



ISLAMIC EMIRATE OF AFGHANISTAN
KABUL MUNICIPALITY
URBAN INFRASTRUCTURES DIRECTORATE
DESIGN DEPARTMENT
COST ESTIMATION SECTION



پل احجام امور ساختمان توسعه سرک از چهاراهی شهید الی ایستگاه اخیر پوهنتون کابل و وصل به
سرک عمومی سیلو (هوتل نصیب) و اعمار کانال شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهبوری

BoQ, CONSTRUCTION OF ROAD FROM FROM SHAHEED INTERSECTION
TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND
CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI
INTERSECTION

PROJECT INFORMATION / معلومات پروژه

CONTRACT ID شماره قرارداد /		Road Type / نوعیت سرک	Spine / سرک اتصالی
Location / موقعیت	3RD District / ناحیه سوم	Pavement Type / نوعیت فرش	Flexible Pavement / فرش ارتجاعی
Length / طول	1910 M	Date / تاریخ	18/11/1403

SUMMARY OF BILL OF QUANTITY / خلاصه بل احجام

Bill No. / شماره بل	Descriptions / مشخصات	Amount in AFN / قیمت به افغانی
1	General / عمومی	
2	Earth Works / کارهای زمینی	
3	Road Works / کارهای سرک	
4	Link roads / کارهای سرک های ارتباطی	
5	Sidewalks and Drainage Oppening Areas Works / کارهای پیاده روها و مجراهای باز	
6	Drains Works / کارهای آبروها	
7	Retaining Wall Works / کارهای دیوار استنادی	
8	Road Marking / علامت گذاری	
9	Street lighting / تنویر جاده	
TOTAL AMOUNT / قیمت مجموعی		

ABBREVIATIONS / اختصارات

No:	Number
Cu-m:	Cubic meter
Sq-m:	Square meter
Lin-m:	Linear meter
Afn:	Afghani currency
Spec:	Technical specification
Ref:	Reference
L.S:	Lump sum



BILL OF QUANTITIES / بیل احجام

B0Q.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION
 بیل احجام امور ساختمان توسعه سرک از چهاراهی شهید الی ایستگاه اخیر پوهنتون کابل و وصل په سرک عمومی سیلو (هوتل نصب) و اعصار کابل شروع از سرک پنج سیلو الی چهاراهی دهووری

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
1. General / عمومی						
1.01	104	Mobilization as per technical specifications. آماده سازی مطابق به مشخصات تخنیکي.	L.S	1		
1.02	104	Demobilization as per technical specifications. دور کردن وسایل کاری مطابق به مشخصات تخنیکي.	L.S	1		
Total for Bill No.1						
2. Earth Works / کارهای زمینی						
2.01	203	Excavation completed including dismantling and removal of existing road layers, culverts, drains, and all existing structures and obstructs from the site as per drawing and technical specifications. کندن کاری مکمل بشمول تخریب فرش موجوده، پلچک ها، آبروها و تمام سترکچر های موجوده و همچنان موانع موجوده در ساحه مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	39305		
2.02	205	Filling complete with selected material from excavation or approved source including compaction to 95% of modified proctor in layers, as per drawing and technical specifications. پرکاری مکمل با مواد مناسب از ساحه کندن کاری و یا کدام ساحه منظور شده دیگر با درجه تپک کاری ۹۵ فیصد مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	448		
2.03	901	Agricultural soil suitable for trees and plants including soil without stone fragment larger than 37mm as per drawings & technical specifications. خاک زراعتی که مناسب برای کشت درختان و نباتات باشد بشمول دورنمودن سنگدانه های بزرگتر از ۳۷ ملی متر مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت:- مشخصات، نوعیت و فاصله بین درختان، گل ها و سایر نباتات در هماهنگی با ریاست محترم سربسزی و حفظ ساحات سبز تعین و در ساحه تطبیق گردد.	Cu-m	5572		
2.04	202	Dismantling and removal of existing buildings up to the NSL including filling and leveling as per drawings, Acquisition plan & technical specifications. تخریب ساختمان های موجوده و انتقال مواد آن الی سطح سرک طبیعی توپوگرافی شده بشمول پرکاری و لیول کاری مطابق به نقشه، پلان املاکی و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	2338		
2.05	202	Removal and installation of existing handrails as per drawings & technical specifications. انتقال و نصب کناره های موجوده مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	366		
Total for Bill No.2						
3. Road works / کارهای سرک						
3.01	206	Natural scarified and re-compacted subgrade preparation for the roadbed as per drawing and technical specifications. Note: subgrade should be screened from oversized, damped, and organic materials. قلبه نمودن و دوباره تپک نمودن بستر سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: بستر سرک ها باید از مواد بزرگ دانه، مواد عضوی و اشغال یا کثافات پاک گردد. در صورت موجودیت مواد فوق الذکر مواد نامناسب با مواد مناسب تعویض و کمپکشن معیاری صورت یابد.	Sq-m	37795		
3.02	205	Satisfactory material for roadbed as per drawing and technical specifications. مواد مناسب برای بستر سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	5669		
3.03	301	Compacted granular aggregate sub-base course for the bed road as per drawing and technical specification. مواد جفتلی دانه دار (سب بیس) متراکم شده برای طبقه زیر اساس سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	14952		

بررسی کننده:
مهندس "شالیزی"

بررسی کننده:
مهندس "عالمی"

ترتیب کننده:
احمد میوند "فیضی"

د افغانستان اسلامي امارت
کابل
دنداری زیر سارواست
۱۴۴۴ ل

BILL OF QUANTITIES / بل احجام

BoQ.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION (هتل نصیب) و اعصار کفیل شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهپوری
TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
3.04	302	Compacted granular aggregate base course for the roadbed as per drawing and technical specifications. مواد جغلی دانه دار (بیس) متراکم شده برای طبقه اساس سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	9241		
3.05	303	Prime coat for the road as per drawing and technical specifications. قیرپاشی اولی برای سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	36549		
3.06	306	Binder course for the road as per drawing and technical specifications. اسفالت متوسط دانه برای سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	5117		
3.07	304	Tack coat for the road as per drawing and technical specifications. قیرپاشی دومی روی اسفالت متوسط دانه برای سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	36549		
3.08	306	Wearing coarse for the road as per drawing and technical specifications. اسفالت میده دانه برای سرک مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	1827		
Total for Bill No.3						
4. Link roads Works / کارهای سرک های ارتباطی						
4.01	206	Well compacted subgrade preparation for the bed of link roads including cutting & filling as per drawing and technical specifications. Note: subgrade should be screened from oversized, damped, and organic materials. آماده سازی بستر سرک های ارتباطی به شمول کندن کاری و پرکاری مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: بستر مسیر سرک های ارتباطی باید از مواد بزرگ دانه، مواد عضوی و اشغال یا کثافات پاک گردد. در صورت موجودیت مواد فوق الذکر مواد نامناسب با مواد مناسب تعویض و کمپکشن معیاری صورت یابد.	Sq-m	1237		
4.02	302	Compacted granular base course for the bed of link roads as per drawing and technical specifications. مواد دانه دار (بیس) متراکم شده برای طبقه اساس سرک های ارتباطی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	186		
4.03	401	PCC 25 MPa for the link roads including formwork, all joints, and components as per drawing and technical specifications. کانکریت بدون سیخ با مقاومت ۲۵ میگا پاسکال برای سرک های ارتباطی بشمول قالب بندی، تمام درزها و مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	186		
Total for Bill No.4						
5. Sidewalks and Drainage Opening Areas Works/ کارهای پیاده روها و مجراهای باز						
5.01	206	Natural and re-compacted subgrade preparation for the bed of sidewalks, green areas part in the sidewalk, and drainage opening areas as per drawing and technical specifications. Note: subgrade should be screened from oversized, damped, and organic materials. آماده سازی بستر پیاده روها، برای قسمت های گلدان در پیاده و قسمت های باز برای آب کشی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: بستر مسیر پیاده روها باید از مواد بزرگ دانه، مواد عضوی و اشغال یا کثافات پاک گردد. در صورت موجودیت مواد فوق الذکر مواد نامناسب با مواد مناسب تعویض و کمپکشن معیاری صورت یابد.	Sq-m	12596		

بررسی کننده:
حسین الله "شالیزی"

بررسی کننده:
محب الله "عالمی"

ترتیب کننده:
احمد میوند "فیضی"

BILL OF QUANTITIES / بل احجام						
BbQ.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION بل احجام امور ساختن تروسه سرک از چهاراهی شهید الی ایستگاه اخیر پوهنتون کابل و وصل به سرک عمومی سیلو (هوتل نصیب) و احداث کنال شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهپوری						
No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
5.02	302	Granular Aggeragate base course for the bed of sidewalks as per drawing and technical specifications. مواد جثلی دانه دار (بیس) برای طبقه اساس پیاده روها مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	1215		
5.03	309	Spreading of sand layer for sidewalks as per drawing and technical specifications. هموار کاری ریگ میده دانه برای پیاده روها مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	365		
5.04	309	Supply and installation of 60mm interlock for sidewalks as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب انترلاک ۶۰ ملی متر برای پیاده روها مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	12152		
5.05	310	Supply and installation of Hydraulic pressure PCC precast curb stone with 32 Mpa including foundation block, mortar, painting of curb stone & all components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب کرب ستون تهیه شده از کانکریت با فشارهایدرولیکی ۳۲ میگا پاسکال بشمول مصالحه ، بلوک تهداب، رنگ آمیزی کرب ستون و تمام اجزای مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	7122		
5.06	311	Supply and installation of Hydraulic pressure PCC precast guide stone with 32 Mpa including foundation block, mortar & all components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب گاید ستون تهیه شده از کانکریت بدون سیخ با فشارهایدرولیکی ۳۲ میگاپاسکال بشمول مصالحه، بلوک تهداب و تمام اجزای مورد ضرورت آن مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	2325		
5.07	301	Compacted sub-base course for the bed of green areas part in the sidewalk, and the bed of drainage opening areas as per drawing and technical specification. مواد (سب بیس) متراکم شده برای طبقه زیر اساس قسمت های گلدان در پیاده رو و قسمت های باز برای آب کشی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	24		
5.08	401	PCC 25 MPa for the bed of green areas part in the sidewalk, and drainage opening areas including formwork, all joints, and components as per drawing and technical specifications. کانکریت بدون سیخ با مقاومت ۲۵ میگا پاسکال برای قسمت های گلدان در پیاده رو و قسمت های باز برای آب کشی بشمول قالب بندی، تمام درزها و مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	44		
5.09	601	Supply and installation of wastebasket including footing and all components as per drawing & technical specifications. تهیه و نصب زباله دانی بشمول تهداب و تمام امورات آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	15		
Total for Bill No.5						
6. Drain Works / کار های آبروها						
6.01	206	Subgrade preparation for the bed of the drains as per drawing and technical specifications. Note: subgrade should be screened from oversized, damped, and organic materials. آماده سازی بستر آبروها مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: بستر آبرو ها باید از مواد بزرگ دانه، مواد عضوی و اشغال یا کثافات پاک گردد.در صورت موجودیت مواد فوق الذکر مواد نامناسب با مواد مناسب تعویض و کمپکشن معیاری صورت یابد.	Sq-m	4054		

بررسی کننده:
محاسب "عالمی"

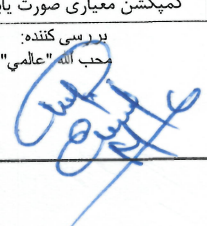
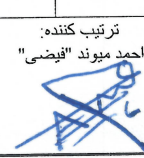
بررسی کننده:
مهندس "عالمی"

نظریت کننده:
احمد میوند "فیضی"



BILL OF QUANTITIES / بل احجام

BoQ CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION
 بل احجام امور ساختمان توسعه سرک از چهاراهی شهید الی استیاد اخیر پوهنتون کابل و وصل په سرک عمومی سیلو (هوتل نصیب) و اعمار کابل شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهووری

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRIPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
6.02	301	Granular aggregate sub-base course for the bed of drains as per drawing and technical specifications. مواد جنلی دانه دار (سب بیس) برای طبقه زیر اساس آبروها مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	405		
6.03		Plastic sheet for the bed of drains as per drawing. لایه پلاستیک برای قسمت تحتانی آبروها مطابق به نقشه.	Sq-m	4054		
6.04	702	Construction of RCC side drains 25 Mpa type-A including formwork, reinforcement, slabs (cast in place & pre-cast), steel angle for the backrest of precast slabs, and all components as per drawing and technical specifications. اعمار آبرو های کناری آهنکاکریتی نوع-A با مارک ۲۵ میگا پاسکال به شمول قالب بندی، سیخبندی، پوشش ها (یکریخت و پیش ساخته)، انگلارن برای اتکاء پوشش های پیش ساخته و تمام مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	1374		
6.05	702	Construction of RCC side drains 25 Mpa type-B including formwork, reinforcement, slabs (cast in place & pre-cast), steel angle for the backrest of precast slabs, and all components as per drawing and technical specifications. اعمار آبرو های کناری آهنکاکریتی نوع-B با مارک ۲۵ میگا پاسکال به شمول قالب بندی، سیخبندی، پوشش ها (یکریخت و پیش ساخته)، انگلارن برای اتکاء پوشش های پیش ساخته و تمام مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	1428		
6.06	702	Construction of RCC side drains 25 Mpa type-C including formwork, reinforcement, slabs (cast in place & pre-cast), steel angle for the backrest of precast slabs, and all components as per drawing and technical specifications. اعمار آبرو های کناری آهنکاکریتی نوع-C با مارک ۲۵ میگا پاسکال به شمول قالب بندی، سیخبندی، پوشش ها (یکریخت و پیش ساخته)، انگلارن برای اتکاء پوشش های پیش ساخته و تمام مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	886		
6.07	702	Construction of RCC side ditch 25 Mpa with (500*500)mm dimension for the linked roads including formwork, reinforcement, slabs (cast in place & pre-cast) steel angle for the backrest of precast slabs, and all components as per drawing and technical specifications. اعمار جویچه کناری آهنکاکریتی با مقطع (۵۰۰*۵۰۰) ملی متر و مارک ۲۵ میگا پاسکال برای سرک های ارتباطی به شمول قالب بندی، سیخبندی، پوشش های (یکریخت و پیش ساخته)، انگلارن برای اتکاء پوشش های پیش ساخته و تمام مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Lin-m	219		
Total for Bill No.6						
7. Retaining Wall Works / کارهای دیوار استنادی						
7.01	206	Subgrade preparation for the retaining wall bed as per drawing & technical specifications. Note: subgrade should be screened from oversized, damped, and organic materials. آماده سازی بستر دیوار استنادی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: بستر دیوار استنادی باید از مواد بزرگ دانه، مواد عضوی و اشغال یا کثافات پاک گردد. در صورت موجودیت مواد فوق الذکر مواد نامناسب با مواد مناسب تعویض و کمپکشن معیاری صورت یابد.	Sq-m	71		
 مهندس حسین علی شالیزی  بررسی کننده: محب الله "عالمی"  ترتیب کننده: احمد میوند "فیضی"						



BILL OF QUANTITIES / بل احجام

BoQ.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION (هوټل نصيب) و اعصار ګڼل شروع از سرک پنجم سيلو الی چهاراهی دهوړی
TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRIPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
7.02	502	Construction of stone masonry retaining wall including excavation, mortar, pointing, and backfilling as per drawing and technical specification اعمار دیوار استنادی سنگ کاری به شمول کندن کاری، مصالح ساختمانی، هنگاف کاری و پرکاری آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي	Cu-m	145		
7.03	301	Granular aggregate sub-base course for the bed of retaining wall as per drawing and technical specifications. مواد جنلی دانه دار(سب بیس) برای طبقه زیر اساس دیوار استنادی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	11		
7.04	401	PCC 20 MPa for the top and bed of the retaining wall as per drawing and technical specification کانکریت با مقاومت 20 میگاپاسکال برای قسمت فوقانی و تحتانی دیوار استنادی مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي	Cu-m	9		
7.05	309	Fine sand layer for granular inverted filtration of retaining walls as per drawing and technical specification ریگ میده دانه جهت رد آب از عقب دیوارهای استنادی مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي	Cu-m	3		
7.06		Gravel layer for granular inverted filtration of water for the back side of retaining walls as per drawing and standards. جغل اندازی جهت رد آب از عقب دیوارهای استنادی مطابق نقشه و معیارات	Cu-m	3		
7.07	706	PVC pipe with 10cm diameter for inverted filtration of water for the back side of retaining walls as per drawing and technical specification پایپ (پی وی سی) به قطر 10 سانتي متر جهت رد آب از عقب دیوارهای استنادی مطابق نقشه و مشخصات تخنیکي	Lin-m	74		
Total for Bill No.7						

8. Road Marking / علامت گذاری

8.01	312	Solid/Continuous white and yellow line as per drawing and technical specifications. علامت گذاری خط متمادی با رنگ سفید و زرد مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	1412		
8.02		Stop line marking as per the drawing and technical specification. علامت گذاری خط توقف مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	9		
8.03	312	Yield marking as per drawing and technical specifications. علامت گذاری یلد (یلد مارکنگ) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	17		
8.04	312	Lane separation line marking (broken white) as per drawing and technical specifications. علامت گذاری خط جداکننده مسیر (سفید شکسته) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	174		
8.05	312	Dot line marking as per drawing and technical specifications. علامت گذاری نقطوی مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	17		
8.06	312	Pedestrian crossing marking as per drawing and technical specifications. علامت گذاری دهلیز پیاده رو مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Sq-m	469		
8.07	312	Traffic symbol (arrows) as per drawing and technical specifications. علامات ترافیکی (arrows) مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	46		
8.08	313	Supply and installation of traffic signs including foundation, pole, and all components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب علامت ترافیکی بشمول تهداب، پایه و تمام اجزای مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	61		

بررسی کننده:
حسین الیزئی

بررسی کننده:
محب الله "عالمی"

ترتیب کننده:
محمد موند "فیضی"



Bill of Quantities / بل احجام

B0Q.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION
 بل احجام امور ساختنمان توسعه سرک از چهاراهی شهید الی ایستگاه اخیر پوهنتون کابل و وصل به سرک عمومی سیلو (هوتل نصیب) و اعمار کابل شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهووری

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRIPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
8.09	313	Supply and installation of traffic gantry including all accessories as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب لوحه ترافیکی بشمول تمام امورات ایجابی آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	6		
8.10	313	Supply and installation of bollard including foundation, and all components as per drawing and technical specifications. تهیه ونصب بولارد بشمول تهداب و تمام ضروریات آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	34		

Total for Bill No.8

9. Street lighting/ تنویر جاده

9.01	801	Supply and installation of 11m height galvanized decorative double arms steel street lighting poles including arms, foundation, wiring for LED lights, conduits (PVC pipe, SCH 40 for normal route and SCH 80 for U-turn and storage lane parts) & cabling for all routes of the electrical poles, copper grounding rod system, and all other components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب پایه های فولادی گلونایز شده تزینی دوبازوئی برای تنویر جاده با ارتفاع ۱۱ متر بشمول بازوها، تهداب، لین کشی برای چراغ های تنویر جاده، پایپ پی وی سی (سکیچول ۴۰ برای مسیر نورمال و سکیچول ۸۰ برای قسمت های دور خور و لین ذخیری) و کیبل کشی برای تمام مسیر پایه های تنویر جاده، سیستم محافظت از برق گرفتگی (شارتی) و تمام اجزای دیگر آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: قابل ذکر است که منبع وصل برق در جریان تطبیق پروژه توسط مدیر پروژه در هماهنگی با ریاست برشنا کابل از نزدیک ترین و مناسب ترین منبع ممکن مشخص خواهد شد.	No	25		
9.02	801	Supply and installation of 11m height galvanized decorative single arm steel street lighting poles including arm, foundation, wiring for LED lights, conduits (PVC pipe, SCH 40 for normal route and SCH 80 for U-turn and storage lane parts) & cabling for all routes of the electrical poles, copper grounding rod system, and all other components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب پایه های فولادی گلونایز شده تزینی یک بازوئی برای تنویر جاده با ارتفاع ۱۱ متر بشمول بازوها، تهداب، لین کشی برای چراغ های تنویر جاده، پایپ پی وی سی (سکیچول ۴۰ برای مسیر نورمال و سکیچول ۸۰ برای قسمت های دور خور و لین ذخیری) و کیبل کشی برای تمام مسیر پایه های تنویر جاده، سیستم محافظت از برق گرفتگی (شارتی) و تمام اجزای دیگر آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: قابل ذکر است که منبع وصل برق در جریان تطبیق پروژه توسط مدیر پروژه در هماهنگی با ریاست برشنا کابل از نزدیک ترین و مناسب ترین منبع ممکن مشخص خواهد شد.	No	35		
9.03	801	Supply and installation of 11m height galvanized decorative steel street lighting poles including arms, foundation, wiring for LED lights, conduits (PVC pipe, SCH 40 for normal route and SCH 80 for U-turn and storage lane parts) & cabling for all routes of the electrical poles, copper grounding rod system, and all other components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب پایه های فولادی گلونایز شده برای تنویر جاده با ارتفاع ۱۱ متر بشمول بازوها، تهداب، لین کشی برای چراغ های تنویر جاده، پایپ پی وی سی (سکیچول ۴۰ برای مسیر نورمال و سکیچول ۸۰ برای قسمت های دور خور و لین ذخیری) و کیبل کشی برای تمام مسیر پایه های تنویر جاده، سیستم محافظت از برق گرفتگی (شارتی) و تمام اجزای دیگر آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي. نوت: قابل ذکر است که منبع وصل برق در جریان تطبیق پروژه توسط مدیر پروژه در هماهنگی با ریاست برشنا کابل از نزدیک ترین و مناسب ترین منبع ممکن مشخص خواهد شد.	No	55		

بررسی کننده:
حمید الله "عالمی"

بررسی کننده:
محمد الله "عالمی"

ترتیب کننده:
احمد میوند "فیضی"



BILL OF QUANTITIES / بل احجام

B0Q.CONSTRUCTION OF ROAD FROM SHAHEED INTERSECTION TO KABUL UNIVERSITY, CONNECTING TO 5TH SILO ROAD AND CONSTRUCTION OF CANAL FROM 5TH SILO ROAD TO DEBOORI INTERSECTION
 بل احجام امور ساختمان توسعه سرک از چهاراهی شهید الی ایستگاه اخیر پوهنتون کابل و وصل په سرک عمومی سیلو(هوتل نصیب) و اعصار کابل شروع از سرک پنجم سیلو الی چهاراهی دهووری

No شماره	Ref to Spec رجوع به مشخصات	ITEM- DISCRIPTION / تشریح اقلام	UNIT واحد	QUANTITY مقدار	UNIT RATE IN FIGURES (AFN) قیمت فی واحد به ارقام افغانی	TOTAL AMOUNT (AFN) قیمت مجموعی (افغانی)
9.04	801	Supply and installation of electric light (fixing with a post including fitting fixture and erection of 100W street light as per drawing and technical specification. تهیه و نصب چراغ های تنویر ۱۰۰ وات جاده شامل نصب و بسته بندی تمام اجزاء مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	140		
9.05	801	Supply and installation of electric light (fixing with a post including fitting fixture and erection of 53W street light as per drawing and technical specification. تهیه و نصب چراغ های تنویر ۵۳ وات جاده شامل نصب و بسته بندی تمام اجزاء مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	55		
9.06	801	Supply and installation of control boxes including foundation, conduits, cable, wiring, PVC pipe, photocell, earthing system, and all other components as per drawing and technical specification. تهیه و نصب کنترول باکس ها بشمول تهداب، لوله، کیبل، لین کشی، پایپ پی وی سی، فتوسیل، سیستم ارتینگ و تمام اجزای دیگران مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	3		
9.07	801	Supply and installation underground of the steel pipe having a 2-inch diameter with conductors for the passing of electrical cable to the street lighting poles complete as per drawing and standards. تهیه و نصب پایپ فولادی به قطر ۲ انچ با هادی (کندکتور) زیر طبقات سرک برای عبور کیبل برق برای پایه های تنویر جاده بطور مکمل مطابق به نقشه و استندردها.	Lin-m	88		
9.08	313	Supply and installation of photocell including foundation, steel pole, and all components as per drawing and technical specifications. تهیه و نصب فتوسیل بشمول تهداب، پایه فولادی و تمام اجزای مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	3		
9.09	702	Construction of RCC manhole 25 Mpa with (1000*1000*1350)mm including excavation, formwork, reinforcement, cast iron cover, ladder, backfilling, and all components as per drawing and technical specification. اعمار (Manhole) آهنکاکرتی با مارک 25 میگا پاسکال با مقطع (1000*1000*1350) ملی متر به شمول کنندن کاری، قالب بندی، سیخبندی، پوشش چدنی، پرکاری و تمام مواد مورد ضرورت آن مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	No	7		
9.10	309	Sand layer for extending of electrical cables as per drawing and technical specification. پرکاری مسیر کیبل ها برق از ریگ میده دانه مطابق به نقشه و مشخصات تخنیکي.	Cu-m	130		

Total for Bill No.9

Total abstract cost in Afs / مجموعه بل عمومی به افغانی

نوت: - اعضاء مقام محترم شاروالی در صفحه اخیر منظوری تمام بل احجام میباشد.

- بل احجام کاری هذا بل ابتدایی بوده، صرف برای طی مراحل تدارکاتی و اجرای کار در ساحه میباشد و سند قطعی شمرده نمیشود، مجرای برای قراردادی بعد از برآورد ثانی داده میشود.

- طبق الزامات مشخصات تخنیکي این اداره تمام مواد مفیده به دست آمده از ساحه ملکیت دولت میباشد. تمام مواد قابل استفاده که در ساحه پروژه قرار دارد باید توسط قراردادی به شکل فنی تحت نظر مدیر پروژه به ریاست محترم کار، حفظ و مراقبت یا یکی از پروژه های تحت کار این ریاست و یا در محل مناسب که ریاست محترم کار، حفظ و مراقبت انتخاب نماید انتقال داده شود و سایر مواد اضافی غیر قابل استفاده باید از ساحه کار توسط قراردادی دور شده و طبق الزامات مشخصات تخنیکي در محل مناسب انتقال بیاید.

منظور است: مقام شاروالی کابل	تأیید کننده: فایز احمد "نیل"	بررسی کننده: حمید الله "الایزی"	ترکیب کننده: احمد میوند "فیضی"
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

