

الاستشاري



كثف حصر أعمال تفصيلي

المعاول

مشروع / إنشاء محطات الانتويس التردى BRT



ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	DIMENSIONS / مقايير			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		الطول / مكعبات / الوزن / ابعاد Sub/ قسم	ارتفاع / Height/	عرض / Width/				
محطة الشرف قاولية								
اعمال الارضيات								
								2/2
بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات من جرانيت حلايب مقاس ٥٠x٥٠ سم المصقول سمك ٢ سم ارضيات طرقات المحطة و ارضيات طبقا للعينه المعتمدة								
	٢٩٣,٧٠				١	٢م	ارضيات المحطة	21/21
	٧٣,٦٠				١	٢م	ارضيات النفق	
	٣٦٦,٣٠							
الإجمالي								
	٢٦٤,٨٥						عن الشربة	

الاستشاري / التوقيع / ٢٠١٥

مكتب فني الاستشاري / التوقيع /

مهندس المكتب الفني / التوقيع /

هذا الحصر طبقاً للمواصفات المعتمدة
لم يتم تنفيذ الفاعل الطولي
لم يتم ارفاق طلب قسماً وبقا المرفقات
بتم ارفاق الانفسار قبل الادراج بالملح
لم يتم استكمال النسخة

الإستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	Sub/ قسم	أطوار/ كميات / أوزان / أعداد	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقاس / Length	عدد No.	الوحدة unit	بيان الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة الشرقاوية	
									أعمال الأرضيات	2/2
									بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠x٥٠ سم المصقول سمك ٤سم لزوم أرضيات طرقات المحطة و أرضيات المحطة طبقا للعينه المعتمدة	2/2/2
٥٢٤	٩٤,٦٥						١	٢م	أرضيات المحطة	
٥٢٥	٣٢,٤٠						١	٢م	أرضيات النفق	
	١٢٧,٠٥								الإجمالي	

للنفق طبقا للميزان

الإستشاري /

التوقيع ()

مكتب فني الإستشاري /

التوقيع ()

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع ()

أرضيات المحطة بما ملأ طرقات عند الواجبه
عند مناطق قوائم الحصى الخشن والحصى
لم يتم تقديم طلب فحس بالاعمال
هذا العصر احسن المتقنه و
وتقدمه مراقبه طبقا للوحات المعتمده

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	Sub/ قسم	اطوال/ مكعبات / اوزان / اعداد Sum/ حمله	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقدار / Length	عدد No.	الوحده unit	بـ DESCRIPTION	رقم البند Item #
	١١٩,٣٢					١١٩,٣٢٠	١	م.ط	بلاط مسطرة المحطة	2/2
	٢٤,٠٠					٢٤,٠٠٠	١	م.ط	بلاط زرانر المحطة	2/2/4
	٣٠,٥٣					٣٠,٥٣٠	١	م.ط	بلاط مسطرة النفق	
	٥٨٩,٤٨٦					٥٨٩,٤٨٦	١	م.ط	بلاط زرانر النفق	
	١٧٩,٧١					١٧٩,٧١			الإجمالي	

اعمال الارضيات
بالمتر الطولي بعرض ٥٠ سم توريد وتركيب قطاعات من الستاتلس سنبل كما هو موضح بالرسومات تثبت على ارضيات الجرانيت لزوم مسارات الخاصة بالإعاقة البصرية

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

لم يتم تقديم شهادة ضمان بالتكليف
لم ارفاق طلب قصص واستكمال الاعمال
لهذا العصر طبقاً للوائح المعتمدة فقط

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجمالية Total Quantities	مقادير / اعداد Sub/ خصر	اطوال/ كميات الارتفاع / اعداد Sum/ جله	ارتفاع / العرض Height/ العرض	مقدار / عرض Length/ عرض	عدد No.	الوحدة unit	DESCRIPTION محطة الشرفاوية	رقم البند Item #
								اعمال الحوائط	2/4
								بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد حوائط من جرانيت رمادي شركة مقاس ١٢٠,٥٠ م المصقول سمك ٢ سم بأرتفاع ٢ متر لزوم حوائط مدخل المحطة طبقا للمعينة المعتمدة	2/4/4
			١٢٣,٢٠	٢,٠٠٠	٦١,٦٠٠	١	م ^٢	حائط النفق	
		١,٨٠		٢,٠٠٠		١	عدد	الخصم	
		١,٥٠		١,٥٠٠		١	عدد	d1	
		٧,٢٠		٢,٠٠٠		١	عدد	w1	
		٤,٥٠		٢,٢٥٠		١		مدخل النفق	
						١		خصم مكان المصعد	
	١٥,٠٠٠							اجمالي الخصم	
	١٢٣,٢٠							اجمالي الحوائط	
	١٠٨,٢٠							الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع / ()

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع / ()

الاستشاري

التوقيع / ()

جوهر ملاصفحات على يد مهندس العمير است

طبعاً للوحات المعتمد

لم يتم الاقضية او لتقريب مرفعة الجبر است

هذا الامر طبعت للوحات المعتمدة

استكمال الاعمال

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	Sub/خصم	اطوار/مكونات/وزان/اعداد Sum/جمله	ارتفاع Height	DIMENSIONS / عرض / طول Width/Length		عدد No.	الوحده unit	بيــــــــــــــــــــــــــــــــال DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكايمية الشرطة	٢/٤
									محطة الشرفاوية	٢/٤
									بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد الومنيوم من انتاج (سعودي بوند او ويلبوند او ما يماثلهما) تقطيع CNC بالتشكيل المطلوب لزوم التشكيلات الخارجيه و الالواح مكونه من طبقتين الومنيوم بسمك ٠,٤ مم	٢/٤/٥
									INTERIOER Elevation 1&2	
			٩,٩٢	٣,١٠٠			٢	٢م	الطوارئ ENT	
			١٧,٨٦	٣,١٠٠			٢	٢م	الطوارئ ENT	
			١٠٠,٠٢	١,٤٠٠			٤	٢م	كمره اعلى اللوفر عند X1	
			٢٥,٥٩	١,٠٧٠			٢	٢م	كمره اعلى السيمنت من x5-x7	
			٣٦,٥٣	١,٠٧٠			٢	٢م	كمره اعلى السيمنت من x5-x7	
			٦,٠٠	١,٠٠٠			٢	٢م	كمره اعلى اللوفر X12 & X13	
			١,٠٢	٠,٢٥٠			٤	٢م	تقفيل نهايه اللوفر الافقي	
			١,٧٠	٠,١٦٠			٤	٢م	جوانب الكيرتن x1	
			٢,١٠	٠,١٦٠			٤	٢م	جوانب الكيرتن x2	
			١٧٢,٢٢	٤,١٤٠			٢٦	٢م	COLUM	
			١,٨٥	٠,٧٧٠			٢	٣م	كمره اعلى لوفر باب الطوارئ	
			٥٥,٦٠	١٣,٩٠٠			٤	٢م	PART7	
			٤٣٠,٤١						الإجمالي	

الاستشاري /
التوقيع ()

مكتب فتي الاستشاري /
التوقيع ()

عن الشريكة
مهندس المكتب الفني /
التوقيع ()

لندا العصر لعين الترفيق
واستكمال الرواجع والعلاقات والسيتم
ونقدتم سماء الافيات والفضائات
فكر الادرا بالمشغل



ملاحظات Remarks	كميات إجمالية Total Quantities	Sub / قسم	المواد / مكونات المواد الخام Sum / جزء	الارتفاع / ارتفاع Height / ارتفاع	الأبعاد / أبعاد DIMENSIONS / أبعاد		طول / طول Length / طول	عدد No.	الوحدة unit	وصف / الوصف DESCRIPTION محتلة أكاديمية الشرطة	رقم البند Item #
					عرض / عرض Width / عرض	عمق / عمق Depth / عمق				أصل الجوانب اصل الجوانب	٧/٤
محطة الشرفاء											
Elevation 182											
			١٠٢,٥٢		٩٨٠	١٧,٧٠	٧	٧	٧	PART1	٧/٤/٥
			٣٤,٦٩		٧,٤٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART2	
			٧,٤٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART3	
			٤٠,٤٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART4	
			٢٧,١٤		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART5	
			١٢٧,٣٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART6	
			١٣,٩٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART7	
			١٤٣,٧٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART8	
			٣٦,٨٤		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART9	
			٣٨,٤٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART10	
			١٠٣,٠٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART11	
			٣٤,٦٩		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART12	
			٧,٤٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART13	
			١٨,٠٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART14	
			١,٣٧		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	PART15	
			٢٧,٢٦		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	TOP SCREEN	
			٢٧,٢٦		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	BOTTO	
			٣١,٩٢		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	BACK	
			١٢,٢٤		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	FRONT	
			٧,٢٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٧	٧	٧	FRONT	
			٢١٧,٣٦		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	الاجنحة TOP	
			٢٢٥,٣٦		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	BOTTO	
			٣٧,٦٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	FRONT	
			٤٠,٢٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	TOP R 1	
			٦٨,٠٠		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	TOP R 2	
			٦١,٤٨		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	TOP R 3	
			٣٦,٩٩		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	TOP R 4	
			١,٠٢		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	جوانب TOP R	
			١٥١٩,٧٤		٧,٧٠	٧,٧٠	٨	٨	٨	الإجمالي	

عن العنبرية

مهندسون المكسيك الفلبين

1/10/20

مكتبة قسم الاقتصاد /

التوقيع /

الاستثمار في

333

هذا العصر حين التدقيق والاستكمال
الرواجع والمبررات والبيّنات
وتقدّم سماحة الأفاضل والنساء
قبل الأئمة باجتهادهم

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي



ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	مخصص / اعداد Sub/ Quantities	اطوال / كميات Sum/ Quantities	ارتفاع / عرض Height/ Width	مقاس Length/ Width	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	Item #
								محطة الشرفاوية	
								اعمال الهانديل	4/5
	٧,٣٦					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	4/5/3
	٢٨,٠٨					٦	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٥,٤٤					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
لم يتم القياس	١,٢٨					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
لم يتم القياس	١,٣٦					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٥,٦٤					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٩,٣٤					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٩,٢٨					٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
الإجمالي	٦٧,٧٨								

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

هذا الصبر لصيه التدقيق والنفس
في ارفاق طلبت فحصر بالاعمال او الهانديل

٢٠٢٥/٥/٥

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	Sub/خصم	اطوال/ مكعبات / اوزان / اعداد Sum/جمله	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقدور Length	عدد No.	الوحده unit	بيــــــــــــــــان الاعــــــــــــــــمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة الشراقاوية	
									اعمال الهانديل	4/5
	٢٥,٧٢					١٢,٨٦٠	٢	م.ط	هانديل رامب	4/5/1
	٢٥,٦٦					١٢,٨٣٠	٢	م.ط	هانديل رامب	
	٥١,٣٨								الإجمالي	

بالمتر الطولي توريد و تركيب درابزين لزوم المنحدرات من فولاذ مقاوم للصدأ مطلي بماده الكترولستاتيك كما هو موضح بالرسومات

عن الشركة

الاستشاري /

مكتب فني الاستشاري /

مهندس المكتب الفني /

التوقيع ()

التوقيع / ()

التوقيع / ()

لجنة مراقبة طلب فني / استشاري
هذا العمل لصيه الفني والمتدبره اللجنة للمتابعة المتدبره

٢٥/٥/٢٠١٧

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	Sub/ قسم	اطوال/ مقبعات / اوزان / اعداد	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقاس Length	عدد No.	الوحدة unit	بيـان الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
			Sum/ جملة						محطة اكايدمية الشرطة	٢/٤
									محطة الشرقاوية	
									بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من علب الومنيوم مقاس ٦*٣ سم سمك ١,٥ مم دهانات الكتروستاتيك باللون المعتمد كما هو موضح بالرسومات والبند يشمل جميع ما يلزم لنهـو العمل علي أكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة و أصول الصنـاعه و تعليمات المهندس المشرف .	٢/٤/٧
									Elevation 1&2	
			٣٣,٣٢			١٦,٦٦٠	٢	٢م	LOU1	
			١٣,٢٨			٦,٦٤٠	٢	٢م	LOU2	
			١٣,٤٨			٦,٧٤٠	٢	٢م	LOU3	
			١٣,٥٤			٦,٧٧٠	٢	٢م	LOU4	
			١٣,٩٠			١٣,٩٠٠	١	٢م	LOU5	
			١٣,٥٤			٦,٧٧٠	٢	٢م	LOU6	
			١٣,٨٤			٦,٩٢٠	٢	٢م	LOU7	
			١٤,٩٤			٧,٤٧٠	٢	٢م	LOU8	
			٣٣,٣٦			١٦,٦٨٠	٢	٢م	LOU9	
			٧,٥٤			٣,٧٧٠	٢	٢م	LOU10	
			١,٤٠			٠,٧٠٠	٢	٢م	LOU11	
			١٧٢,١٤						الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /)

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /)

الاستشاري /

التوقيع /)

بسم ارفاق طلب الفحص لكامل البند
وتقديم الشهادات والامتدات قبل الادراج بالمحطة
لتركيب وتركيب اللوفر لتركيب الروابيع وبند القسم

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاندوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير إجماليه Total Quantities	Sub/خصم	أطوال محطات / اوزان / اعداد Sum/جمله	ارتفاع / Height	عرض / Width	مفاسط / Length	عدد No.	الوحدة unit	يـ ^{ال} DESCRIPTION	رقم البند Item #
محطة أكاديمية الشرطه										٤/٢
محطة الشرفاوية										٤/٢
بالمتر المسطح توريد و تركيب واجهات زجاجية شامل الهيكل المعدني للتنبيت علي شاسيهات معدنيه مع العزل اللازم للحوائط و الزجاج مزدوج من انتاج شركه سفنكس و مقاوم لكسر بسبك ٣٤ ملم (6 مم زجاج باللون المعتمد للواجهات من الخارج - ٢٢ مم فراغ - ٦ مم زجاج شفاف من الداخل) و يشمل العزل ضد الانزيه و الصوت و استعمال السيمنت اللازم لملى الفراغات و مانع البخر و السعر محمل عليه عمل اي فتحات من شبايك و ابواب طبقا للرسومات و كل										٤/٢/١
Elevation 1&2										
			١٠١,١٨			٥,٥٩٠	٢	٢م	CW01 x20-x24	
			٦,٣٤			٣,١٧٠	٢	٢م	CW02 x19-x20	
			١٥,٥٤			٧,٧٧٠	٢	٢م	CW03 x15-x16	
			٢٠,١٢			١٠,٠٦٠	٢	٢م	CW04 x14-x15	
			١٤,٧٢			٧,٣٦٠	٢	٢م	CW05 x13-x14	
			١٣,٧٤			٦,٨٧٠	٢	٢م	CW06 x11-x12	
			١٧,٨٨			٨,٩٤٠	٢	٢م	CW07 x10-x11	
			١٣,٠٢			٦,٥١٠	٢	٢م	CW08 x8-x10	
			٦,٢٠			٣,١٠٠	٢	٢م	CW09 x6-x7	
			١٠٠,٤٦			٥٠,٢٣٠	٢	٢م	CW10 x1-x5	
			٣٠٩,٢٠						الإجمالي	

الاستشاري /
التوقيع ()
لهذا العصب تمت مراجعته مع اللوحات المعتمدة
لصيه التدقيق
يتم ارفاق طلب الفحص لتركيب باقي البند للزجاج والبيئة
و تقديم الشهادات والاقتدارات قبل الدوام بالسلامة

مكتب فني الاستشاري /
التوقيع ()

عن الشركة
مهندس المكتب الفني /
التوقيع ()

١٠٠٠٠٠٠٠٠

المقاول		الاستشاري		مشروع / إنشاء محطات الاندوبيس الترددى BRT		Kashf Hesar Aamal Tafseeli		
								
ملاحظات	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	مقايير اجماليه	
Remarks	Total Quantities	Sub/خصم	Sum/مجموعه	Height/ارتفاع	Width/عرض	Length/طول	No. عدد	
DIMENSIONS / مقايير				DESCRIPTION				
				محطة اكاديميه الشرطة				
				اصال الارضيات				
				2/2				
				2/2/1				
	٣٦٦,٣٦				٣,٠٠٠	١٢٢,١٢٠	١	ارضيات المحطة
	٣٩٠,١٧				٣٩٠,١٧		١	ارضيات كوبري المشاة
								الخصم
		١٤,٤٠			١,٥٠٠	٩,٦٠٠	١	خصم غرف المحطة
		٠,٤٥			٠,٦٧٠	٠,٦٧٠	١	خصم غرفة الطلبات
		٢,٩٩			١,٣٠٠	٢,٣٠٠	١	خصم غرفة المصعد
	٧٥٦,٥٣							اجمالي جرائنيت الارضيات
	١٧,٨٤							اجمالي الخصم
	٧٣٨,٦٩							الاجمالي

عن الشركة
مهندس المكتب الفنى
التوقيع /

مكتب فنى الاستشارى /
التوقيع /

الاستشارى /
التوقيع /

سجل

إ. هادي كوري

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول



كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	مقايير اوزان / اعداد Sub/ خصم	اطوال / مقايير Sum/ جله	ارتفاع / Height	DIMENSIONS / عرض / Width		مقايير Length/ طول	عدد No.	الوحده unit	بيـــــــــــــــــان الاصلـــــــــــــــــال DESCRIPTION	رقم البند Item #
										محطة اكاديمية الشرطة	
										اعمال الارضيات	2/2
										بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات من جرانيت رمادي الشركة مقاس ٥٠x٥٠ سم المصقول سمك ٤ اسم لزوم ارضيات طرقات المحطة و ارضيات المحطة طبقا للعيونة المعتمدة	2/2/2
	١٢٣,٦٢							٠,٥٠٠	٢	ارضيات المحطة	
	٤,٥٠							٠,٧٥٠	٢	ارضيات المحطة	
	١١٦,٥٠							١٥١,٢٢	١	ارضيات كوبري المشاة	
										الخصم	
		٤,٨٠						٠,٥٠٠	١	خصم غرف المحطة	
		١,١٥						٠,٥٠٠	١	خصم غرفة المصعد	
	٢٤٤,٦٢									اجمالي جرانيت الارضيات	
	٥,٩٥									الخصم	
	٢٣٨,٦٧									الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقنن اجمالي Total Quantities	مقنن / اجمالي Sub/ قسم	مقنن / اجمالي Sum/ قسم	ارتفاع Height	عرض Width	مقدار Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكاديمية الشرطة	
									اصصال الارضيات	2/2
									بالمتر الطولي بعرض ٥٠ سم توريد وتركيب قطاعات من الستاتلس ستيل كما هو موضح بالرسومات تثبت على ارضيات الجرانيت لزوم مسارات الخاصة بالاعاقة البصرية	2/2/4
	١٣٥,٨١					١٣٥,٨١٠	١	م.م	قطاعات استللس المحطة	
٢٨٩٠٠						٢٨٩٠٠	١	م.م	بلاط زائر المحطة	
١٩٤,٢٣						١٩٤,٢٣٠	١	م.م	استللس كوبري المشاة	
	٤٥٦,٣٦								الاجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /



EL-RAEID
SPECIALIZING IN ARTS & LITERATURE

المقاول

مشروع / إنشاء محطات التوبيس التردى BRT

[illegible]

عن الشركة

الاستثماري /

(التوقيف)

مکتب فنی الاستشاری /

التوقيع /)

مهندس الفني /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	كميات Total Quantities	مجموع Sub	مجموع Sum	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم Item #
									محطة اكاديمية الشرطة	
									اعمال الارضيات	2/2
	٥,٥٢					٣,٤٥٠	١	٢م	tict R	2/2/6
	٢,٠٠					١,٢٥٠	١	٢م	BATH R	
	٣,٨٤					٢,٤٠٠	١	٢م	LOW CUR	
	٢,٣٠					١,٤٤٠	١	٢م	ELEC R	
									الخصم	
		٠,٠١				٠,١٧٠	١	عدد	خصم عمود X12	
		٠,٠٤				٠,٣٠٠	١	عدد	خصم عمود X13	
	١٣,٦٦								اجمالي سيراميك الارضيات	
	٠,٠٥									
	١٣,٦١								الاجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	مقادير / اوزان / اعداد Sub/ خصم	اطوار / مكعبات / اوزان / اعداد Sum/ جملة	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقاسات / Length	عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكاديمية الشرطة	2/3
									تكسيات السلاالم	2/3/1
									بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة لدرج السلاالم من ألواح الجرانيت رمادي الشركة المصقول طبقا للعيونة المعتمدة تتكون من قائمة سمك ٢ سم والنانمة ٤ سم لزوم المحطة وكـ	
	٦٩,٧٠					١,٧٠٠	٤١	م.ط	المحطة درج السلم ١	
	٧١,٤٠					١,٧٠٠	٤٢	م.ط	المحطة درج السلم ٢	
	١١٧,٠٠					٣,٠٠٠	٣٩	م.ط	الكوبري درج السلم ١	
	٩٦,٠٠					٣,٠٠٠	٣٢	م.ط	الكوبري درج السلم ٢	
	٣٥٤,١٠								الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

المقاول



كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	مقايير / ابعاد / كميات / اوزان / اعداد			DIMENSIONS / عرض / ارتفاع		طول Length/	عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		مقايير اجماليه Sub/	مقايير اجماليه Sum/	مقايير اجماليه Height/	مقايير اجماليه Width/	مقايير اجماليه Length/					
										محطة اكايمية الشرطة	
										تكسيات السلام	2/3
										بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات ترابيع من الجرانيت رمادي الشركة خشن المصقول طبقا للعينه المعتمدة سمك ٢ سم لزوم صدقات السلام	2/3/2
	٨,١٦				١,٧٠٠	١,٢٠٠		٤	٢م	بسط السلم	
	١١,٢٣				١,٧٠٠	٣,٣٠٠		٢	٢م	بسط السلم	
	٧,٢٠				٣,٠٠٠	١,٢٠٠		٢	٢م	بسط السلم	
	١٠,٨٠				٣,٠٠٠	١,٢٠٠		٣	٢م	بسط السلم	
	٣٧,٣٨									الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /
التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /
التوقيع /

الاستشاري /
التوقيع /

EXCITING LIVING, LUSTFUL LEANS
 EL-RAFID
 1-800-4-A-RAFIID

TEL-RALFID

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

المقاول

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

INTERNATIONAL COMMISSION

اعمال الحوائط

بالمعنى الطويلي توريد وتركيب وزارات من جرائت طبقة اللجنة المعتمدة (زروم ووزرات المعني من الداخل) بارتفاع ١٥ سم طبقاً للرسومات

ملاحظات Remarks	مقنن اجماليه Total Quantities	الطول / محيط / وزن / اعداد Sub/ قسم		الارتفاع Height	DIMENSIONS / مقنن عرض / طول Width / Length		عدد No.	الوحدة unit	وصف الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sum/ جنيه	جنيه		ارتفاع	عرض				
بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرات من جرانيت رخادي الشركة المصقول طبقا للعيبة المعتمدة (زروم وزرات المبنى من الداخل) بارتفاع ١٥ سم طبقا للرسومات										
			٥٤,٥٠			٥٤,٥٠	١	م.ط	وزرة اتجاه السلام	2/4
			٥٨,٠٠			٥٨,٠٠	١	م.ط	وزرة اتجاه الزهراء	2/4/1
			٠,٥٢			٠,٢٦٠	٢	م.ط	جوانب اللوفر الكبير	
		٤١٥				٤١,٢٥	١	م.ط	الخصم	
			٦,٠٠			٦,٠٠٠	٢	م.ط	خصم اللوفر عند 15-x-16	
			٣,٣٠			١,٦٥٠	٢	م.ط	خصم فتحات كيرتن	
	٤٩,٩٥		٨,٤٠			٤,٢٠٠	٢	م.ط	خصم فتحات كيرتن	
	١٤٧٠	اجمالي الخصم								
	١١٣,٠٢	اجمالي وزرات الجرانيت								
	٩٥,٣٢	الاجمالي								

عن الشركة

الاسماء

التوقيع)

مکتب فنی الاستشاری /

التوقيع /)

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /)

1

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقدور إجماليه Total Quantities	Sub/ قسم Sub/ قسم	اطوال/ كميات / اوزان / اعداد Sum/ كميه	ارتفاع / Height/ ارتفاع	عرض / Width/ عرض	مقدور Length/ طول	عدد No.	الوحده unit	بـ الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة أكاديمية الشرطة	
									اعمال الحوائط	2/4
									بالمتر الطولي لتوريد وتركيب وزرات السيراميك طبقاً للعيبة المعتمدة (تقوم وزرات المبني من الداخل) بارتفاع ١٠ سم طبقاً للرسومات	2/4/2
	٦,٩٠					٣,٤٥٠	٢	م	tict R	
	٢,٥٠					١,٢٥٠	٢	م	BATH R	
	٤,٨٠					٢,٤٠٠	٢	م	LOW CUR	
	٢,٨٨					١,٤٤٠	٢	م	ELEC R	
	٩,٦٠					١,٦٠٠	٦	م	عرض الغرف	
	٠,٣٩					٠,١٣٠	٣	عدد	وزرات الاعصه	
									الخصم	
		٢,٧٠				٠,٩٠٠	٣	عدد	d1	
		٠,٨٠				٠,٨٠٠	١	عدد	d2	
٢٧,٠٧									اجمالي سيراميك الارضيات	
٢,٥٠										
٢٣,٥٧									الإجمالي	

عن الشريفة

مهندسين المكتب الفني

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

المَقَالُ

EL-RAEID
AL-KHAYMA - AL-DHAIRAT
A.S. 1980 - 2007

مشروع / إنشاء محطات الاندوبيس الترددي BRT

[illegible]

التوقيع : /
مهندس المكتب الفني
عن الشركة

مكتب فني الاستشاري /
النوعية /

التوقيع)
الإمضاء /

الاستشاري



كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ملاحظات Remarks	مقادير إجماليه Total Quantities	مقدار / اعداد Sub/خصم	Sum/مجموعه Sum/مجموعه	ارتفاع / Height/ارتفاع	DIMENSIONS / عرض / Width/عرض		مقاس / طول Length/طول	عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
										محطة أكاديمية الشرطة	٢/٤
										اعمال الخوايط	٢/٤
										بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من علب الومنيوم مقاس ٦*٣ سم ١,٥ سمك ١,٥ سم دهانات الكتر وستايتك باللون المعتمد كما هو موضح بالرسومات والبند يشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل علي أكمل وجه طبقاً لمواصفات الشركة المنتجة و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٢/٤/٧
										Elevation 1&2	
			٣٥,٠٠				١٦,٥٠	٢	٢م	LOU1	
			١٣,٠٠				٦,٥٠	٢	٢م	LOU2	
			١٢,٨٨				٦,٤٤٠	٢	٢م	LOU3	
			١٢,٨٨				٦,٤٤٠	٢	٢م	LOU4	
			٤٤,٦٠				٢٢,٣٠٠	٢	٢م	LOU5	
			١٢,٦٤				٦,٣٢٠	٢	٢م	LOU6	
			١٢,٨٨				٦,٤٤٠	٢	٢م	LOU7	
			١٣,٠٦				٦,٥٣٠	٢	٢م	LOU8	
			٣٣,٥٤				١٦,٣٢٠	٢	٢م	LOU9	
			٦,٨٠				٣,٤٠٠	٢	٢م	LOU10	
			١,٢٠				٠,٦٠٠	٢	٢م	LOU11	
	١٠١٥١٩٦	١٩٨,٤٨								الإجمالي	
										عن الشركة	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	مقادير اعداد / اوزان / اعداد Sub/ ختم / اعداد	اطوال / محيطات / اعداد Sum/ جمله / اعداد	ارتفاع / ارتفاع Height/ ارتفاع	عرض / عرض Width/ عرض	مقدار / مقدار Length/ طول	عدد No.	الوحده unit	بيان الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكايمية الشرطه	
									اعمال ابواب الالومنيوم	4/3
									بالعدد توريد و تركيب ابواب ابعاد كود (D02) الومنيوم ٢,٢ x ٠,٨ م ضلقة واحدة من قطاعات الالومنيوم وزجاج ٦ مم طبقا للعيونة و مواصفات المعتمدة	4/3/1
	١,٠٠						١	٢م	DO2	
	١,٠٠								الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاندوبيس الترددي BRT

المقاول



ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	مقايير اجماليه Sub/ قسم	اطوال/ مقايير الوزن / اعداد Sum/ حده	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقايير Length	عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
محطة اكاديمية الشرطة										٤/٢
اعمال الواجهات الزجاجية										٤/٢
بالمتر المسطح توريد و تركيب واجهات زجاجية شامل الهيكل المعدني للتنشيت علي شاسيهايات معدنيه مع العزل اللازم للحوائط و الزجاج مزدوج من انتاج شركه سفنكس و مقاوم للكسر بسمك ٣٤ ملم (6 مم زجاج باللون المعتمد للواجهات من الخارج - ٢٢ مم فراغ - ٦ مم زجاج شفاف من الداخل) و يشمل العزل ضد الاتربه و الصوت و استعمال السينتت اللازم لملي الفراغات و مانع البحر و السعر محمل عليه عمل اي فتحات من شيايبك و ابواب طبقا للرسومات و كل ما يلزم لنهاي العمل علي اكمل وجه طبقا للمواصفات و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف شامله مما جميعه و. البند لا يشمل ماكينة القوتوسيل .										٤/٢/١
Elevation 1&2										
			١٠٢,٦٢			٥٠,٨١٠	٢	٢م	CW01	
			٧,٥٢			٣,٧٦٠	٢	٢م	CW02	
			٦,٤٤			٣,٩٥٠	٢	٢م	CW03	
			١٩,٩٠			٩,٩٥٠	٢	٢م	CW04	
			٧,٦٠			٣,٨٠٠	٢	٢م	CW05	
			١٠٢,٦٢			٥١,٣١٠	٢	٢م	CW06	
			٢٤٥,٧٠						الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	مقادير اجماليه Sub/خصم	اطوال/معدلات الوزان / اعداد Sum/جمله	ارتفاع Height	عرض Width	مقادير Length	عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة أكاديمية الشرطة	
									محطة الشرفاوية	
									بالمتر المسطح توريد وتركيب لوفرز من علب الومنيوم مقاس ١٠٣ سم سمك ١,٥ مم دهانات الكتروستاتيك باللون المعتمد كما هو موضح بالرسومات والبند يشمل جميع ما يلزم تنهوا العمل على أكمل وجه طبقا لمواصفات الشركة المنتجة و أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٤/٢/١
									STAIR 1&2	
			٢,٠٠			١,٠٠٠	٢	٢م	LOU1	
			١٦,٤٠			٨,٢٠	٢	٢م	LOU2	
			٢٤,٨٠			١٢,٤٠	٢	٢م	LOU3	
			٢٤,١٤			١٢,٠٧	٢	٢م	LOU4	
			١١,٤٥			١١,٤٥	١	٢م	LOU5	
			١٤,٠٠			٧,٠٠	٢	٢م	LOU6	
			٢٨,٦٠			١٤,٣٠	٢	٢م	LOU7	
			٢٢,٤٤			١١,٢٢	٢	٢م	LOU8	
									STAIR 1&2 INTERIOR	
			١٧,٩٠			١٧,٩٠	١	٢م	LOU1	
			٢٦,٨٦			٢٦,٨٦	١	٢م	LOU2	
			١٣,٠٠			١٣,٠٠	١	٢م	LOU3	
			٢٤,٣٦			٢٤,٣٦	١	٢م	LOU4	
			٢٢٥,٩٥						الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

١٧٦,١٨

402.13

الكمية Quantity	ملاحظات Remarks	العدد Total	الارتفاع Height	العرض Width	العمق Depth	الوزن Weight	الوصف Description	ملاحظات Remarks
٩٩,٠٦						٤٩,٥٣٠	PART1	
٤٠,٣٦						١٧,٧٠	PART2	
٨,٢٦						٤,١٣٠	PART3	
٣٥,١٠						١٧,٥٥٠	PART4	
٢٥,٤٢						١٢,٧١٠	PART5	
٢٥٨,٤٨						١٢٩,٢٤٠	PART6	
١٤٠,٠٩						١٤٠,٠٩٠	PART7	
٢٥,٤٢						١٢,٧١٠	PART8	
٣٥,٥٤						١٧,٧٧٠	PART9	
١١١,٤٠						٥٥,٧٠٠	PART10	
٣٥,٣٤						١١,١٤٠	PART11	
٨,٥٤						٤,٢٧٠	PART12	
١٧,٤٨						٨,٧٤٠	PART13	
١,٠٨						٠,٤٥٠	مكرة اعلى باب الطوارئ	
٢٧,٧٠						١٣,٨٥٠	PART15	
٢٤,٠٠						١٢,٠٠٠	TOP SCREN	
٢٦,١٢						١٣,٠٦٠	BOTTO	
١٨,٠٤						٤,٥١٠	BACK	
٢١,٠٤						١٠,٥٢٠	FRONT	
١١٢,٠٠						٢٨,٠٠٠	FRONT	
١١٣,٦٠						٢٨,٤٠٠	الاجنحة TOP	
١٠٠,٣٦						١٩,٣٠٠	BOTTO	
١,٧١						٠,٤٢٠	الدروة	
٢٥,٧٥						٠,٨٧٠	جوانب	
١٤,٢٠						٠,٣٦٠	TOP R	
٢,٦٤						٠,٦٠٠	لدروة بعد اول لوفر	
٧,١٤						٠,٧٠٠	مائل	
٢,٠٤						٠,٢٠٠	لدروة	
١,٩٥						٠,٣٦٠	مكرة دروة السلم	
١,٤٧						٠,٤٢٠	لدروة السلم	
							لدروة السلم	
							تفصيل جوانب الدروة	
							الإجمالي	



الإستشاري

مشروع / إنشاء محطات التوليد BRT

المقاول



كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	مقادير / أجزاء Sub / Items	الابعاد / المقاسات DIMENSIONS / Size			الطول / Length	العدد No.	الوحدة Unit	الوصف / الموصوف DESCRIPTION	رقم البند Item #
			الارتفاع / Height	العرض / Width	السمك / Thickness					
									محطة أكاديمية الشرطة	4/4
									أعمال أبواب المعدنية	4/4
									بالعدد توريد و تركيب باب كود (D01) كريتال ٢,٢ x ٠,٩ م ضافه واحده مقاوم للحريق ساعه و نصف من علب حديد مفرغ ١٦ مم ١,٢ مم	4/4/1
	٣,٠٠						٣	٢م	D01	
	٣,٠٠									
									الإجمالي	

الإستشاري /

التوقيع /

عن الشركة

مهندس المكتب القديم

التوقيع /

الاستشاري



كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	مقادير / اعداد Sub/خصم	اطوال / مكعبات / اوزان Sum/حجم	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقاسات / Length	عدد No.	الوحده unit	توصيف الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكايمية الشرطه	
									اعمال ابواب المعدنيه	4/4
									بالعدد توريد و تركيب باب كود (D03) كريتال ٢,٢x١,٢ م ضلقتين محشو بطبقه مقاومه للحريق من علب حديد مفرغ ١٦م ١٢م ١٢م	4/4/2
	٢,٠٠						٢	٢م	DO3	
	٢,٠٠								الإجمالي	

الاستشاري /
التوقيع)

مكتب فني الاستشاري /
التوقيع)

عن الشركة
مهندس المكتب الفني /
التوقيع)

الاستشاري



المقاول



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددى BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقادير اجمالية Total Quantities	Sub/ قسم Sub/ قسم	اطوال/ مكعبات / اوزان / اعداد Sum/ مكعبات / اوزان / اعداد	ارتفاع / Height ارتفاع / Height	عرض / Width عرض / Width	مقاسات / Length مقاسات / Length	عدد No.	الوحدة unit	تبريد / الأعمدة DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكايمية الشرطة	
									اعمال الهاتديل	4/5
									بالمتر الطولي توريد و تركيب درابزين لزوم المنحدرات من فولاذ مقاوم للصدأ بمطلي بماده الكترولستاتيك كما هو موضح بالرسومات	4/5/1
	٢٥,٧٢					١٢,٨٦٠	٢	م.م	هاتديل رامب	
	٢٥,٦٦					١٢,٨٣٠	٢	م.م	هاتديل رامب	
	٥١,٣٨								الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددى BRT

كشف حصر اعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقدار اجمالية Total Quantities	مقدار / Sub	مجموع / Sum	الطول / Length	العرض / Width	ارتفاع / Height	ملاحظات / Notes	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
										محطة اكاديمية الشرطة	
										اصصال الهنديول	4/5
										بالمتر الطولي توريد و تركيب درابزين مقاس ٩٠سم لزوم سلام المحطة من قولاذ مقاوم للصدا مطلي بماده الكترولستاتيك كما هو موضح بالرسومات	4/5/2
	٣٣,٤٢							٢	م.ط	هاترول سلم المحطة ١	
	٣٣,٧٠							٢	م.ط	هاترول سلم المحطة ٢	
	٦٧,١٢									الاجمالي	

عن الشركة

الاستشاري /

التوقيع ()

مكتب قسم الاستشاري /

التوقيع ()

مهندس المكتب الفني /

التوقيع ()

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	مقاسم / اعداد Sub/ قسم	اطوال/ مكعبات / اوزان / اعداد Sum/ جله	DIMENSIONS / عرض / ارتفاع / طول Width/ Height/ Length			عدد No.	الوحده unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكايمية الشرطه	
									اعمال الهانديل	4/5
									بالمتر الطولي توريد و تركيب درابزين مقاس ٩٠ سم الداخلي لرصيف المحطه من فولاذ مقاوم للصدأ مطلي بماده الكترولستاتيك كما هو موضح بالرسومات	4/5/3
	٧,٣٦						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٢٨,٠٨						٦	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٥,٤٤						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	١,٢٨						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	١,٣٦						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٥,٦٤						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٩,٣٤						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٩,٢٨						٢	م.ط	هانديل داخل المحطة	
	٦٧,٧٨								الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /
التوقيع / ()مكتب فني الاستشاري /
التوقيع / ()الاستشاري /
التوقيع ()

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	Sub/ خصم	Sum/ مجمله	اطوال/ مكعبات / اوزان / اعداد	ارتفاع / Height	عرض / Width	مقام	طول / Length	عدد No.	الوحده unit	DESCRIPTION #	رقم البند Item #
											محطة اكايمية الشرطه	
											اعمال الهاتدين	4/5
											بالمتر الطولي توريد و تركيب درابزين كوبري المشاه بارترفاع ١٠ سم مطلي بماده الكترولستاتيك كما هو موضح بالرسومات	4/5/5
	١٠,٢٥							١٠,٢٥٠	١	م.ط	P1	
	٦٦,٨٦							٦٦,٨٦٠	١	م.ط	P3-P4	
	٦٦,٧١							٦٦,٧١٠	١	م.ط	P3-P4	
	٩٢,٢٥							٩٢,٢٥٠	١	م.ط	P5-Y3	
	٩٣,٥٢							٩٣,٥٢٠	١	م.ط	P5-Y3	
	٨,٣٥							٨,٣٥٠	١	م.ط	Y3	
	٣٣٧,٩٤										الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	مجموع / اعداد Sub/ خصم	اطوال/ متعلقات / اوزان / اعداد Sum/ جمله	DIMENSIONS / عرض / طول / ارتفاع Width/ Length/ Height			عدد No.	الوحده unit	توصيف العمل DESCRIPTION	رقم البند Item #
									محطة اكلادمية الشرحه	
									اعمال الهاتديل	4/5
	٣٥,٣٥						٣	م.ط	بالمتري الطولي توريد و تركيب لدرابزين سلاله كوبري المشاه بارترفاع ٩٠ سم من حديد مجلفن مطلي بماده الكترولوستاتيك كما هو موضح بالرسومات	4/5/٦
	٥٩,٣٥						٣	م.ط	هاتديل سلم المحطة ١	
	٩٤,٥٠						٣	م.ط	هاتديل سلم المحطة ٢	
									الإجمالي	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

الاستشاري



المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	مقسم / ابعاد / اوزان / اعداد Sub/ قسم / ابعاد / اوزان / اعداد	الطول / محيطات / اوزان / اعداد Sum/ محيطات / اوزان / اعداد	ارتفاع / عرض Height/ عرض	مقسمة / عرض Length/ عرض	عدد No.	الوحدة unit	يـ لـ ا لـ ا لـ ا لـ ا لـ ا لـ ا DESCRIPTION محطة الشرفاوية	رقم البند Item #
								اعمال الابواب النوافذ اعمال الشبائيك	4 4/1
	١,٠٠					١	٢م	WO1	
	١,٠٠							الإجمالي	

بالعدد توريد وتركيب نموذج (W01) مقاس (1.1x1.5م) زجاج شفاف بسمك ١٢مم مثبت على جلسة من الرخام و البند يشمل اعمال الشاسيه الحديد الحامية و زوايا الاست

عن الشركة

مهندس المكتب الفني
التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /
التوقيع /

الاستشاري /
التوقيع /

س. ح. ح.

مشروع الأتوبيس الترددي الأعمال المعمارية والالكتروميكانيكية لعدد 2 محطة (الشراوية - الأكاديمية)

حصر بنود الصحة والتكليف والحريق جارى 2

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقاسة	كمية الشراوية	كمية الأكاديمية	إجمالي الكميات
الأعمال الصحية						
1	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إفرائجى من الصينى بدش داخلي والسيدلي الخاص بالجهاز باللون المطلوب بصندوق للطرود بزرضاغظ من أعلى كامل بجميع مشتملاته من إنتاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) أو ما يماثلها وكافة توصيلات التغذية بالمياه الداخلية والوصلات المرنة وكافة تمديدات الصرف الداخلى ومحمل على السعير الوراقة من الصينى من عينة معتمدة إنتاج شركة ليسيكو أو ما يماثلها وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف .	عدد	3	1	1	2
2	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي طبقا لرسومات المرفقه باللون المطلوب كامل بجميع المشتملات من إنتاج (ايدبال استاندر-ديورفيت) بخلاط شجرة بكتظرة منحركة بالمقايض بدون طابق وفايظ ذو قلب سيراميك إنتاج (ايدبال استاندر او جواد) او ما يماثلها وكافة توصيلات التغذية بالمياه الداخلية ومحابس الزاوية وكافة تمديدات الصرف الداخلية شامل سيفون من البلاستيك مع عمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما كاملا طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف.	عدد	3	1	1	2
6	بالمقطوعة توريد وانشاء بباره لزوم الصرف الصحي بالخرسنة المسلحة بالألواح والمقاسات المبينة بالرسومات المرفقة وقاعدة من الخرسانة المسلحة سمك 30 سم وتبني طبقا لما ذكر بالمواصفات المرفقة كاملة بجميع مشتملاتها بغطاء GRP بحمولة 12 طن والحفر في جميع أنواع التربة ونزح المياه وسد الحوائط ونقل المخلفات وبياضها من الداخل والخارج بمونة أسمنتية بمحتوى أسمنت 350 كجم/م ³ وسبك لا يقل عن 3 سم وعمل عزل لحوائط الغرفة الخارجية عبارة عن 3 طبقات من البنتونين على الجدار وعمل عزل للغرفة من الداخل بمادة من إنتاج سبكا (سبكا 107) أو ما يماثلهم وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف .	مقط	2			1
6/1	ببالعدد توريد وتركيب جاليترايب من الUPVC المربع مقاس (30×30) سم من إنتاج شركة اسمارت هوم أو ما يماثلها كامل بجميع مشتملاته وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	عدد	3	1	1	1
8	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار مواسير UPVC إنتاج (مصر الحجاز - مصر القنر - اسمارت هوم) أو ما يماثلها ضغط تشغيلها 6 جوى مخصصه لعمال الصرف المدفون للربط على اقرب مطلق صرف وطبقا للمواصفات الامتية أو الفيريطانية بالسبك الموضح بالمواصفات والرسومات المرفقة ومحمل على السعير الاكواح والوصلات والسعير يشمل الحفر في جميع فواع التربة بما فيها التربة الصخرية وسد حوائط الحفر ونقل الأتربة الزائدة إلى المقالب العممية ونزح المياه و أعمال الاحلال للتربة اذا لزم الأمر وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	مقط	81			10
8/2	قطر 4 بوصة					10
8/3	قطر 3 بوصة		39			10
9	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير UPVC بضغط تشغيلى لا يقل عن 6 بار لزوم أعمال صرف التكليف تركيب على الحائط أو الأعمدة بفقير تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	مقط	60	0		14
9.1	قطر 1 بوصة					14
10	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار وغطيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيلى (10 جوى) والمخصصة لعمال الصرف المضغوط كاملة بجميع المشتملات والملحقات والقطع المخصصة من اكواح ونهيات ومساليب وقطع بسن وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	مقط	230	70		70
10.1	قطر 32 مم					70
11	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير UPVC مقاومة لأشعة الشمس بضغط تشغيلى لا يقل عن 6 بار لزوم أعمال صرف المطر تركيب على الحائط أو الأعمدة بفقير تثبيت بمسافات تباعد مختلفة وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف .	مقط	180			15
11.1	قطر 2 بوصة					15
12	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار وغطيل وتعقيم مواسير بولي بروبيلين بضغط تشغيلى (20 جوى) والمخصصة لاعراض التغذية بالمياه الباردة والسائلة كاملة بجميع المشتملات والملحقات والقطع المخصصة من اكواح ونهيات ومساليب وقطع بسن وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإعتماد وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا لرسومات المقدمة والكود المصرى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري و المشرف	مقط	540	35		45
12/1	قطر 25 مم					45

أ. م. /

أ. م. /

مشروع الأتوبيس الترددي الأعمال المعمارية والإلكتروميكانيكية لعدد 2 محطة (الشراوية - الأكاديمية)

حصر بنود الصحية والتكليف والحريق جارى 2

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقايضة	كمية الشراوية	كمية الأكاديمية	إجمالي الكميات
أعمال التكليف						
1	بالحدود توريد وتركيب واختيار مروحة 01 - EX.SM.F (AXIAL INLINE FAN) بمعدل تصرف حتى 4400 في م.د وضغط استاتيكي خارجي 0.25 بوصة ماء عند درجة حرارة 300 درجة مئوية لمدة ساعتين لمصباح فلان العالم كاملة بالموتور وجسم المروحة المعنى طبقا للرسومات التصميمية وجدول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لأعمال التهوية وأصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة ويشمل البند توريد وتركيب التحميل والتثبيت والوصلات المرنة الموصلة على مجارى الهواء	عدد	1	1		1
2	بالحدود توريد وتركيب واختيار وتسليم مروحة 02 - EX.SM.F (AXIAL INLINE FAN) بمعدل تصرف 150 في م.د وضغط استاتيكي خارجي 0.2 بوصة ماء لمصباح الهواء كاملة بالموتور وجسم المروحة المعنى طبقا للرسومات التصميمية وجدول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لأعمال التهوية وأصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة ويشمل البند توريد وتركيب التحميل والتثبيت والوصلات المرنة الموصلة على مجارى الهواء	عدد	5	1	1	2
3	بالحدود توريد وتركيب واختيار مروحة تهوية جانبية WALL FAN إنتاج شركة PRIFIX بمعدل تصرف 200 في م.د كاملة بالموتور والشبكة الحديدية المعادبة طبقا للرسومات التصميمية وجدول الكميات والمواصفات الفنية والكود المصري لأعمال التهوية وأصول الصناعة وقائمة المصنعين المرفقة يشتمل البند تركيب الاتي تركيب التحميل والتثبيت	عدد	58	18	18	36
4	توريد وتركيب واختيار وحدات التمدد المباشر DX كما بالمواصفات الفنية والرسومات التصميمية المتعددة وجدول الكميات والوحدات من النوع المعلق على الحائط (High-Wall) والوحدة تشمل على وحدة التبخير الداخلية ووحدة التكليف الخارجية وتصل الوحدة بنظية 220 فولت / 1 فاز / 50 هرتز وتصل بوسيط توريد فريون 410 وتعمل عند درجة حرارة خارجية 35 درجة مئوية وتشمل على شامبة التخليل وكابوئي التحميل للوحدة الخارجية وربوت التحكم عن بعد وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات التثقيفية. مارة (كاسير أو ماسلتها) وتشمل الوحدة على توريد وتركيب التحميل من كابوئي ومسافر وورد وصواميل تثبيت					
4-1	SP U-1 توريد وتركيب وحدة تكليف حائطى من النوع الهائى وول البارد فقط ذات سعة تبريد 12000 و.ج.ب شامل تركيب مواسير النحاس (الفريون) المرفقة مع وحدات التكليف شاملة كابل التترول والعزل من الأرم فليكس والفريون والتعليق وكل مايلزم لنهوا الأعمال.	عدد	9	2	2	4
4-2	SP U-2 توريد وتركيب وحدة تكليف حائطى من النوع الهائى وول البارد فقط ذات سعة تبريد 18000 و.ج.ب شامل تركيب مواسير النحاس (الفريون) المرفقة مع وحدات التكليف شاملة كابل التترول والعزل من الأرم فليكس والفريون والتعليق وكل مايلزم لنهوا الأعمال.	عدد	9	1	1	2
أعمال الحريق						
1	بالحدود توريد وتركيب واختيار وتشغيل كابينة حريق Fire hose station "1 + 2.5" من التاج بالفرايا أو ما يمثليها ومضخون من الصاح سمك لا يقل عن 1.60 سم وجميع مكونات البند مكونات معتمدة حاصلة على UL-FM والصندوق بأبعاد 160 * 80 * 30 سم (من الحديد المطلي بالكروماتيك يتخوى على الاتي : - عدد 1 طفاية حريق جافة بوفرة بوقية (ABC) متعددة الأغراض سعة 6 كجم - خرطوم من المطاط 2.5 بوصة 30 متر باليشوري - عدد 1 مخرج محبس الحلقية 2.5 بوصة - خرطوم من المطاط 1 بوصة باليشوري - عدد 1 مخرج محبس الحلقية 1.5 بوصة - محبس بلية قطر 3 بوصة يركب قبل الصندوق. - شامبة من الحديد المجلفن لزوم تثبيت الصندوق على الأرضية. شامل مما جميعه طبقا للرسومات التثقيفية والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف.	عدد	9	3	3	6
2	بالحدود توريد وتثبيت طفاية حريق جافة بوفرة بوقية (ABC) متعددة الغراض سعة 6 كجم من التاج بالفرايا أو ما يمثليها وفقا للمواصفات القياسية المصرية على أن تكون معتمدة من الإدارة العامة للحماية المدنية ويكون توزيعها بالمبنى طبقا للوحات المعتمدة شامل مما جميعه طبقا للكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف.	عدد	21	7	7	14
3	توريد وتركيب مواسير صلب سلس اسود جدول (40) من التاج Shield China-Nikopol أو ما يمثليها لزوم شبكة الإطفاء شاملة جميع الإكسسوارات والقطع الخاصة حسب المواصفات الفنية بجميع مستحلاتها وبراهى دهان الشبكة وجه برابير ووجهين دهان لأكية أحمر فاتح من نوع دهان معقد شامل مما جميعه طبقا والكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف (طريقة التوصيل لحام للأقطار أكبر من 2 بوصة)					
3.1	مواسير قطر 2.5 بوصة	متر	45	3	3	6
3.3	مواسير قطر 4 بوصة	متر	45	35		35
4	وصلة التفاج المعنى SIAMESS CONECTION 2.5*2.5 (4") من النحاس بصمغ عدم رجوع من التاج جيوكامبلى أو ما يمثليها من الأنواع المعتمدة لدى التفاج المعنى شامل مما جميعه طبقا للكود المصري وكود الحريق (NFPA) والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف.	عدد	3	1	1	2
5	بالمشرط توريد وتركيب واختيار وغسيل وتعقيم مواسير HDPE بضغط تشغيل (16 جوى) والمخصصة لأعمال الحريق الممنون بجميع المشتعلات والمشتعلات من الكواح وتجهت ومساييب وخلافة من مستلزمات التركيب واللازمة طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للإعتماد طبقا لتوصيات الشركة المصنعة شاملة وصلات التمدد والدعامات مع عمل الأجرية والتجهت بالأسقف والحوائط والركائز الخرسانية أسفل الأكواع أو الوصلات وكذلك الحفر والردم بوزن نظيفة خالية من الشوائب بسمك 30 أسفل المواسير وعرض خندق الحفر لا يقل عن 80 سم ويتم الردم أعلى الراسم العلوى للمأمورة بسمك 30 سم على أن يتم ذلك الرمل بطريقة هندسية صحيحة وعمل جميع ما يلزم لنهوا العمل والبند شامل مما جميعه طبقا والكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشراف					
5/2	قطر 4 بوصة (القطر الخارجى)	متر	150	45	115	160

مشروع الأتوبيس الترددي الأعمال المعمارية والالكتروميكانيكية لعدد ٢ محطة (الشراوية - الأكاديمية)

حصر بنود الكهرباء جاري ٢

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقايمة	كمية الشراوية	كمية الأكاديمية	إجمالي الكميات
أعمال الكهرباء والتيار الخفيف بالمحطات						
١/١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (ESMDB-01) وتتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠٠ امبير MCCB عدد (١) مفتاح فرعي ثلاثي ١٢٥ امبير MCCB عدد (١) مفتاح فرعي ثلاثي ٨٠ امبير MCCB عدد (٣) مفتاح فرعي ثلاثي ٥٠ امبير MCCB عدد (٤) مفتاح فرعي ثلاثي ٤٠ امبير MCCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والفضيان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجملدات والتسميات على ان تكون اللوحة مزودة بنظام اطفاء من النوع FIRE SEARCH . وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات ، كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	عدد	٣	٠	١	١
١/٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-P1) وتتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسي ١٢٥ امبير MCCB عدد (٢) مفتاح فرعي ثلاثي ٤٠ امبير MCB عدد (٥) مفتاح فرعي أحادي ٣٢ امبير MCB عدد (١) مفتاح فرعي أحادي ٢٥ امبير MCB عدد (١٧) مفتاح فرعي أحادي ٢٠ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والفضيان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجملدات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	عدد	٣	١	١	٥
١/٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-P2) وتتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠ امبير MCCB عدد (٢) مفتاح فرعي ثلاثي ٢٥ امبير MCB عدد (٢٧) مفتاح فرعي أحادي ٢٠ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والفضيان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجملدات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	عدد	٣	١	١	٥
١/٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-L) وتتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسي ٤٠ امبير MCCB عدد (٢٨) مفتاح فرعي أحادي ١٦ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والفضيان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج شامل الجملدات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات واكسسوارات كل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	عدد	٣	١	١	٥
٢	كميات التنفيذ					
٢/١	توريد وتركيب واختيار كميات الجهد المنخفض من النوع (AL/XLPE/STA/PVC) فصيلة ١٠٠٠/٦٠٠ فولت والسعر شامل المواسير والتركيبات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال كما هو موضح بالمخططات والمواصفات بالمقاسات التالية :- كابل قطاع (3X120MM2+70MM2E)+70MM2E .	م/بط	١٢٠	٣٥	٤٠	٧٥
٢/١٠	كابلين السابق ولكن كابل قطاع (4X25MM2)+16MM2E .	م/بط	٩٠٠	٧٠	١٥	٨٥
٣	نظام الإنارة					
٣/٢	توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W - IP44 (L1) ومن احدى الماركات المعروفة والمعتمدة او مايلئهم والسعر شامل اللاكسسوارات طبقاً للمواصفات والرسومات .	عدد	٣٩	٠	٤٥	٤٥
٣/٢,٢	توريد وتركيب واختيار وحدة إنارة بالسقف من النوع LED PANEL 120cm - 42W - IP44(L1E) مزود بطارية تعمل لمدة ٣ ساعات ومن احدى الماركات المعروفة والمعتمدة او مايلئهم والسعر شامل اللاكسسوارات طبقاً للمواصفات والرسومات .	عدد	٣٦	٠	١٥	١٥
٤	البابيز ومخارج القوى					
٤/١	توريد وتركيب واختيار بريزة أحادية الطور (١P+N+E) مفردة (من النوع شوكو) (16 امبير-٢٢٠ فولت) بأسلاك ٤*٣ مم نحاس والسعر يشمل البريزة وكل المستلزمات من مواسير (25 مم) والمكب والأغطية والاكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشامل التوصيل بين المخارج وبعضها وبين المخرج الرئيسي ووحدة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقاً لأصول الفنية والمواصفات والرسومات.	عدد	١٩٨	٨٣	٨٠	١٦٣
٤/٢	كابلين السابق ولكن بريزة أحادية الطور (١P+N+E) من النوع المقاوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك ٤*٣ مم نحاس	عدد	٩	٣	١	٤
٤/٣	كابلين السابق ولكن بريزة أحادية الطور (١P+N+E) دويلكس ١٦ امبير بأسلاك ٤*٣ مم نحاس	عدد	١٢	٦	٣	٩
٤/٥	توريد وتركيب واختيار علبة توزيع كهربية أرضية ELECTRICAL FLOOR BOX خاصة بنظام TURNSTYLE من النوع المقاوم للمياه والأتربة من أجود الخامات والماركات وتحتوي على عدد (١) مخرج كهرباء ٢٢٠ فولت بالإضافة الى عدد (٣) مخرج معلومات طراز R-L-٤٥-٤٥ CAT6 والبند يشمل الدائرة الكهربائية بموصلات نحاسية قطاع 3X4 مم داخل مواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والمواسير الخاصة بكابلات المعلومات CAT6 UTP مقاس ٢٥ مم حتى رآك التجميع ومسورة الربط بين جميع المخارج وبعضها مع نظام إنذار الحريق مقاس ٢٥ مم كما يشمل جميع العلب والتقطع وصناديق الاتصال والاكسسوارات الضرورية والأعمال المساعدة بما يتوافق مع التشطيب المعماري وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الإشراف .	عدد	٣٦	١٠	١٢	٤٢
٥	مخارج قوي و وحدات التهوية					
٥/١	توريد وتركيب واختيار مخرج كهرباء والسعر يشمل الخراطيم والمواسير والبوابات والأسلاك طبقاً للقطاعات الموضحة بجداول لوحات التوزيع وكافة ما يلزم للتركيب والتثبيت على أن تكون جميع المهمات من بوكسات وعلب وبوابات من النوع المضاد للمياه والحريق والمواسير من النوع المقاوم للحريق إذا ركب خارج الحائط	عدد	٥٤	١٨	١٨	٣٦
٥/٣	مخرج مروحة حائطية (كاربوكي) 4*3 مم نحاس	عدد	٣	١	١	٥
٥/٤	مخرج كهرباء باور خاصة بأوارة إنذار الحريق ٤*٣ مم نحاس	عدد	٣	١	١	٥
٥/٥	مخرج كهرباء باور خاصة براك الصوتيات ٤*٣ مم نحاس	عدد	٣	١	١	٥
٥/٦	مخرج كهرباء باور خاصة بالداتا رآك ١٠*٣ مم نحاس	عدد	٣٠	٨	٨	٤٦
٥/٧	مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة برصيف المحطة ٤*٣ مم نحاس	عدد	٦	٢	٢	١٠
٥/٨	مخرج كهرباء باور للابواب الخاصة بغرف التحكم والتذاكر ٤*٣ مم نحاس	عدد	٣٠	٦	٦	٤٢
٥/٩	مخرج كهرباء خاص بكاميرات المراقبة ٤*٣ مم كابل نحاس	عدد	٦	٢	٢	١٠
٧	نظام إنذار الحريق للمحطة					
٧/١	توريد وتركيب واختيار الدوائر الفرعية الخاصة بربط ونقطة مخارج سـ . الانذار الخاصة بالصاسات من مكان المخرج حتى لوحة التحك والبند يشمل المواسير من النوع EMT (20مم) و علب التوزيع والسحب والقرلات المرنة وجميع الاكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	بالعدد	١٥٠	٤٠	٣٩	٧٩
٧/٢	توريد وتركيب واختيار الدوائر الفرعية الخاصة بربط ونقطة مخارج نظام الانذار الخاصة بالسراير من مكان المخرج حتى لوحة التحكم والبند يشمل المواسير من النوع EMT (20مم) و علب التوزيع والسحب والقرلات المرنة وجميع الاكسسوارات وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	بالعدد	٣٣	٦	٦	٤٥

مشروع الأتوبيس التردد الأعمال المعمارية والالكتروميكانيكية لعدد ٢ محطة (الشراوية - الأكاديمية)

حصر بنود الكهرباء جارى ٢

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقايسة	كمية الشراوية	كمية الأكاديمية	إجمالي الكميات
٨	شبكة التليفونات	عدد	١٢	٢	٢	٤
٨/١	توريد وتركيب واختبار مخرج تليفونات شامل مواسير ٢٠ مم وشامل اللعب والأكسسورات والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	عدد	١٢	٢	٢	٤
٩	شبكة البيانات	عدد	٢٧	٧	٧	١٦
٩/١	توريد وتركيب واختبار مخرج المعلومات والبند يشمل العلية والشاسيه والتقم والوجه المعنى وصندوق السحب والإتصال وخلفه و جميع القطع والأكسسورات الضرورية والأعمال المساعدة مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخرج عن ٩٠ متر (تسعون متر طولي) والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف .	عدد	٢٧	٧	٧	١٦
٩/٢	تركيب وتوصيل مخرج داتا شامل مواسير ٢٠ مم وشامل الأكسسورات وكافة المهمات اللازمة للإتمام الأعمال للتوصيل من المخرج للراك كما هو موضح بالمخططات والمواصفات مع مراعاة أن لا يزيد طول مسار كابلات المعلومات للمخرج عن ٩٠ متر والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف .	عدد	٢٠٤	٥٩	٥٩	١١٤
١٠	نظام كاميرات المراقبة	عدد	٩٦	٢٧	٢٧	٥٦
١٠/١	توريد وتركيب واختبار مخرج للكاميرا الداخلية والخارجية عبارة عن مواسير UPVC بمقاس ٢٠ مم والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	٩٦	٢٧	٢٧	٥٦
١١	نظام التحكم في النخول	عدد	١٥	٥	٥	١٠
١١/١	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج Access Control شامل مواسير ٢٠ مم UPVC والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	١٥	٥	٥	١٠
١٢	نظام الصوتيات	عدد	٦٦	٢٢	٢٢	٤٠
١٢/١	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج سماعة حائط شامل مواسير ٢٠ مم EMT وشامل اللعب والأكسسورات والبند يشمل كل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . (جميع أعمال التيار الخفيف بالمحطة مواسير فارغة)	عدد	٦٦	٢٢	٢٢	٤٠
١٤	حوامل الكابلات	متر	٣٠٠	٣٥	٣٥	٣٥
١٤/١	بالمتر الطولي توريد وتركيب حامل كابلات مقاس (١٠ × ٧٠) سم بسمك لا يقل عن (٢) مم من النوع المجلفن علي الساخن المثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) بسمك لا يقل عن (١.٥) مم ومحمل علي البند جميع الأكسسورات من زوايا وتوزيع وصلات مع كامل أكسسورات التثبيت والتعليق وشامل وصلة التأسيس بين كل قطعة بحامل كابلات وكل ما يلزم لإتمام الأعمال علي الوجه الأكمل حسب الرسومات والمواصفات المرفقة وذلك وفقاً للقطاعات الآتية	متر	٣٠٠	٣٥	٣٥	٣٥
١٤/١.٥	كابليند السابق ولكن مقاس (١٠ × ٢٠) سم بسمك لا يقل عن (١.٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١.٢٥)	متر	٣٠٠	٣٥	٣٥	٣٥
١٤/١/٦	كابليند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسمك لا يقل عن (١.٥) مم بغطاء سمكه لا يقل عن (١.٢٥)	متر	١٠٥٠	٢٣٥	٢٣٥	٤٨٥
١٤/٢/١	كابليند السابق ولكن مقاس (١٠ × ١٠) سم بسمك لا يقل عن (١.٥) مم	متر	١٠٥٠	٢٣٥	٢٣٥	٤٨٥
١٦	المواسير العدايات (ITS)	متر	٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٤٠٦
١٦/١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار مواسير (UPVC) قطر ١٠٠ مم لزوم الكابلات والبند يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والاكسسورات والوصلات والتثبيت والحفر والردم وشريط التقدير ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات .	متر	٦٠٠	١٥٠	١٥٠	٤٠٦
١٦/٢	كابليند السابق ولكن مقاس ٧٥ مم (UPVC)	متر	١٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٨٦٦
١٦/٣	كابليند السابق ولكن مقاس ٥٠ مم (UPVC)	متر	٢٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	١٤٩٦

أحمد محمد

أحمد محمد