

PRODUSE CHIMICE PENTRU INDUSTRIA PETROLULUI SI A GAZELOR: PRODUSE SPUMOGENE: SPUMANT LICHID, SPARGATOR DE SPUMA (ANTISPUMANT)

I.D.: 28344893

Data publicarii	22.05.18	Coduri CPV	24958000-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.302.744,00 RON

Descriere: Sondele care exploateaza zacaminte de gaze semiepuizate, acumuleaza lichide la nivelul stratului productiv datorita faptului ca debitul si presiunea sunt insuficiente pentru a asigura evacuarea la suprafata a apei de la nivelul perforaturilor. Apa din sonde rezulta fie din condensarea apei de saturatie fie ca este antrenata din stratul deschis impreuna cu gazele. Dintre dificultatile intilnite in exploatarea sondelor de gaze, acumularea de lichide in talpa este cea mai importanta intrucit duce la reducerea productivitatii sondei sau la autoinundarea si oprirea acesteia. Una dintre metodele folosite pentru evacuarea apei de zacamant din sondele de gaze este spumarea apei de zacamint, in scopul reducerii presiunii hidrostatice pe strat. Spumantul este introdus in sonda sub forma de solutie apoasa prin cadere gravitacionala sau cu ajutorul unor pompe automate. In acest caz solutia de substante spumogene (cca. 10% spumant +90% apa dulce) este stocata intr-un rezervor de plastic (cca. 500 l), expus conditiilor atmosferice. Gazul impreuna cu apa de zacamant si solutia de spumant este antrenat prin tevide de extractie, printr-o instalatie de suprafata spre un grup de sonde si dupa o separare a impuritatilor (apa, condensat, spumant) intr-un separator subteran gravitacional si masurare, este preluat in sistemul de transport. Domeniu de utilizare: pentru spumarea apei de zacamint sarate din sondele de gaze naturale, in scopul reducerii presiunii hidrostatice pe strat si a cresterii productiei de gaze naturale. Valoare estimata totala pe cei 3 ani este de 1.302.744 lei. Valoare estimata a celui mai mare contract subsecvent : 453.150 lei. Furnizare produse chimice pentru industria petrolului si a gazelor : produse spumogene : spumant lichid, spargator de spuma (antispumant) . conform caietului de sarcini. Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatii suplimentare conform art. 173 din Legea nr. 99/2017 modificata si completata prin OUG nr. 107/2017.
