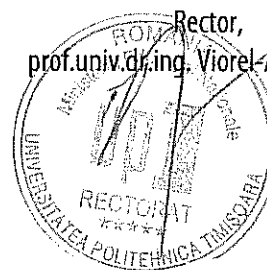


Rector,  
prof.univ.dr.ing. Viorel Aurel Șerban



## CAIET DE SARCINI

## PUȚ FORAT CU ADÂNCIMEA DE 100 M

## 1. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini stabilește cantitățile în vederea efectuării unei lucrări de forare a unui puț de apă tubat pe toată adâncimea de 100 m cu tubulatură PVC Ø 160 mm, pentru asigurarea apei de irigație la stadionul de la Baza Sportivă 1, cabină puț, sistem de pompare, instalație electrică.

Cantitățile necesare pentru execuție sunt prevăzute în Anexa 1 atașată.

## ANEXA 1

Nr.	Denumire articol	U.M.	Cant.	P.U. mat.+man.+ut.	P.T.
1	Mobilizare/demobilizare instalație de foraj, utilaje și echipamente	op.	1		
2	Săparea puțului în soluri medii și moi	m	100		
3	Măsurători geofizice pentru determinare strate acvifere	op.	1		
4	Tubarea definitivă a forajului cu burlane și filtre PVC Ø 160 mm R10	m	100		
5	Introducerea pietrișului mărgăritar	mc	4		
6	Cimentare inel izolare strate	op.	2		
7	Introducerea pompei concentrice și limpezirea forajului	op.	1		
8	Pompări experimentale pentru determinarea parametrilor hidrogeologici	op.	1		
9	Elaborarea fișei forajului, descrierea și interpretarea lucrărilor executate	buc.	1		
10	Cabină puț	buc.	1		
11	Echiparea forajului cu pompă submersibilă 7 mc/h, hidrofor 80 l, tablou, cabluri, apometru, manometru, fittinguri, teavă polietilenă, capac sanitar, cordelină, izolatori impermeabili, sondă de nivel, supapă sens, racord la vechea instalație a forajului existent	buc.	1		
12	Documentație pentru obținerea avizelor	buc.	1		
TOTAL fără TVA					

**Notă** – Articolele vor conține atât valoarea manoperei cât și valoarea materialelor, utilajelor.

Se vor preciza durata de execuție, garanția forajului și a pompei.

Șef Serviciu E.I.E.P.,  
ing. Mariana Ungureanu

Întocmit,  
ing. Dan Nicoară