



جمهوری اسلامی افغانستان
اداره ملی تنظیم امور آب
ریاست عمومی خدمات انجیریی تأسیسات آب
ریاست سروی و پروژه سازی تأسیسات آب
آمریت طرح و دیزاین بند، انفجار و تحکیمات

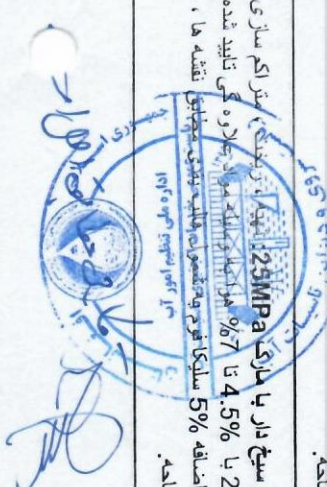


قریه: مرکز شهر
ولسمالی: مرکز
ولایت: غزنی
عنوان پروژه: سربند کانال پیرزاده

احجام برآوردی پروژه

شماره	تفصیل فعالیت های پروژه	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت کل به افغانی	ملاحظات
1	کنن کاری های عادی: که عبارت از کنن کاری های برده که بدون ماشین های رولیک صورت گرفته و دور سازی مواد اضافی آن تا به 500 متر یا مطابق هدایات انجیرر ساحه. جهت وضاحت بیشتر به فتره 2.02 مشخصات تخنیکي مراجعه شود.	m ³	731.30			
2	پرکاری متراک: عبارت از پرکاری مواد با کیفیت ویل گریند بوده که از یک ساحه قابل تأیید آورده شود و هیچ حالت مقدار تراکم آن کمتر از 90 فیصد پر اکثر مودی فایده ای ایس نی ام نباشد. در صورتیکه تراکم سازی توسط ماشین صورت بگیرد نباید ضخامت خاک از 20 سانتی اضافیه تر باشد در صورتیکه تراکم سازی خاک توسط ماشین های دستی صورت بگیرد، ضخامت آن نباید از 10 سانتی اضافیه باشد. جهت وضاحت بیشتر متراک سازی خاک و تیسنت های مربوط آن به فتره های 2.05، 2.13، 2.14 و 2.15 مشخصات تخنیکي مراجعه گردد.	m ³	34.50			
3	کانکریت هوادار بون سیخ با مارک 10MPa: تهیه، ریخت، متراک سازی و آب دهی کانکریت هوادار مارک 15 یا 4.5% تا 7% هوا به وسیله مواد علاوه گی تأیید شده هوا را معادل ایزومات پروت ال پی و اضافیه 5% سلیکا فوم به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها، مشخصات تخنیکي و هدایات انجیرر ساحه.	m ³	3.20			
4	کانکریت هوادار بون سیخ با مارک 20MPa: تهیه، ریخت، متراک سازی و آب دهی کانکریت هوادار مارک 20 یا 4.5% تا 7% هوا به وسیله مواد علاوه گی تأیید شده هوا را معادل ایزومات پروت ال پی و اضافیه 5% سلیکا فوم به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها، مشخصات تخنیکي و هدایات انجیرر ساحه.	m ³	1.70			
5	کانکریت هوادار سیخ دار با مارک 25MPa: ریخت، متراک سازی و آب دهی کانکریت هوادار مارک 25 یا 4.5% تا 7% هوا به وسیله مواد علاوه گی تأیید شده هوا را معادل ایزومات پروت ال پی و اضافیه 5% سلیکا فوم به شمول قالب بندی مطابق نقشه ها، مشخصات تخنیکي و هدایات انجیرر ساحه.	m ³	24.30			

[Handwritten signature]





قریہ : مرکز شہر
 ولسوالی : مرکز
 ولایت : غزنی
 عنوان پروژہ : سربند کانال پیرزادہ

6	گبین باکس های (2x1x1): عبارت از گبیرون باکس های می باشد که اندازه های خانه جالی آن mm(80x100) بوده و اندازه خود باکس ها m(2x1x1) می باشد. بقت گبیرون باکس ها مکفری یا معادل آن باشد. وایر های بقت از 2.2 ملی متر ، وایر های جالی از 2.7 ملی متر و وایر های کتج های باکس نباید از 3.4 ملی متر کمتر باشد. هر نوع باکس یا موادی که باکس از آنها ساخته می شوند باید ، تست شده و تأییدی انجیر از مواد و باکس ها قبل از شروع کار در ساحه گرفته شود. مقدار ملمع کاری در وایر های جالی از 250 ، وایر بقت 230 و وایر کتج ها 265 گرم فی متر مربع کمتر نباشد. بین پرده های جالی گبیرونی وایر های تسمه یا لیس وایر در هر ارتفاع 30 سانتی مورد استفاده قرار گیرد تا از برآمده گی باکس ها جلوگیری صورت گیرد. جهت وضاحت بیشتر به فتره های 4.17 الی 4.20 مشخصات فنیکی مراجعه گردد.	m ³	161.60			
7	گبین باکس های (2x1x0.5): عبارت از گبیرون باکس های می باشد که اندازه های خانه جالی آن mm(80x100) بوده و اندازه خود باکس ها m(2x1x0.5) می باشد. بقت گبیرون باکس ها مکفری یا معادل آن باشد. وایر های بقت از 2.2 ملی متر ، وایر های جالی از 2.7 ملی متر و وایر های کتج های باکس نباید از 3.4 ملی متر کمتر باشد. هر نوع باکس یا موادی که باکس از آنها ساخته می شوند باید ، تست شده و تأییدی انجیر از مواد و باکس ها قبل از شروع کار در ساحه گرفته شود. مقدار ملمع کاری در وایر های جالی از 250 ، وایر بقت 230 و وایر کتج ها 265 گرم فی متر مربع کمتر نباشد. بین پرده های جالی گبیرونی وایر های تسمه یا لیس وایر در هر ارتفاع 30 سانتی مورد استفاده قرار گیرد تا از برآمده گی باکس ها جلوگیری صورت گیرد. جهت وضاحت بیشتر به فتره های 4.17 الی 4.20 مشخصات فنیکی مراجعه گردد.	m ³	210.00			
8	فرش فتری Geotextile: فرش فتری باید ساخته شده از مواد بولی اتیلن، بولی پروپیلن یا بولی استر یا الیاف یا فیبرهای مشابهی آنها باشد. وزن فرش باید بزرگتر از 135 گرم در فی متر مربع و ضخامت آن بیشتر از 1.2 ملی متر باشد.	m ²	637.50			





جمهوری اسلامی افغانستان
اداره ملی تنظیم امور آب
ریاست عمومی خدمات انجیر ی تأسیسات آب
ریاست سروی و پروژه سازی تأسیسات آب
امریت طرح و دیزاین بند، انهار و تحکیمات



قریه : مرکز شهر
ولسوالی: مرکز
ولایت : غزنی

عنوان پروژه : سر بند کانال پیرزاده

فتر جلی 15mm: تهیه ، ریخت و مترکم سازی فتر جلی که از مواد ریل گریند ساخته شده باشد، زیر سنگ فرش و یا گلبون کاری ریخت می گردد (او لا تهاب تیکاری شده ، بعدا فتر جلی بعدا سنگ فرش یا گلبون کاری آغاز شود). این مواد ترکیب از ریگ دریایی با جفل دریایی یا جفل کرش بوده که ترکیب همین ریگ و جفل ریل گریند (Well Graded) باشد. تولید مواد و نوع کلر آن توسط انجیر ساحه مورد تولید قرار گیرد. جهت وضاحت بیشتر به قمره 4.09 مشخصات تخنیکی مراجعه صورت گیرد.	9
سنگ فرش یا مصالحه: که مشخصات آن مانند مشخصات سنگ فرش بدون مصالحه بوده صرف سنگ ها توسط مصالحه پرکاری می شوند ، بر علاوه در دیوار ها باید از ویپ هول های 5 سانتی استفاده شوند. جهت وضاحت بیشتر به قمره 4.12 مراجعه شود.	10
تخریب کاری: تخریب ساختمان موجوده مشخص شده در نقشه و دور نمودن مواد تخریب شده از ساحه پروژه.	11
کناره فتری ملع شده: تهیه ، نصب کناره ها که از پولپ های ملع شده 2 انچ ساخته می شوند مطابق نقشه ها و مشخصات تخنیکی و هدایات انجیر ساحه نصب گردند.	12
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 کارک 2 سانتی متر مطابق مشخصات تخنیکی و نقشه های قرارداد شده پرکاری شود. جهت وضاحت بیشتر به قمره 3.35 مراجعه گردد.	13
دروازه های آهنی عمودی: تهیه و نصب دروازه های آهنی که به شکل عمودی باز می گردیده ، شامل کارگر ، اشخاص فنی ، شافت ، عوارض بکار نهندگی و زد رنگ ابزاروات در دو لایه با معادل آن و غیره امورات مربوط آن شامل می باشد.	14
لوچه پروژه: تهیه، انتقال و نصب لوچه در دروازه های آهنی ساندرد از نوع سنگ مرمر مطابق نقشه و مشخصات تخنیکی معه تمام امورات انجیر آن که از طرف تکمیل این فعالیت ضرورت دانسته میشود. جهت وضاحت بیشتر به قمره 1.22 مشخصات تخنیکی مراجعه صورت گیرد.	15
مجموع قیمت قسمت اول به افغانی	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature and official stamp)



جمهوری اسلامی افغانستان
اداره ملی تنظیم امور آب
ریاست عمومی خدمات انجنیری تأسیسات آب
ریاست سروی و پروژه سازای تأسیسات آب
امريت طرح وديزاین بند، انهار و تحکيمات



قریه: مرکز شهر
ولسوالی: مرکز
ولایت: غزنی
عنوان پروژه: سر بند کانال پیرزاده

پل احجام کاری قسمت دوم

شماره	ملاحظات	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به (افغانی)	قیمت مجموعی به افغانی	ملاحظات
1	تعمیرات کلی شامل مراد و کاری های ساختمانی مثل کانالیزاسیون، گیلین ها، سیخ گول و غیره مطابق ضروریات و هدایات ذکر شده در مشخصات تکمیلی	LS	1.00			
2	ساختن کانال های جاری برای زراعت، خشک کاری بهای ها، محاسبات ساختمان ها از سیلاب ها در جریان کار، ساختن و ساختن بیشتر به قله های 1.04، 1.13 و 1.14 متر ایجه شود.	LS	1.00			
3	مستقر کردن مأموریت و ایمنی کار ها و کانالیزاسیون ها، حفاظت گوش ها، قیقه ایمنی چهره، طرح کلی ساختمانی، باکس های مری و غیره و دیگر امور مربوط به محیط زیست و مردم طوری که در قله 1.20 و قسمت هفتم مشخصات تکمیلی ذکر شده، مکتلا رعایت گردد. ساحه بیلد بون الکترون کمی در مسایل محیط زیستی، 'نیمو پلازیشن (Denobilation)' و ترک شود.	LS	1.00			
مجموع قیمت (قسمت اول + قسمت دوم) احجام کاری به افغانی						
مجموع قیمت (قسمت اول + قسمت دوم) احجام کاری به دالر						(نرخ یک دالر 76 افغانی)

مهری مبین
انجنیر محمد مبین امید
انجنیر احمد شجاع
چک کننده:

مهری مبین
انجنیر محمد مبین امید
انجنیر احمد شجاع
چک کننده: