



This Project is Funded by European Union

دولت جمهوری اسلامی افغانستان

اداره مستقل ارگانهای محل

ولایت هرات

ریاست شاروالی هرات

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات

بل احجام کاری



پروژه: اعمار کانال فاضلاب سرک درب عراق الی خواجه کله و برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان

تاریخ	مبلغ کل این صفحه						ملاحظات
ملاحظات	مجموع (افغانی)	قیمت فی واحد به حروف به افغانی	قیمت فی واحد	مقدار	واحد	تفصیلات و نوعیت کار	ردیف
						بخش اول احجام کانال به عرض ۸۰ سانتی و عمق ۹۰ سانتی از درب عراق به سمت خواجه کله به طول حدودا ۳۷۵ متر	
				۱	سرجمع	موبلایزشن و دیمبایلازشن (آماده سازی ساحه ، آماده ساختن تمام تجهیزات کارو ایجاد دفتر پرسونل) و گرفتن تدابیر ایمنی در کل پروژه شامل خواجه، دستکش، کلاه، عینک، کفش ایمنی، کمربند، واسکت، جعبه کمک های اولیه و تمام امورات ضروری جهت اجرای پروژه ، تدابیر لازمه برای سد معبرنکردن راه برای عموم مردم ، پاک کاری ساحه در ختم کار و تکمیل کار با تمام جزییات آن تحت نظر انجنیر ساحه	۱
				۱	سرجمع	تست های لابراتواری شامل (کانکریت سیخ دار و بدون سیخ، جغل، خاک و مصالح) طبق مشخصات فنی تحت نظر انجینیر ساحه با تمام جزییات آن: ۱- تست های کمپکشن در هر ۴۰ متر طول برای کف کانال یک تست انجام شود. ۲- برای هر مکسر کانکریت در ساحه یک سلمپ تست و یک سیت ۶ سلنדרه به منظور پیدا نمودن مقاومت فشاری کانکریت انجام گردد. ۳- قبل از شروع پروژه میکس دیزاین، تست سیخ گل و تست سمیت که در ساحه استفاده میگردد باید انجام شود.	۲
				۶۲۷	متر مکعب	کندنکاری مسیر کانال از جمله کانال موجوده و اسفالت سرک (برای کندنکاری سرک از کتر استفاده گردد) در صورت استفاده مجدد ازین خاک باید هدایت انجنیر ساحه باشد، انتقال مواد اضافی آن از ساحه طبق موقعیت تعیین شده آمریت ناحیه ۳ ام شاروالی، وسایر قسمت های پروژه تحت نظر انجنیر ساحه و مشخصات فنی پروژه	۳
				۴۷۰	متر مربع	تپک کاری سطح زمین زیر تهدابها بصورتیکه تراکم کمپکت ۹۵٪ به همراه تست کمپکشن تحت نظر انجنیر ناظر طبق مشخصات تخنیکی و نقشه های پروژه، شامل تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	۴

محل امضا

نماینده برنامه	انجینیر ناحیه	انجینیران ریاست تخنیکی و سکتوری	مدیر عمومی انجینیری	آمر خدمات شهری و سکتوری	رئیس خدمات تخنیکی سکتوری	ملاحظه شد شاروال
----------------	---------------	---------------------------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	------------------



This Project is Funded by European Union

دولت جمهوری اسلامی افغانستان

اداره مستقل ارگانهای محل

ولایت هرات

ریاست شاروالی ہرات

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات

بل احجام کاری

Herat Municipality
Islamic Republic of Afghanistan

پروژه: اعمار کانال فاضلاب سرک درب عراق الی خواجه کله و برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان						
ردیف	تفصیلات و نوعیت کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت فی واحد به حروف به افغانی	مجموع (افغانی)
تاریخ	مبلغ کل این صفحه					
ملاحظات						
۵	کانکریت بدون سیخ با مارک (۱۵۰) برای زیر تهدابها مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر .	متر مکعب	۲۴			
۶	تهیه و انداختن ریگ جغل برای زیر تهدابها از ریگ شسته درجه یک طبقه نقشه و مشخصات تحت نظر انجنیر ناظر	متر مکعب	۳۳			
۷	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای تهدابها های کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۷۸.۴			
۸	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای دیوارهای کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۹۵.۵			
۹	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای سلب کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۷۸.۳			
۱۰	اجرای جدول کانکریتی مارک (۲۰۰) همسطح با پیاده رو ها داخلی و بیرونی معه ملات و سایر موارد اجرایی آن طبق نقشه و مشخصات فنی ، تحت نظر انجنیر ساحه به طول ۶۰ سانتی عرض ۱۵ سانتی و ارتفاع ۳۰ سانتی مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	عدد	۶۰۰			
۱۱	تهیه و نصب درب های چودنی به قطر ۳۰ و ۴۰ سانتی متر به ضخامت ۳ سانتی متر برای منهولها با فرم چودنی ۵ سانتی به ضخامت ۱۰ ملی متر طبق نقشه تحت نظر انجنیر ناظر مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن .	عدد	۱۳			
۱۲	تهیه و نصب پایپ های پولی اتلین به قطر ۲ انچ برای جمع آوری آب های سطح سرک و هدایت به کانال بالای پلت ها و سلب کانال بصورت درست به فواصل یک متر طبق نقشه تحت نظر انجنیر ناظر	عدد	۳۷۵			

محل امضا

نماینده برنامه	انجینیر ناحیه	انجینیران ریاست تخنیک و سکتوری	مدیر عمومی انجینیری	آمر خدمات شهری و سکتوری	رئیس خدمات تخنیک سکتوری	ملاحظه شد شاروال
----------------	---------------	--------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	------------------



This Project is Funded by European Union

دولت جمهوری اسلامی افغانستان

اداره مستقل ارگانهای محل

ولایت هرات

ریاست شاروالی، ہرات

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات

بل احجام کاری

Herat Municipality
Islamic Republic of Afghanistan

پروژه: اعمار کانال فاضلاب سرک درب عراق الی خواجه کله و برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان						
ردیف	تفصیلات و نوعیت کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت فی واحد به حروف به افغانی	مجموع (افغانی)
تاریخ	مبلغ کل این صفحه					
ملاحظات						
	بخش دوم احجام کانال به عرض ۵۰ سانتی و عمق ۸۰ سانتی از درب عراق به سمت خواجه کله به طول حدودا ۴۷۰ متر					
۱۳	کندنکاری مسیر کانال از جمله کانال موجوده و اسفالت سرک (برای کندنکاری سرک از کتر استفاده گردد) (در صورت استفاده مجدد از بین خاک باید هدایت انجنیر ساحه باشد)، انتقال مواد اضافی آن از ساحه طبق موقعیت تعیین شده آمریت ناحیه ۳ ام شاروالی، وسایر قسمت های پروژه تحت نظر انجنیر ساحه و مشخصات فنی پروژه	متر مکعب	۶۱۰			
۱۴	تپک کاری سطح زمین زیر تهدابها بصورتیکه تراکم کمپکت ۹۵٪ به همراه تست کمپکشن تحت نظر انجنیر ناظر طبق مشخصات تخنیکی و نقشه های پروژه، شامل تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مربع	۴۴۸			
۱۵	کانکریت بدون سیخ با مارک (۱۵۰) برای زیر تهدابها مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر .	متر مکعب	۲۲.۴			
۱۶	تهیه و انداختن ریگ جغل برای زیر تهدابها از ریگ شسته درجه یک طبقه نقشه و مشخصات تحت نظر انجنیر ناظر	متر مکعب	۳۱.۵			
۱۷	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای تهدابها های کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۶۸			
۱۸	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای دیوارهای کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۱۲۷.۵			
۱۹	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای سلب کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	متر مکعب	۷۶			

محل امضا

نماینده برنامه	انجینیر ناحیه	انجینیران ریاست تخنیک و سکتوری	مدیر عمومی انجینیری	آمر خدمات شهری و سکتوری	رئیس خدمات تخنیک سکتوری	ملاحظه شد شاروال
----------------	---------------	--------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	------------------



This Project is Funded by European Union

دولت جمهوری اسلامی افغانستان

اداره مستقل ارگانهای محل

ولایت هرات

ریاست شاروالی ہرات

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات

بل احجام کاری

Herat Municipality
Islamic Republic of Afghanistan

پروژه: اعمار کانال فاضلاب سرک درب عراق الی خواجه کله و برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان						
ردیف	تفصیلات و نوعیت کار	واحد	مقدار	قیمت فی واحد	قیمت فی واحد به حروف به افغانی	مجموع (افغانی)
تاریخ	ملاحظات					
۲۰	اجرای جدول کانکریتی مارک (۲۰۰) همسطح با پیاده رو ها داخلی و بیرونی معه ملات و سایر موارد اجرایی آن طبق نقشه و مشخصات فنی ، تحت نظر انجنیر ساحه به طول ۶۰ سانتی عرض ۱۵ سانتی و ارتفاع ۳۰ سانتی مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	عدد	۶۹۵			
۲۱	تهیه و نصب درب های چودنی به قطر ۳۰ و ۴۰ سانتی متر به ضخامت ۳ سانتی متر برای منهولها با فرم چودنی ۵ سانتی به ضخامت ۱۰ ملی متر طبق نقشه تحت نظر انجنیر ناظر مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن .	عدد	۱۶			
۲۲	تهیه و نصب پایپ های پولی اتلین به قطر ۲ انچ برای جمع آوری آب های سطح سرک و هدایت به کانال بالای پلت ها و سلب کانال بصورت درست به فواصل یک متر طبق نقشه تحت نظر انجنیر ناظر	عدد	۴۷۱			
	بخش سوم احجام کانال به عرض ۵۰ سانتی و عمق ۶۰ سانتی از خواجه کله به سمت برامان به طول حدودا ۳۱۰ متر					
۲۳	کندنکاری مسیر کانال از جمله کانال موجوده و اسفالت سرک (برای کندنکاری سرک از کتر استفاده گردد) درصورت استفاده مجدد ازین خاک باید هدایت انجنیر ساحه باشد، انتقال	متر مکعب	۳۴۰			
۲۴	تپک کاری سطح زمین زیر تهدابها بصورتیکه تراکم کمپکت ۹۵٪ به همراه تست کمپکشن تحت نظر انجنیر ناظر طبق مشخصات تخنیکی و نقشه های پروژه، شامل تمام امورات	متر مربع	۲۹۵			
۲۵	کانکریت بدون سیخ با مارک (۱۵۰) برای زیر تهدابها مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجابی آن تحت نظر انجنیر ناظر .	متر مکعب	۱۵			
۲۵	تهیه و انداختن ریگ جغل برای زیر تهدابها از ریگ شسته درجه یک طبقه نقشه و مشخصات تحت نظر انجنیر ناظر	متر مکعب	۲۱			
۲۶	کانکریت سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای تهدابها های کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات	متر مکعب	۵۱			

محمل امضا

نماینده برنامه	انجینیر ناحیه	انجینیران ریاست تخنیک و سکتوری	مدیر عمومی انجینیری	آمر خدمات شهری و سکتوری	رئیس خدمات تخنیک سکتوری	ملاحظه شد شاروال
----------------	---------------	--------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	------------------



This Project is Funded by European Union

دولت جمهوری اسلامی افغانستان

اداره مستقل ارگانهای محل

ولایت هرات

ریاست شاروالی هرات

برنامه حمایت اتحادیه اروپا از شاروالی هرات

بل احجام کاری



پروژه: اعمار کانال فاضلاب سرک درب عراق الی خواجه کله و برامان

موقعیت پروژه: ناحیه هفتم شهر هرات، سرک درب عراق الی خواجه کله و سرک برامان

تاریخ	مبلغ کل این صفحه						ملاحظات
ملاحظات	مجموع (افغانی)	قیمت فی واحد به حروف به افغانی	قیمت فی واحد	مقدار	واحد	تفصیلات و نوعیت کار	ردیف
				۶۵	متر مکعب	کانکریٹ سیخدار با مارک (۲۵۰) با مواد افزودنی هواساز ۴ الی ۶ فیصد به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای دیوارهای کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات	۲۶
				۳۹	متر مکعب	کانکریٹ سیخدار با مارک (۲۵۰) به شمول قالب بندی و مصارف سیخ گول برای پلت های روی کانال مطابق دیزاین و مشخصات با تمام امورات ایجایی آن تحت نظر انجنیر ناظر.	۲۷
				۵۰۰	عدد	اجرای جدول کانکریٹی مارک (۲۰۰) همسطح با پیاده رو ها داخلی و بیرونی معه ملات و سایر موارد اجرایی آن طبق نقشه و مشخصات فنی ، تحت نظر انجنیر ساحه به طول ۶۰	۲۷
				۱۰	عدد	تهیه و نصب درب های چودنی به قطر ۳۰ و ۴۰ سانتی متر به ضخامت ۳ سانتی متر برای منهولها با فرم چودنی ۵ سانتی به ضخامت ۱۰ ملی متر طبق نقشه تحت نظر انجنیر ناظر	۲۸
				۳۱۰	عدد	تهیه و نصب پایپ های پولی اتلین به قطر ۲ انچ برای جمع آوری آب های سطح سرک و هدایت به کانال بالای پلت ها و سلب کانال بصورت درست به فواصل یک متر طبق نقشه	۲۸
	-					مبلغ کل تمام صفحات	

محل امضا

نماینده برنامه	انجنیر ناحیه	انجینیران ریاست تخنیک و سکتوری	مدیر عمومی انجینیری	آمر خدمات شهری و سکتوری	رئیس خدمات تخنیک سکتوری	ملاحظه شد شاروال
----------------	--------------	--------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	------------------