentru semnalizare feroviara provizorie (35 luni, cu întreruperi) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări terasamente și suprastructura CF - Fir I (24 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări terasamente și suprastructura CF – Fir II (23 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări de arta (poduri, pasaje inferioare și podețe) (30 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări construcții civile și instalații aferente (30 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lucrări de Consolidări, Apărări de maluri și Regularizări de albii (30 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lucrări de Drumuri, Platforme (35 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări pentru Protecția Mediului (36 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lucrări Descărcare Arheologică(12 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări pentru CE și ERTMS și Telecomunicații (35 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție lucrări pentru Linia de Contact și protecții (35 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Execuție Lucrări energoalimentare, inclusiv Substația Oradea (35 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Teste la terminare, inclusiv punere în funcțiune (aprox. 6 luni, minim 1 lunǎ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Informare și publicitate, inclusiv Pregătirea personalului de exploatare (36 luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioadă Notificare Defecțiuni(60 de luni) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |