Prilog 2
PREDMER I PREDRACUN RADOVA

	Opis radova	jedinica mere	količina	jedinična cena	ukupno
	FAZA I				
	Izrada istražne bušotine IB-1/14				
1	Bušenje istražne bušotine prečnikom Ø190mm uz ispiranje u intervalu od 0,0-80,0m	m'	80		
	FAZA II				
	Izrada istražno-eksploatacionog bunara IEBS-1/14				
2	Proširenje istražne bušotine dletom prečnika Ø220mm uz ispiranje lakom bentonitskom isplakom u intervalu od 0,0-80,0m	m'	80		
3	Nabavka, priprema i ugradnja PVC bunarskih cevi prečnika Ø140/125mm				
	- taložna cev Ø140/125mm u intervalu od 75,0-80,0m	m'	5		
	- perforirani filter Ø140/125mm u intervalu od 40,0-75,0m	m'	35		
	- puna cev Ø140/125mm u intervalu od 0,0-40,0m	m'	40		
4	Nabavka i ugradnja kvarcnog zasipa d=1-3mm u intervalu od 30,0-80,0m	m'	50		
5	Nabavka i ugradnja glinenog tampona u intervalu od 20,0-30,0m	m'	10		
6	Ispiranje bušotine čistom vodom do izbistrenja	čas	4		
7	Probno crpenje vode (step-test) sa tri sniženja nivoa kapacitetima 0,5, 1,0 i 1,5 l/s	čas	24		
8	Skraćena hemijsko-bakteriološka analiza vode / higijenska ispravnost vode prema uslovima Zavoda za javno zdravlje za fizička lica	analiza	1		
9	Izrada Završnog tehničkog izveštaja o rezultatima geoloških istraživanja	paušal	1		
	UKUPNO RADOVI IZ Faze I i FazieII				
	RADOVI IZ Faze I i Faze II izraženi po dužnom metru bušenja				

	Opis radova	jedinica mere	količina	jedinična cena	ukupno
	FAZA III				
1	Izrada bunarske šahte za smeštaj i zaštitu potrebne opreme sa metalnim poklopcem za pristup	paušal	1		
2	Nabavka i ugradnje potapajuće pumpe: Potapajuća pumpa za bunar NO 125mm (unutrašnji prećnik bunarske cevi), monofazna, kapaciteta 1lit/sec ili 60lit/min, pri Hman =80mvs ili 8 bara.	komad			
3	Nabavka i postavljanje elemenata hidroforskog sistema u bunarskoj šahti:				
3.1	Nabavka i postavljanje monofaznog komandnog ormana (sa IP54 zaštitom) za potrebe upravljanja bunarskom pumpom. Orman treba da sadrži: - zaštitu od pada napona - zaštitu od kratkog spoja - nivo relej za zaštitu potapajuće pumpe od rada na suvo - prekidač, glavni naponski – grebenasti 0-1 - prekidač, grebenasti 0-1 za pokretanje potapajuće pumpe - osigurače za komande i sve potrošače	komplet			
3.2	Nabavka i instalacija hidroforske posude sa gumenim mehom zapremine 300l. Sud opremiti presostatom i kontrolnim manometrom.	komplet			
4	Kontrolno monofazno brojilo koje bi omogućilo podelu troškova za el. energiju srazmerno potrošnji vode po porodici.	komad	1		
5	Vodomer	komad	2		
6	Cevni razvod, fiting , ventili i ostali potrebni elementi veze u sistemu	paušal			
7	Kabl za napajanje sa kućnog razvoda, naponski kabl od pumpe do šahte i sav ostali potreban elektro materijal	paušal			
	UKUPNO RADOVI IZ Faze III				
	UKUPONO RADOVI NA Fazi I, II i III				