



جمهوری اسلامی افغانستان
اداره ملی تنظیم امور آب
ریاست عمومی خدمات انجنیری تاسیسات آب
ریاست سروی و پروژه سازی تاسیسات آب
آمریت طرح و دیزاین بند، انهار و تحکیمات



قریه : پوهنتون کابل/ تعمیر حقوق

ولسوالی: مرکز

ولایت : کابل

عنوان پروژه : تغذیه آبهای زیر زمینی

احجام برآوردی پروژه

شماره	تفصیل فعالیت های پروژه	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت کل به افغانی	ملاحظات
1	کندن کاری عادی: که عبارت از کندن کاری های بوده که بدون ماشین هایندولیگی صورت گرفته و دور سازی مواد اضافی آن تا به 500 متر یا مطابق هدایات انجنیر ساحه.	m ³	110.00			
2	کندن کاری در خاکهای مختلف: کندنکاری در خاکهای مختلف برای حفر چاهها به شمول خشک نمودن چاه در موقع کندنکاری، بیرون نمودن مواد و دور نمودن آن الی فاصله 500 متر یا مطابق هدایات انجنیر ساحه.	m ³	122.70			
3	پرکاری متراکم: عبارت از پرکاری مواد با کیفیت ویل گریند بوده که از یک ساحه قابل تولید آورده شود و هیچ حالت متراکم آن کمتر از 90 فیصد پر اکثر مودی فاید ای ایس تی ام نباشد. در صورتیکه تراکم سازی توسط ماشین صورت بگیرد نباید ضخامت خاک از 20 سانتی اضافه تر باشد در صورتیکه تراکم سازی خاک توسط ماشین های دستی صورت بگیرد ، ضخامت آن نباید از 10 سانتی اضافه باشد. جهت وضاحت بیشتر متراکم سازی خاک و تیبست های مربوط آن به فقره های 2.05، 2.13، 2.14 و 2.15 مشخصات تخنیکی مراجعه گردد.	m ³	54.10			
4	کانکریت بدون سیخ با مارک 20MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریت مارک 20 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکی و هدایات انجنیر ساحه.	m ³	6.30			
5	کاتال پیش ساخته پارابولی: کاتال پیش ساخته با مقطع پارابولی از مواد کانکریت بدون سیخ با مارک 25MPa به شمول تمام امور اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجنیر ساحه.	m	481.00			
6	خشت میان خالی با ابعاد (40x20x20) سانتی متر: تهیه و کار نمودن خشت میان خالی به شمول مزد کاگر و تمام امور اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجنیر ساحه.	m ³	10.30			
7	جفل درشت: تهیه نمودن، هموار ساختن و متراکم نمودن آن در فلتر چاه (Sedimnet trap) مطابق به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجنیر ساحه.	m ³	7.60			
8	فلتر جغلی 15mm: تهیه ، ریخت و متراکم سازی فلتر جغلی با دانه بندی عالی در داخل چاه به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجنیر ساحه.	m ³	0.20			
9	سر پوش چاه آهن کانکریتی (RCC Cover): سرپوش چاه آهن کانکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکی.	No	5.00			
10	نای چاه آهن کانکریتی (RCC Ring): نای چاه آهن کانکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکی.	No	250.00			
11	پایپ آهن کانکریتی (RCC Pipe): پایپ آهن کانکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکی.	m	23.00			
12	پایپ پی وی سی با قطر 15 سانتی متر (PVC): تهیه و نصب پایپ به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکی.	m	25.00			
13	جالی آشفالگیر آهنی (Steel frame mesh): تهیه و نصب جالی آهنی به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکی.	No	5.00			
مجموع قیمت به افغانی						