
 Islamic Relief Worldwide				Rehabilitation of Handpump System of Kariz Khushk Village Gulran District, Herat Province, HEEER Project		 SAVING LIVES SINCE 1984	
Summary Work and Costruction Materials for Well Fitted with Handpump System							
Total Estimated Cost	Unit Cost	Quantity	Unit	Materials/works/non-consultant services	اجناس / کارها/ غیر خدمات مشوره ای	#	
		7	Bag	Cement including transportation to the project site, Ordinary fresh Portland cement 33 grade best quality.	سمنت بشمول انتقال به ساحه پروژه از نوع پورتلند تازه عادی، سمنت درجه 33 بهترین کیفیت	1	
		86.7	Kg	Reinforcing steel bars (10)mm (KSM) 60 grade steel as per the field engineer instruction.	سیخ گول 10 میلی متر (KSM) فولاد گرید 60 طبق دستورالعمل مهندس ساحوی.	2	
		4	Kg	Binding wire 1.5mm diameter, For steel bar binding (mild steel)	سیم 1.5 ملی برای سیم تاوی	3	
		LS		Compressor test for Cleaning of Well for at least 5hrs	اجرای کمپرسور تست برای پاک کاری چاه برای حداقل 5 ساعت	4	
		20	m	Drilling/deepening of well with diameter 16 inch	کندنکاری/تمدید چاه به قطر 16 انچ	5	
		20	m	UPVC 10 inch diameter casing pipe (Class B, 6 BAR)	پایپ یو پی وی سی به قطر ۱۰ انچ (کلاس B و ۶بار)	6	
		1	m3	Clay sealing around the casing pipes.	خاک رس اطراف پایپ کیسینگ	7	
		1	m3	Aggregate (River) with compaction for the floor of well apron as per drawings	جغل دریایی زیر اپرون نظر به نقشه	8	
		44	m	Piping and installation of 50mm PE100, PN10 along with fitting work	پایپ گذاری و نصب 50 ملی متری PE100, PN10 همراه فیتینگ باب	9	
		LS		Complete package of Afrediv Indus hand pump including transport and installation	بسته مکمل چاه بمبه دستی افریدیو اندس معه انتقال و نصب	10	

		1	Set	<p>Hand tools best quality including one from each: Shovel with handles, 2mm thick iron sheet, the handle of shing wood Pickax with handles, 2kg with chisel & point pick head (47x 5x 1cm), with shing wood handle of 91cm Wheel barrow, 90x 60x 22cm, 14 gauge GI Iron sheet, with Japan tire, the frame should be of 1 inch GI pie with thickness of 2mm. Straight edge iron Profile 50x30 mm with length of one meters</p>	<p>ابزار دستی با بهترین کیفیت یکی از هریک از جمله: بیل دسته دار، ورق آهنی به ضخامت 2 میلی متر، دسته از چوب شینگ، کلنگ با دسته، 2 کیلوگرمی با اسکنه و سر نوک تیز (47x5x1 سانتی متر)، با دسته چوبی 91 سانتی متری فرغون 22*60*90 سانتی متر ورق آهنی GI گیج 14 با تایر جاپانی فریم پای GI یک اینچ با ضخامت 2 میلی متر باشد. پروفیل آهنی لبه مستقیم 50x30 میلی متر به طول یک متر</p>	11
		Total Sub-Project Cost				