



Instalații tehnologice

I.D.: 92674473

Data publicarii 01.02.24

Coduri CPV 45255121-3

Pretul estimativ: 77.020,28 RON - 77.020,28 RON
6.764.511,62 RON - 6.764.511,62 RON
1.338.132,08 RON - 1.338.132,08 RON
414.997,63 RON - 414.997,63 RON

Descriere: Lot 4 - „Montaj separatoare de gaz combustibil la grup sonde 4 Glăvănești”Gazele din structura Glavanesti contin o cantitate mare de impuritati lichide si solide antrenate de gazele naturale in timpul exploatarii. Aceste impuritati devin foarte periculoase pentru grupurile de reglare masurare in cofret, care asigura parametrii necesari pentru gazele tehnologice folosite la incalzitoarele de gaze, respectiv la casuta operator, impunandu-se asfel montarea unui separator vertical de gaze.Majoritatea sondelor de pe structura Glavanesti antreneaza odata cu gazele, nisip, apa sarata si condensat, dupa caz. Din aceasta cauza separatoarele subterane sunt sunt total sau parcial colmatate cu nisip, care impreuna cu apa sarata si condensatul provoaca frecvente defectiuni in grupurile de reglare – masurare in cofret, ducând pana la degradarea totala a acestora.Pentru a elimina aceste inconveniente se va monta un separator de gaz combustibil pe conducta de intrare in grupul de reglare – masurare.Lot 3 - „Montaj separatoare de gaz combustibil la grup sonde 3 Glăvănești”Gazele din structura Glavanesti contin o cantitate mare de impuritati lichide si solide antrenate de gazele naturale in timpul exploatarii. Aceste impuritati devin foarte periculoase pentru grupurile de reglare masurare in cofret, care asigura parametrii necesari pentru gazele tehnologice folosite la incalzitoarele de gaze, respectiv la casuta operator, impunandu-se asfel montarea unui separator vertical de gaze.Majoritatea sondelor de pe structura Glavanesti antreneaza odata cu gazele, nisip, apa sarata si condensat, dupa caz. Din aceasta cauza separatoarele subterane sunt sunt total sau parcial colmatate cu nisip, care impreuna cu apa sarata si condensatul provoaca frecvente defectiuni in grupurile de reglare – masurare in cofret, ducând pana la degradarea totala a acestora.Pentru a elimina aceste inconveniente se va monta un separator de gaz combustibil pe conducta de intrare in grupul de reglare – masurare.Lot 5 - „Înlocuire separatoare la aspirație S.C. Filitelnic – grup sonde 8 Filitelnic”Separatoarele existente in grupul 8 Filitelnic, sunt colmatate si permit trecerea apei si a spumei rezultata din activitatea de spumantare a sondelor. Acest lucru are un efect negativ in procesul de comprimare a gazelor, ceea ce duce in final la micsorarea productiei si la defectarea compresoarelor. Toate acestea implica costuri mari pentru reparatii. Este necesara astfel inlocuirea acestor separatoare cu altele noi, care sa impiedice trecerea impuritatilor lichide catre statia de comprimare.Lot 1 - „Montaj separatoare de impurități la grup sonde 2 Glăvănești”Gazele din structura Glavanesti contin o cantitate mare de impuritati lichide si solide antrenate de gazele naturale in timpul exploatarii. Aceste impuritati devin foarte periculoase pentru grupurile de reglare masurare in cofret, care asigura parametrii necesari pentru gazele tehnologice folosite la incalzitoarele de gaze, respectiv la casuta operator, impunandu-se asfel montarea unui separator vertical de gaze.Deoarece este necesara etalonarea fiecarei sonde in parte atat din punct de vedere al impuritatilor cat si al debitelor de gaze, este necesara inlocuirea celor 5 separatoare subterane de la grupul 2 Glavanesti, cu altele de tip A cu robineti de refulare de 2”.Lot 2 - „Sistem de refulare nepoluant la grup sonde 13 Bazna”Proiectul propune realizarea unei instalatii care inlocuieste procedura de refulare a sondelor in atmosfera. Prin aceasta noua procedura operatorul nu mai refuleaza sonda in atmosfera evitand asfel poluarea mediului inconjurator. Instalatia de separare, masurare, recuperare apa – gaz metan, asigura eliminarea apei acumulata in talpa sondei, apa care reduce in timp debitul de exploatare, scazand productivitatea sondei. In acelasi timp instalatia proiectata asigura separarea si masurarea apei antrenate in circuit inchis fara poluarea mediului inconjurator. Prin folosirea acestei instalatii se asigura cresterea productivitatii sondei cu cca. 7-12%, protectia mediului inconjurator, reducerea efortului depus de operator, precum si protejarea acestuia din punct de vedere al protectiei muncii.