



Rehabilitation Association and Agriculture Development for Afghanistan (RAADA)

موسسه بازسازی مترقی زراعت برای افغانستان

Project: DRC/SPA24/AFG-000297	پروژه: DRC/SPA24/AFG-000297
Location: Kohsan District of Herat Province - Afghanistan	موقعیت: ولسوالی کهسان، ولایت هرات - افغانستان

Specifications for Digging of 2 Complete Water Well Livestock and Community

مشخصات حفر و ساخت دو حلقه چاه برای تهیه آب آشامیدنی برای مویشی و مردم اجتماع

The wells should be completed as per the following mentioned criteria:

چاه های مذکور باید طبق مشخصات زیر تکمیل و ساخته شوند:

No. ش.	Good / Service Name اسم جنس / خدمت	Description شرح	Unit واحد	Qty مقدار
1	Digging of water well for livestock and Community حفر و ساخت چاه آب آشامیدنی برای مویشی و مردم اجتماع	<p>1. Water Well drilling: in Kohsan District, Joy Naw -e- Badro Khan Village, 65 Meter deep, well drilling pipe (CASING) 16 inches, (10 Inches plastic pipe to be inserted in the casing, high-pressure tolerance, with filtering of the inserted plastic pipe) the well drilling machine should be big with 150 Meter cables attached to the drilling jar, Drilling JAR Should be strong and long enough to drill even in hard land or stones, after installing pipe the gravel which is proper for well should be inserted around the plastic pipe as needed.</p> <p>2. Plastic Pipe: 66-meter in length, 10 inches in diameter, high-pressure tolerance (Pressure 10), High quality</p> <p>3. Gravel: BADAMI gravel, washed with no dust and sand proper for filtering water inside the well</p> <p>4. Transportation cost of well drilling machine and equipment from Herat to Kohsan district and back to Herat</p> <p>۱- حفر چاه آب آشامیدنی: در ولسوالی کهسان، قریه جوی نو بدروخان، به عمق ۶۵ متر، لوله ۱۶ اینچ یا لوله کیسینگ، (لوله پلاستیکی ۱۰ اینچ برای قرار دادن در لوله کیسینگ ۱۶ اینچ، با قابلیت تحمل فشار بالا، دارای قابلیت فیلتر کردن)، دستگاه حفر چاه باید بزرگ باشد و دارای کیبل های ۱۵۰ متری متصل به کوبه حفاری باشد، کوبه حفاری باید قوی و به اندازه کافی بلند باشد که حتی در زمین های سخت یا سنگی نیز حفاری کند، پس از نصب لوله، جغل مناسب برای چاه حفر شده باید به اندازه نیاز در اطراف لوله پلاستیکی ریخته شود.</p> <p>۲- لوله پلاستیکی: طول ۶۶ متر، قطر ۱۰ اینچ، قابلیت تحمل فشار بالا (فشار ۱۰)، کیفیت بالا</p> <p>۳- جغل: جغل بادامی، شسته شده و بدون خاک و ماسه، مناسب برای تصفیه آب داخل چاه.</p> <p>۴- هزینه ترانسپورت ماشین و تجهیزات حفر چاه از هرات به ولسوالی کهسان و برگشت به هرات</p>	Well حلقه چاه	1
2	Digging of water well for livestock and Community حفر و ساخت چاه آب آشامیدنی برای مویشی و مردم اجتماع	<p>1. Water Well drilling: in Kohsan District, Tirpol Village, 50 Meters deep, well drilling pipe (CASING) 16 inches, (10 Inches plastic pipe to be inserted in the casing, high-pressure tolerance, with filtering of the inserted plastic pipe) the well drilling machine should be big with 150 Meter cables attached to the drilling jar, Drilling Jar</p>	Well حلقه چاه	1

		<p>Should be strong and long enough to drill even in hard land or stones, after installing pipe the gravel which is proper for well should be inserted around the plastic pipe as needed.</p> <p>2. Plastic Pipe: 51-meter in length, 10 inches in diameter, high-pressure tolerance (Pressure 10), High quality</p> <p>3. Gravel: BADAMI gravel, washed with no dust and sand proper for filtering water inside the well</p> <p>4. Transportation cost of well drilling machine and equipment from Herat to Koshan district and back to Herat</p> <p>۱- حفر چاه آب آشامیدنی: در ولسوالی کهسان، قریه تیرپل، به عمق ۵۰ متر، لوله ۱۶ اینچ یا لوله کیسینگ، (لوله پلاستیکی ۱۰ اینچ برای قرار دادن در لوله کیسینگ ۱۶ اینچ، با قابلیت تحمل فشار بالا، دارای قابلیت فیلتر کردن)، دستگاه حفر چاه باید بزرگ باشد و دارای کیبل های ۱۵۰ متری متصل به کوبه حفاری باشد، کوبه حفاری باید قوی و به اندازه کافی بلند باشد که حتی در زمین های سخت یا سنگی نیز حفاری کند، پس از نصب لوله، جغل مناسب برای چاه حفر شده باید به اندازه نیاز در اطراف لوله پلاستیکی ریخته شود.</p> <p>۲- لوله پلاستیکی: طول ۵۱ متر، قطر ۱۰ اینچ، قابلیت تحمل فشار بالا (فشار ۱۰)، کیفیت بالا</p> <p>۳- جغل: جغل بادامی، شسته شده و بدون خاک و ماسه، مناسب برای تصفیه آب داخل چاه.</p> <p>۴- هزینه ترانسپورت ماشین و تجهیزات حفر چاه از هرات به ولسوالی کهسان و برگشت به هرات</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--