

جمهوری اسلامی افغانستان  
 اداره ملی تنظیم امور آب  
 ریاست عمومی خدمات انجینیری تاسیسات آب  
 ریاست سروی و پروژه سازی تاسیسات آب  
 آمریت طرح و دیزاین شبکه های آبرسانی و کانالیزاسیون

قریه : عباس قلی  
 ولسوالی: موسهی  
 ولایت : کابل  
 عنوان پروژه : تحکیمات کانال شیوکی

احجام برآوردی پروژه

شماره	تفصیل فعالیت های پروژه	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت کل به افغانی	ملاحظات
1	موبلایزیشن : شامل قیمت تمام امورات از قبیل انتقال پرسونل ، وسایل ، وسایط ، تاسییس دفتر ساحوی و دیگر امورات جهت اجرای پروژه و دیموبلایزیشن (Demobilation) میباشد	LS	1.00			
2	کندن کاری های عالی: که عبارت از کندن کاری های بوده که بدون ماشین هایدرولیکی صورت گرفته و دور سازی مواد اضافی آن تا به 500 متر یا مطابق هدایات انجینر ساحه. جهت وضاحت بیشتر به فقره 2.02 مشخصات تخنیکي مراجعه شود.	m3	1,675.00			
3	پرکاری عادی: عبارت از پرکاری مواد بوده که از یک ساحه قابل تایید آورده شود. کوشش گردد تا از مواد کندنکاری در پرکاری استفاده گردد.	m3	607.00			
4	کانکریت بدون سیخ با مارک 10MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریت مارک 10 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکي و هدایات انجینر ساحه.	m3	50.00			
5	سنگ کاری نوع اول (1:4) با 35 فیصد مصالحه : تهیه و کارکرد سنگ کاری مصالحه نوع اول مطابق مشخصات تخنیکي و نقشه های قرارداد شده و تایید مکمل انجینر ساحه. بین سنگ ها حد اقل فاصله 2 سانتی گذاشته شود و هیچ وقت سنگ با سنگ دیگر در تماس نباشد ( بلکه توسط مصالحه باهم وصل شود). در صورتیکه مصالحه بین سنگ ها از 4 سانتی اضافه گردد باید از توتنه های سنگ در پرکاری سنگ ها استفاده شود. قبل از شروع سنگکاری باید اولاً ساحه تپک کاری گردد ، بعداً 12 سانتی مصالحه فرش گردد بعداً سنگکاری آغاز گردد. بعداً از ختم طبقه اول ( لیتز اول) باز هم 12 سانتی متر مصالحه فرش گردیده و سنگ ها بین آن گذاشته شود. در اخیر مقدار مصالحه استفاده شده همانا با مقدار مصرف ریگ استفاده شده در سنگکاری مساوی باشد ، تا از 40 فیصد مصالحه مطمئن شد. جهت وضاحت بیشتر به کیفیت سنگ مورد استفاده و سنگکاری ها به فقره های 4.03، 4.02، 4.01 و 4.04 مراجعه گردد.	m3	600.00			
6	کانکریت بدون سیخ با مارک 20MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریت مارک 20 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکي و هدایات انجینر ساحه.	m3	37.00			
7	هنگاف کاری (1:3) : هنگاف کاری با نسبت سمند و ریگ 1:3 صورت می گیرد که شامل مواد ، کاریگر ، خوازه ، آب دهی و غیره امورات مربوط به آن بوده که مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکي و تایید مکمل انجینر اجرا گردد. قبلاً از شروع هنگاف کاری باید درز ها تا به عمی 3 سانتی پاکاری شده ، بعداً هنگاف کاری آغاز گردد. در ختم هنگاف کاری روی سنگ ها باید از مواد اضافی به شکل درست آن پاکاری شود. جهت وضاحت بیشتر به فقره 4.05 مشخصات تخنیکي مراجعه گردد.	m2	1,664.00			
8	تهیه درز های کنترولی انبساط ساختمان ها ( دیوار ها ) : گذاشتن درز های کنترولی انبساط ساختمان در بین 15 الی 20 متر. قسمت وسط این درز ها به وسیله واتر استاپر که ضخامت آن 4 ملی متر باشد ، گرفته شده و دو طرف آن توسط کارک 2 سانتی متر مطابق مشخصات تخنیکي و نقشه های قرارداد شده پرکاری شود. جهت وضاحت بیشتر به فقره 3.35 مراجعه گردد.	m	44.00			
9	انحراف ابهای ساختمانی: خشک کاری تهداب ها ، محافظت ساختمان ها از سیلاب ها در جریان کار، ساختن ساختمان های موقتی جهت انحراف مسیر آب و دیگر کار های موقتی تا از سکتگی در جریان کار جلوگیری به عمل آید. جهت وضاحت بیشتر به فقره های 1.04، 1.13 و 1.14 مراجعه شود.	LS	1.00			
10	لوچه پروژه: تهیه، انتقال و نصب لوچه پروژه به اساس ستاندرز از نوع سنگ مرمر مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي معه تمام امورات ایجابی آن که غرض تکمیل این فعالیت ضرورت دانسته میشود. جهت وضاحت بیشتر به فقره 1.22 مشخصات تخنیکي مراجعه صورت گیرد.	No	1.00			
<b>مجموع قیمت قسمت اول به افغانی</b>						

ترتیب کننده : غلام مسعود  
 چک کننده : انجینر مهدی متین  
 چک کننده : انجینر عبدالروف