



جمهوری اسلامی افغانستان

اداره ملی تنظیم امور آب

ریاست عمومی خدمات انجیرنی تاسیسات آب

ریاست سروی و دیزاین تاسیسات آب

آمریت طرح و دیزاین بند، انهارو تحکیمات



قریه : قلعه بایه

ولسوالی: علیشنگ

ولایت: لغمان

عنوان پروژه : تحکیمات سمت چپ دریای علیشنگ

اجام برآوردی پروژه (قسمت اول)						
شماره	تفصیل فعالیت های پروژه ی	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت کل به افغانی	ملاحظات
1	کندن کاری های ساحه سخت : که عبارت از کندن کاری های بوده که بدون ماشین هایدرولیکی صورت گرفته نمی تواند و دور سازی مواد اضافی آن تا به 500 متر یا مطابق هدایات انجینر ساحه. جهت وضاحت بیشتر به فقره 2.02 مشخصات تخنیکی مراجعه شود..	m3	15400.00			
2	کانکریٹ بدون سیخ با مارک 15MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریٹ مارک 15 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکی و هدایات انجینر ساحه.	m3	203.00			
3	کانکریٹ بدون سیخ با مارک 10MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریٹ مارک 10 به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکی و هدایات انجینر ساحه.	m3	253.00			
4	سنگ کاری نوع دوم (1:4) با 40 فیصد مصالحه : تهیه و کارکرد سنگ کاری مصالحه نوع دوم مطابق مشخصات تخنیکی 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 شوند). در صورتیکه مصالحه بین سنگ ها از 4 سانتی اضافه گردد باید از توته های سنگ در پرکاری سنگ ها استفاده شود. قبل از شروع سنگکاری باید اولاً تهداب ها تپک کاری گردد ، بعداً 12 سانتی مصالحه فرش گردد بعداً سنگکاری آغاز گردد. بعداً از ختم طبقه اول (لیئر 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 4.02،4.03،4.01 و 4.04 مراجعه گردد.	m3	7117.00			
5	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 سانتی متر باشد ، گرفته شده و دو طرف آن توسط توسط قیر با گرید 60/70 مطابق مشخصات تخنیکی و نقشه های قرارداد شده پرکاری شود. جهت وضاحت بیشتر به فقره 3.35 مراجعه گردد.	m	259.00			
6	هنگاف کاری (1:3) : هنگاف کاری با نسبت سمت 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 تخنیکی 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 تخنیکی مراجعه گردد.	m2	5401.00			
7		m3	5885.00			
8	لوحه پروژه: تهیه، انتقال و نصب لوحه پروژه به اساس ستاندرد از نوع سنگ مرمر مطابق نقشه و مشخصات تخنیکی معه تمام امورات اجابی آن که غرض تکمیل این فعالیت ضرورت دانسته میشود. جهت وضاحت بیشتر به فقره 1.22 مشخصات تخنیکی مراجعه صورت گیرد.	No	1.00			
قیمت مجموعی قسمت اول به افغانی						
شماره	فعالیت	نام		محل امضا		
1	برآورد کننده :	سمیه				
2	چک کننده :	محمد مبین				
3	کنترول کننده :	احمد شجاع				

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

قریه : قلعه بایه
ولسوالی: علیشنگ
ولایت: لغمان

عنوان پروژه : تحکیمات سمت چپ دریای علیشنگ

بل احجام کاری (قسمت دوم)

Sn	تشریح امورات ساختمانی	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی
1	تست های تمام مواد و کاری های ساختمانی مثل کانکریت ، گببون ها ، سیخ گول و غیره مطابق ضروریات و هدایات ذکر شده در مشخصات تخنیکي	No			
2	قطع نکردن آب جاری برای زراعت ، 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		
3	مدنظر گرفتن مصونیت و ایمنی کار ها و کاریگران (مثل کلاه ، موزه ، عینک ، دستکش ، محافظ گوش ها ، فیته ایمنی چهار طرف کار ساختمانی ، باکس کمکی و غیره) و دیگر امورات مربوط به محیط زیست و مردم طوریکه در فقره 1.20 و قسمت هفتم مشخصات تخنیکي ذکر شده ، مکمل رعایت گردد. ساحه باید بدون اندکترین کمی در مسایل محیط زیستی ، دیموبلایزیشن (Demobilation) و وترک شود.	LS	1.00		
قیمت مجموعی قسمت دوم به افغانی					

مجموع قیمت (قسمت اول + قسمت دوم) احجام کاری به افغانی

(نرخ یک دالر 76 افغانی)

مجموع قیمت (قسمت اول + قسمت دوم) احجام کاری به دالر

برآورد کننده : سمیه

چک کننده : محمد مبین

کنترول کننده : احمد شجاع