



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



قریه: بهادر شیخها

ولسوالی: ارگون

ولایت: پکتیکا

عنوان پروژه: دیوار استنادی

بر آورد احجام کاری بخش اول						
شماره	نوع کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی (افغانی)	ملاحظات
1	کندن کاری های عادی: که عبارت از کندن کاری های بوده که بدون ماشین هایدرولیکی صورت گرفته و دور سازی مواد اضافی آن تا به ۵۰۰ متر یا مطابق هدایات انجینر ساحه. جهت وضاحت بیشتر به فقره ۲۰۲ مشخصات تخنیکی مراجعه شود.	m3	7280.124			
2	پرکاری متراکم: عبارت از پرکاری مواد با کیفیت ویل گریدد بوده که از یک ساحه قابل تایید آورده شود و هیچ حالت مقدار تراکم آن کمتر از ۹۰ فیصد پراکتر مودی فاید ای ایس تی ام نباشد. در صورتیکه تراکم سازی توسط ماشین صورت بگیرد نباید ضخامت خاک از ۲۰ سانتی اضافه تر باشد در صورتیکه تراکم سازی خاک توسط ماشین های دستی صورت بگیرد ، ضخامت آن نباید از ۱۰ سانتی اضافه باشد. جهت وضاحت بیشتر متراکم سازی خاک و تبست های مربوط آن به فقره های ۲۰۵، ۲۰۱۳، ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ مشخصات تخنیکی مراجعه گردد.	m3	3700			
3	کانکریته هوادار بدون سیخ با مارک ۲۰MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریته هوادار مارک ۲۰ با ۴.۵٪ تا ۷٪ هوا به وسیله مواد علاوه گی تایید شده هوا زا معادل ایزومات پرولت ال پی و اضافه ۵٪ سلیکا فوم به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکی و هدایات انجینر ساحه.	m3	36			
4	کانکریته هوادار بدون سیخ با مارک ۱۵MPa: تهیه ، ریخت ، متراکم سازی و آب دهی کانکریته هوادار مارک ۲۰ با ۴.۵٪ تا ۷٪ هوا به وسیله مواد علاوه گی تایید شده هوا زا معادل ایزومات پرولت ال پی و اضافه ۵٪ سلیکا فوم به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها ، مشخصات تخنیکی و هدایات انجینر ساحه	m3	211.8			

			158.4	m3	جغل فرش (Gravel):	5
			2599	m3	سنگ کاری ۱:۴ : سنگ کاری با امور ایجابی مطابق به نقشه های تخنیکي تحت نظر انجنیر ساحه.	6
			1380	m2	هنگاف کاری ۱:۳ : هنگاف کاری روی سنگ کاری با امور ایجابی آن تحت نظر انجنیر ساحه.	7
			140	m	تهیه درز های کنترولی انبساط ساختمان ها (دیوارها): گذاشتن درزهای کنترولی انبساط ساختمان دربین ۱۵ متر. قسمت وسط این درز ها به وسیله واتر استاپر که ضخامت آن ۴ سانتی متروعرض ۲۰سانتی متر باشد ، گرفته شده .	8
			177	m2	تهیه درز های کنترولی انبساط ساختمان ها (دیوارها): گذاشتن کارک در درزهای کنترولی انبساط ساختمان بعد از هر ۱۵ متر. قسمت دوطرف واتر استاپر مطابق مشخصات تخنیکي و نقشه های قرارداد شده پرکاری شود. .	9
			1	No	لوحه پروژه: تهیه، انتقال و نصب لوحه پروژه به اساس ستاندرد 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 ۱.۲۲ مشخصات تخنیکي مراجعه صورت گیرد.	10
مجموع قیمت بخش اول						
بر آورد احجام کاری بخش دوم						
شماره	نوع کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت مجموعی (افغانی)	ملاحظات
1	ها ، فیته ایمنی چهار طرف کار ساختمانی ، باکس کمکی وغیره) و دیگرامورات مربوط به محیط زیست و مردم طوریکه در فقره ۱.۲۰ و قسمت هفتم مشخصات تخنیکي ذکر شده ، مکمل رعایت گردد. ساحه باید	LS	1			
مجموع قیمت بخش دوم						
مجموع قیمت (قسمت اول + قسمت دوم) احجام کاری						