

## Lucrari de RELINING pentru conductele confectionate din otel

I.D.: 38678155

Data publicarii: 25.09.19 Coduri CPV: 45231100-6

Pretul estimativ: 200.000,00 EUR - 7.200.000,00 EUR  
850.000,00 EUR - 16.800.000,00 EUR

Descriere: Prin lucrările de relining a conductelor confectionate din otel, se are in vedere reabilitarea acestora, reducerea la minim a perioadelor de stationare pentru facilitatile de suprafata, datorate degradarii conductelor metalice de transport titei si apa de zacamant si refacerea capacitatii de transport fluide a acestora. Reparatia acestor conducte se executa fara excavatia pe toata lungimea conductei, prin tehnologia "pipe in pipe", care presupune introducerea in conducta confectionata din otel, a unei conducte noi, flexibile, de diametru exterior mai mic decat interiorul conductei din otel, confectionata din materiale termoplastice multistrat ranforsate cu o tesatura din materiale nemetalice, care sa ii confere proprietati fizico-mecanice cel putin similare cu cele ale conductei din otel si rezistenta chimica fata de fluidul vehiculat, asigurand conditiile de operare initial stabilite prin proiectul de executie. Inainte de operatia de relining, conductele metalice trebuie curatate la interior, prin marsuri de godevil succesive, astfel incat sa permita introducerea usoara a noii conducte in interior si prevenirea spargerii acesteia in timpul introducerii. Se vor inlocui portiunile de conducta neconforme si curbele care nu sunt conform standardului OMV Petrom, astfel incat sa se asigure o introducere usoara a conductei flexibile din materiale termoplastice ranforsate in interiorul conductei din otel. Executantul conductei va asigura toate cuplajele intermediare intre tronsoanele de teava termoplastica precum si cuplajele terminale, impreuna cu toate accesoriile necesare imbinarii acestora (flanse, garnituri, organe de asamblare etc.), precum si tronsoanele de teava si curbele neconforme. Spatiul inelar dintre conducta din otel si conducta din materiale termoplastice va fi monitorizat prin montarea unor manometre si racorduri de scurgere a fluidului, in cazul spargerii conductei termoplastice. Prin lucrările de relining a conductelor confectionate din otel, se are in vedere reabilitarea acestora, reducerea la minim a perioadelor de stationare pentru facilitatile de suprafata, datorate degradarii conductelor metalice de transport titei si apa de zacamant si refacerea capacitatii de transport fluide a acestora. Reparatia acestor conducte se executa fara excavatia pe toata lungimea conductei, prin tehnologia "pipe in pipe", care presupune introducerea in conducta confectionata din otel, a unei conducte noi, flexibile, de diametru exterior mai mic decat interiorul conductei din otel, confectionata din materiale termoplastice multistrat ranforsate cu o tesatura din materiale nemetalice, care sa ii confere proprietati fizico-mecanice cel putin similare cu cele ale conductei din otel si rezistenta chimica fata de fluidul vehiculat, asigurand conditiile de operare initial stabilite prin proiectul de executie. Inainte de operatia de relining, conductele metalice trebuie curatate la interior, prin marsuri de godevil succesive, astfel incat sa permita introducerea usoara a noii conducte in interior si prevenirea spargerii acesteia in timpul introducerii. Se vor inlocui portiunile de conducta neconforme si curbele care nu sunt conform standardului OMV Petrom, astfel incat sa se asigure o introducere usoara a conductei flexibile din materiale termoplastice ranforsate in interiorul conductei din otel. Executantul conductei va asigura toate cuplajele intermediare intre tronsoanele de teava termoplastica precum si cuplajele terminale, impreuna cu toate accesoriile necesare imbinarii acestora (flanse, garnituri, organe de asamblare etc.), precum si tronsoanele de teava si curbele neconforme. Spatiul inelar dintre conducta din otel si conducta din materiale termoplastice va fi monitorizat prin montarea unor manometre si racorduri de scurgere a fluidului, in cazul spargerii conductei termoplastice.