

Reabilitare puturi Captare apa Pildesti

I.D.: 81840005

Documente participare:

- Caiet de sarcini si schite.pdf

Data publicarii	10.05.23	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	12.05.23	Pretul estimativ:	150.000,00 RON - 150.000,00 RON

Descriere: Se va incheia un contract de lucrari pentru reabilitare puturi Captare apa Pildesti. Executie foraj vertical pentru realizarea a 6 puturi in cadrul Captarii Pildesti - Simionesti. In prima faza se realizeaza pregatirea si amplasarea instalatiilor de foraje puturi: aceasta se va realiza la fata locului si consta in pregatirea si fixarea utilajelor de foraje puturi pe terenul unde urmeaza a se executa putul nou. - se va fixa turla (trepiedul) impreuna cu sistemul de manevra, utilajul de rotire (sau de percutie), sistemul de circulatie a fluidului de foraj, dispozitivele de transmisie, comanda si control. - se trece la saparea habelor de lucru (cunoscute si sub denumirea de batale): acestea reprezinta zone tampon sau zone de delimitare in care se depoziteaza noroaiele si lichidele de foraj. - saparea putului: aceasta se face pentru inceput folosind un dispozitiv cu diametru redus pentru a identifica sursele de apa si panzele freactice; ulterior se va largi pana la atingerea diametrului de 500 mm; in put se introduce o teava metalica dn 500 mm cu flansa cu o lungime de 1 m care sa izoleze camera putului de panza freatica. - realizarea legarii putului vechi cu cel nou executat; - realizarea unui traseu nou pentru legatura electrica a putului nou executat - intubarea forajului: fiind una din ultimele etape, aceasta se realizeaza prin introducerea coloanei filtrante DN 325 mm din polietilena albastra. - realizarea filtrului invers prin introducerea pietrisului margaritar; margaritarul este de fapt un pietris, un element de filtrare a apei ce ajuta la retinerea impuritatilor si a rocilor sedimentare permitand doar patrunderea apei curate in foraj. - executie cabina put cu suprainaltare -realizare capac cabina put -limpezirea putului: se pompeaza apa pana in momentul in care aceasta isi pierde toate impuritatile si devine limpede. Se vor realiza urmatoarele aspecte de catre firma ce realizeaza forajul: - fisa forajului putului nou realizat (atasam fisa forajului putului existent) - caracterizarea solului (tip teren; adancime) - identificare strat acvifer - debite pompate (grafic)
