



COMBATEREA ALUNECARILOR DE TEREN IN RAZA SONDELOR 132 CORUNCA NORD SI 171 DELURENI

I.D.: 4256911

Data publicarii	05.11.14	Coduri CPV	45262640-9
Pretul estimativ:	2.266.000,00 RON		

Descriere: In ultima perioada , in zona de operare a Sucursalei Tg.Mures su fost executate lucrari de interventii, reechilibrare sau reactivare la anumite sonde a caror coloana de exploatare a fost afectata de alunecari de teren. Problema a fost solutionata pe moment, prin saparea in jurul sondei si verticalizarea capului de eruptie, lucrarile in sonda au putut fi executate. Totusi, exista in continuare pericolul unor noi deplasari pe planurile de alunecare deja existente, astfel este posibila deteriorarea coloanei de exploatare si implicit a teilor de extractie, conducand la posibilitatea de eruptii necontrolate sau infiltrarea gazelor in stratele superficiale cu riscul aparitiei unor accidente nefericite in gospodariile din zona. Acesta este si cazul sondelor 132 Corunca Nord si 171 Delureni, care in urma analizei geologice prezinta inca rezerve considerabile pentru obiectivele unde produc in prezent, respectiv pentru obiectivele unde se vor putea retrage in viitor. In vederea combaterii alunecarilor de teren in zona sondelor se propun realizarea urmatoarelor etape: - Executarea studiului geotehnic, luindu-se in considerare 3 foraje/sonda, in vederea stabilirii adancimii de realizare a sistemului de drenaj a apelor metorice si adancimea de instalare a unui ecran de stabilizare a alunecarilor superficiale; - Elaborarea studiului de solutie in vederea determinarii costurilor executiei si a solutiei de executie (injectii de var sau var/ciment sau piloti incastrati in adancime in roca argiloasa), urmat de avizare in CTE Sucursala Tg.Mures; - Proiectarea propriu-zisa a lucrarilor si obtinerea de avize si acorduri pentru executia lucrarilor, inclusiv autorizatia de construire . In acest sens este necesara elaborarea unei documentatii de executie a lucrarilor (proiect tehnic, documentatie economica, caiete de sarcini); - Executarea lucrarilor propuse in proiect, lucrari care se vor concretiza in : lucrari de stopare a alunecarilor de teren. Valoarea estimata pentru realizarea acestei achizitii este de 2.266.000 lei: - Valoarea estimata pentru proiectare - 66.000 lei - Valoarea estimata pentru executie - 2.000.000 lei - Cheltuielile diverse si neprevazute reprezinta un procent de 10 %, in valoare de 200.000 lei .