

امکانات نرم افزاری و سخت افزاری



امکانات نرم افزاری و سخت افزاری مورد استفاده در طراحی تجهیزات درون چاهی بشرح زیر می باشد :

نرم افزار:

۱- نرم افزارهای طراحی (مدلسازی و نقشه کشی)

نرم افزارهای مدلسازی	MECHANICAL (MDT6)-CATIA (V5)- SOLID WORKS
نرم افزارهای نقشه کشی	AUTOCAD - SOLID WORKS - CATIA – MECHANICAL

۲- نرم افزارهای تحلیلی تحقیقات و توسعه:

نرم افزارهای تحلیلی	ANSYS-POWER MILL-ABAQUS
---------------------	-------------------------

۳- نرم افزارهای تخصصی مهندسی حفاری

نرم افزار های تخصصی مهندسی حفاری

ITEM	DESCRIPTION
1.	Genesis Full Designer
2.	DOX(Drill Office)
	BHATV
	West
3.	Standards API ASme nace ips BHI baker architex
4.	Netool
5.	Fekkete(All software)
	fieldnotes
	Harmony (CBM, RTA, DeclinePlus...)
	Evolution
	piper
	virtuwell
	welltest
6.	DrillPro – Ver. 2.2.59
	BHAdesign 2.1.4.5
	DP-Csgtally 2.2.5.9
	DP-Flanges 2.2.4.4
	DP-TbgDatabase 2.2.4.4
	Flanges 2.1.4.5
	Tubular Database 2.1.4.5
	WO-CmtPlugs 2.2.4.4
	WO-Flanges 2.2.4.4
	WO-FracManifold 2.2.4.4
	WO-GLM 2.2.4.4
	WO-Pkrs 2.2.4.4
	Workover Office 2.2.5.9
	WO-TbgTally 2.2.4.4
	WO-Xtree 2.2.4.4
7.	Fracpropt
	Stimpropt
8.	Wellview
9.	DrillScan
10.	CTES
11.	Landmark Drilling Drilling and Completions Field Development Path Planning Pore Pressure and Geomechanics Tubular Design & Analysis Well Costing Well Data Management Wellbore Design
12.	CSD
13.	Therma
14.	Osprey Risk
15.	Tdas New version of Osprey Tubular designer (Casing Design and ...)
16.	Well-Builder (well completion Advisor)
17.	Procade

سخت افزار:

دستگاه اسکن سه بعدی (3D OPTIC SCANNER)

steinbichler

