



جمهوری اسلامی افغانستان
اداره ملی تنظیم امور آب
ریاست عمومی خدمات انجینری تاسیسات آد
ریاست سروی و پروژه سازی تاسیسات آب
امريت طرح وديزاین بنده، انهار و تحکيمات



قریه : پوهنتون ټولې تخنیک کابل

ولسوالی: مرکز

ولایت : کابل

عنوان پروژه : تغذیه آبهای زیر زمینی (تعمیر لیبلیه، تعمیر تکنالوژی معلوماتی، تعمیر تدریسی، تعمیر تدریسی تالار، تعمیر طعام خانه و بلاک های استادان نمبر 1،2،3)

احجام برآوردی پروژه

شماره	تفصیل فعالیت های پروژه	واحد	مقدار
1	کندن کاری عادی: که عبارت از کندن کاری های بوده که بدون ماشین هاییدرولیکی صورت گرفته و دور سازی مواد اضافی آن تا به 500 متر یا مطابق هدایات انجینر ساحه.	m ³	206.00
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 انجینر ساحه.	m	184.00
3	پرکاری متراکم: عبارت از پرکاری مواد با کیفیت ویل گریدد بوده که از یک ساحه قابل تولید آورده شود و هیچ حالت مقدار تراکم آن کمتر از 90 ویسدم تراکم مودی فاید ای این 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 تست های مربوط آن به فتره های 2.05، 2.13، 2.14 و 2.15 مشخصات تخنیکي مراجعه گردد با استفاده از ماشین کامکتین .	m ³	48.20
4	کاتکریت بدون سیخ یا مارک 20MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کاتکریت مارک 20 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکي و هدایات انجینر ساحه.	m ³	25.80
5	سنگ کاری دیوار با مصالحه 1:4 با آموری ایجابی ان سنگ باید کوهی و مستحکم بوده پاک و عاری از گرد و خاک باشد مطابق نظر انجینر نظارت کننده ساحه.	m ³	47.60
6	کاتال پیش ساخته پارابولی: کاتال پیش ساخته با مقطع پارابولی از مواد کاتکریت بدون سیخ یا مارک 25MPa به شمول تمام امور اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجینر ساحه.	m	135.00
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 انجینر ساحه.	m ³	16.40
8	چفل ترشمت: 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 انجینر ساحه.	m ³	21.60
9	فلتر جفلی 15mm: تهیه ، ریخت و متراکم سازی فلتر جفلی با دانه بندی عالی در داخل چاه به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و هدایات انجینر ساحه.	m ³	0.34
10	سر پوش چاه آهن کاتکریتی (RCC Cover): سرپوش چاه آهن کاتکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	8.00
11	تای چاه آهن کاتکریتی (RCC Ring): تای چاه آهن کاتکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	460.00
12	پایپ آهن کاتکریتی (RCC Pipe): پایپ آهن کاتکریتی با مارک 25MPa به شمول تهیه مواد، ریخت، نصب و تمام امورات اجرایی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	m	6.00
13	پایپ پی وی سی یا فلتر 15 سانتی متر (PVC): تهیه و نصب پایپ به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m	32.00
14	جالی اشغالگیر آهنی (Steel frame mesh): تهیه و نصب جالی آهنی به شمول تمام امورات اجرایی آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	16.00
15	جالی فلزی برای پوشش چینل روی سرک (Steel Trench Cover) : تهیه و نصب جالی آهنی به شمول تمام امورات اجرایی مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	m	25.90
16	لوچه پروژه	No	1.00
مجموع قیمت به افغانی			

ترتیب کننده محمد اشرف "بیگزاد"
چک کننده : انجینر غلام مسعود
چک کننده : انجینر عبدالروف