

حصر بنود اعمال

عملية : تنفيذ اعمال انشاء وحدة صيانة المنيرة

المنطقة الثانية عشر بالواحد الجديد

تنفيذ / شركة الفاطمية للتهذيب والكباري

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرة لخدمة الطرق التابعة للمطقة الثانية بمصر بالواحد الجديد

بند رقم (3) بالمتر المكعب تكشير خزائنه مسلحة

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	السنور								
	رقاب الاعمدة	3م	57	0.30	0.25	1.00	4.28		
	عمود زاوية	3م	1	0.30	0.25	2.50	0.19		
	الإجمالي	3م					4.46	0.00	4.46

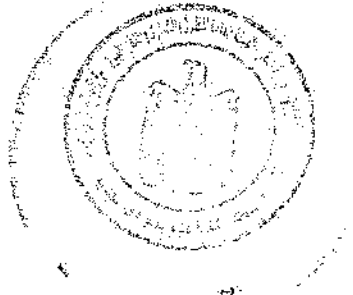
مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

[Signature]



عملية / تنفيذ اعمال إنشاء وحدة حيازة المعبدة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية عشر بالواحدى الجديد

بند رقم (5) بالمتر الطولى عمل جسات للقريبة

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالى
				طول	عرض	ارتفاع			
1		م.ط	2	10.00			20.00		
		م.ط					20.00	0.00	20.00

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

[Signature]



معمارية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

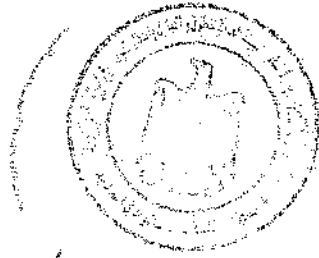
بند رقم (6) بالمتر المكعب حفر للأساسات وخلافه في أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخزن								
		3م	1	18.80	9.50	2.00	357.20		357.20
	المكاتب								
		3م	1	15.65	7.90	2.00	247.27		247.27
		3م	1	4.50	2.00	2.00	18.00	18.00	18.00
	غرفة الامن								
		3م	1	8.90	7.90	2.00	140.62		140.62
	الإجمالي	3م					745.09	18.00	727.09

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد بنوهم لنوبي



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة سياحة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

بند رقم (7) بالمتر المكعب توريد وفرش تربة احلال برمال نظيفه وزلط

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخزن								
		م3	1	18.80	9.50	2.00	357.20		357.20
	المكاتب								
		م3	1	15.65	7.90	2.00	247.27		247.27
		م3	1	4.50	2.00	2.00	18.00	18.00	18.00
	غرفة الامن								
		م3	1	8.90	7.90	2.00	140.62		140.62
	الاجمالي	م3					745.09	18.00	727.09

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله النور



بعملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة حيازة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمبداية الثانية لمختر والواحد الجديد

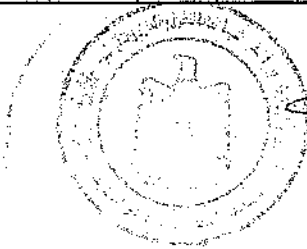
بند رقم (8) بالمتر المكعب ردم بزمال نظيفه مورد من خارج الموقع

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	الموقع العام	3م	1	50.00	40.00	1.25	2500.00		2500.00
		4م	1	50.00	40.00	0.85	1700.00		1700.00
	الردم داخل قبة الردم								
	المخازن		3	20.50		0.50	30.75		30.75
	المكاتب		1	46.00		0.50	23.00		23.00
	غرفة الامن		1	28.50		0.50	14.25		14.25
	الردم خارج السور رفع المنسوب بمستوى الارض الزراعية								
			1	50.00	2.75	1.50	206.25		206.25
			1	40.00	2.12	1.35	114.48		114.48
			1	50.00	1.62	0.85	68.85		68.85
			1	40.00	2.50	1.75	175.00		175.00
			1	15.00	6.00	0.85	76.50		76.50
	خصم العادية						0.00	90.75	90.75-
	خصم القواعد والسملات						0.00	28.09	28.09-
	خصم المدفون من مباني قبة الردم		1	119.00	0.25	0.20	5.95	5.95	5.95-
	الإجمالي	2م					4909.08	124.79	4784.29

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الحليم أبو زيد



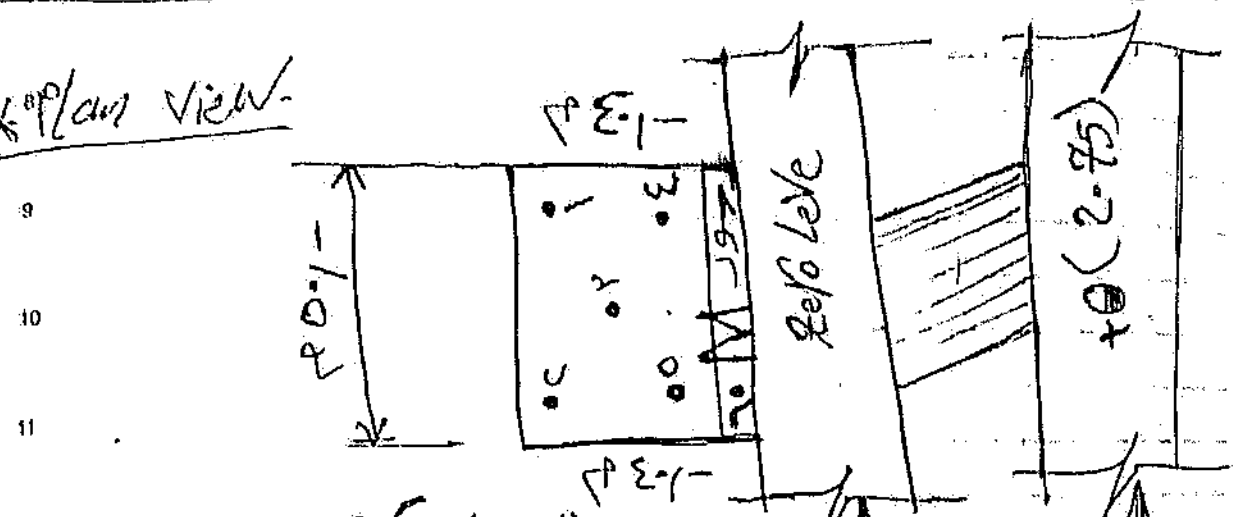


وزارة التعليم
٢٠٢٢/٩

Saturday
29
February

السبت
أول يوم من أيام شهر رجب ١٤٤١ هـ
موقع فناء مبنى مدرسة (قلماعات)

Top View



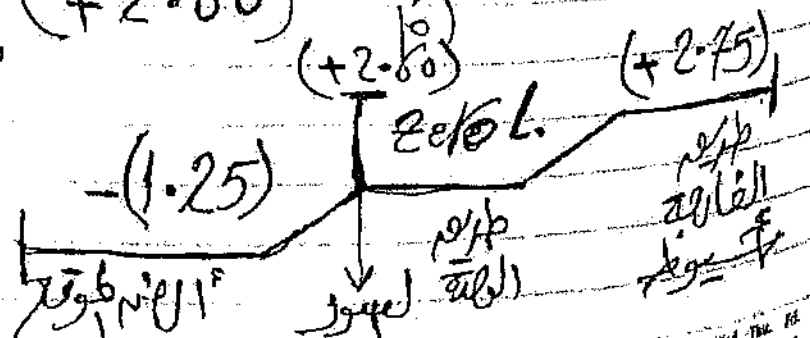
- 1 → -0 (-1.35)
- 2 → -0 (-1.35)
- 3 → -0 (-1.27)
- 4 → -0 (-1.15)
- 5 → -0 (-1.11)
- 6 → +0 (+2.60)

طريق جانبي طريق حلبة
(Zero Level)

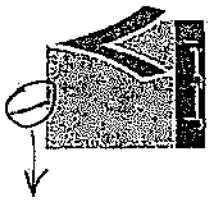
طريق حلبة
(+2.60)

طريق حلبة
(+2.75)

Side View



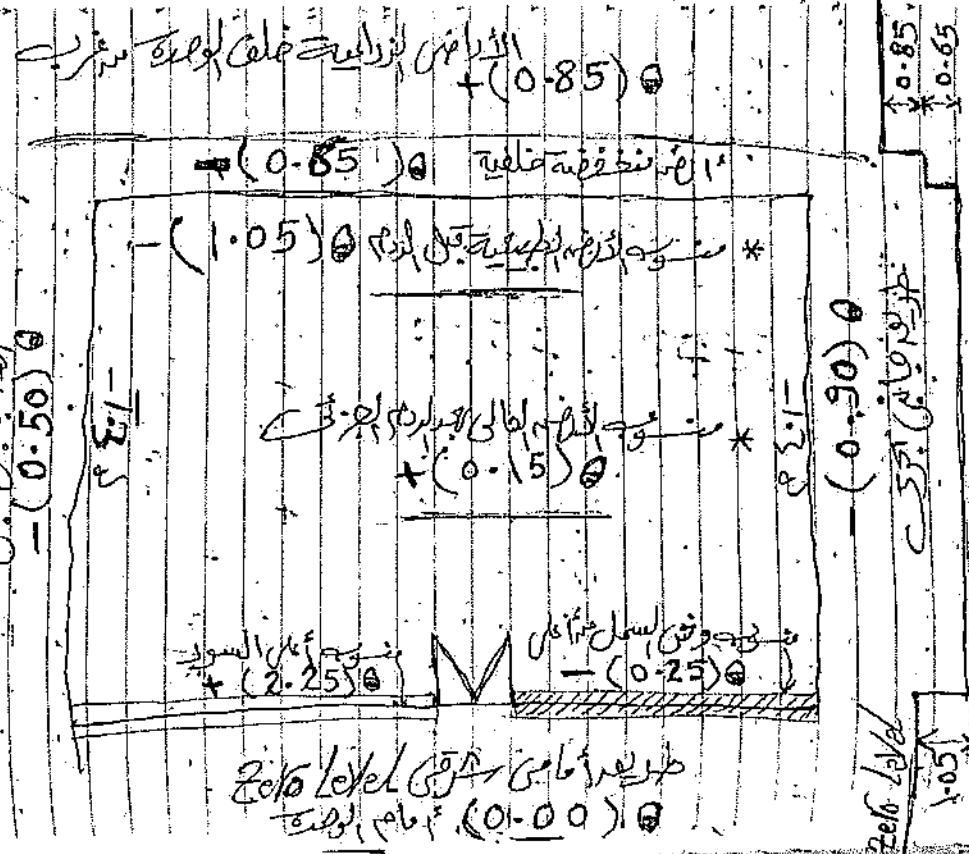
Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



١٤ شعبان ١٤٤١ هـ

الحدائق العامة - لواء القنفذ
متر (٤٠٠.٠٠) *
الأربعاء

Wednesday
8 April



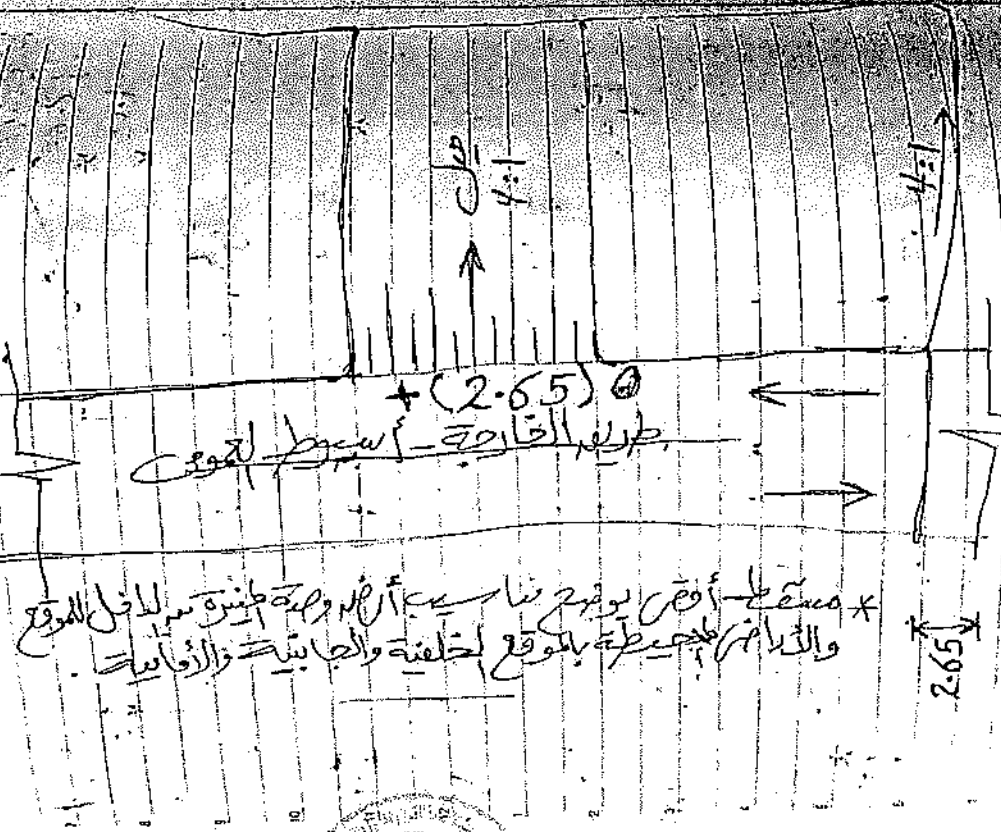
الارتفاع من قبل البوابة (0.85) +
الارتفاع من قبل البوابة (0.85) -
الارتفاع من قبل البوابة (1.05) -
الارتفاع من قبل البوابة (0.15) +
الارتفاع من قبل البوابة (2.25) +
الارتفاع من قبل البوابة (0.90) -
الارتفاع من قبل البوابة (0.65) -
الارتفاع من قبل البوابة (0.50) -
الارتفاع من قبل البوابة (0.50) -

Thursday
9 April



١٥ شعبان ١٤٤١ هـ

الحدائق العامة - لواء القنفذ
متر (٤٠٠.٠٠) *
الخميس



الارتفاع من قبل البوابة (2.65) +
الارتفاع من قبل البوابة (2.65) -
الارتفاع من قبل البوابة (4.1) -
الارتفاع من قبل البوابة (2.65) -
الارتفاع من قبل البوابة (2.65) -



محمد عبد الله بن...

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حيازة المبنى لخدمة الطرق التابعة للمطقة الثانية عشر بالواحد الجديد

بند رقم (9) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
		3م	1	16.80	7.50	0.40	50.40		50.40
	المكاتب								0.00
		3م	1	13.65	3.90	0.40	21.29		21.29
		3م	1	9.15	2.00	0.40	7.32		7.32
	غرفة الامن								0.00
		3م	1	5.90	6.90	0.40	16.28		16.28
	الاجمالي	3م					95.30	0.00	95.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد بن علي بنو



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حيازة المبنية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية مخمر بالوادي الجديد

بند رقم (10) بالمتر المسطح لتوريد وصب خرسانة عادية لزوم الأرضيات والأرصعة بسمك 10 سم

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	الدكة المخازن								
		م3	1	15.35	6.00	0.00	92.10		92.10
	الدكة المكاتب						0.00		0.00
		م3	1	12.50	2.50	0.00	31.25		31.25
		م3	1	7.75	2.00	0.00	15.50		15.50
	الدكة غرفة الامن						0.00		0.00
		م3	1	4.50	5.50	0.00	24.75		24.75
	الأرصعة حول المخازن		1	17.35	3.50	0.00	60.73		60.73
			1	17.35	1.00		17.35		17.35
			2	6.00	1.00	0.00	12.00		12.00
	الأرصعة حول المكاتب		1	16.25	3.50	0.00	56.88		56.88
			1	19.25	1.00		19.25		19.25
			1	4.50	3.00	0.00	13.50		13.50
			1	2.50	1.00		2.50		2.50
	الأرصعة حول غرفة الامن		1	8.00	2.50	0.00	20.00		20.00
			1	8.00	1.00		8.00		8.00
			1	5.50	2.50	0.00	13.75		13.75
			1	5.50	1.00		5.50		5.50
	الأرصعة حول السور من الداخل خلفي		1	15.65	0.75	0.00	11.74		11.74

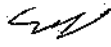
مهندس الهندسة
م. م. م. م.



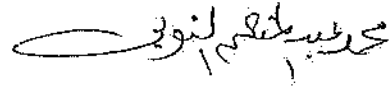
مهندس الشركة
م. م. م. م.

25.13		25.13		0.75	33.50	1		امامى	
30.00		30.00		0.75	40.00	1		جانبي	
17.25		17.25		0.75	23.00	1		جانبي	
33.00		33.00	0.00	0.75	44.00	1		الارضفة حول السور من الخارج	
18.00		18.00	0.00	3.00	6.00	1		عادية أسفل البوابة والمظلة	
63.00		63.00		5.00	10.50	1		عادية أسفل المظلة	
591.16	0.00	591.16					3م	الاجمالى	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



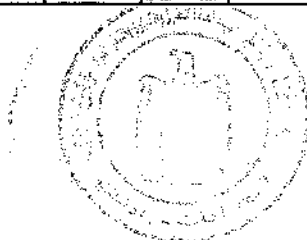


عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة سياحة المدينة لخدمة الطرق الناجمة للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

بند رقم (11) بالمتر المكعب تويزيد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسملات ورقائبي الاعمدة)

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	قواعد (ق2)	3م	4	1.30	1.20	0.50	3.12		3.12
	قواعد (ق3)	3م	4	1.30	1.30	0.50	3.38		3.38
	سملات على محور (1)	3م	2	3.75	0.25	0.50	0.94		0.94
		3م	1	3.70	0.25	0.50	0.46		0.46
	سملات على محور (2)	3م	2	3.75	0.25	0.50	0.94		0.94
		3م	1	3.70	0.25	0.50	0.46		0.46
	سملات على محاور (أ-ب-ج-د)	3م	4	4.30	0.25	0.50	2.15		2.15
	رقائبي أعمدة	3م	8	0.35	0.40	0.85	0.95		0.95
	المكاتب						0.00		0.00
	قواعد (ق1)	3م	4	1.20	1.10	0.50	2.64		2.64
	قواعد (ق2)	3م	4	1.30	1.20	0.50	3.12		3.12
	سملات على محور (1)	3م	1	3.25	0.25	0.50	0.41		0.41
		3م	1	2.00	0.25	0.50	0.25		0.25
		3م	1	3.10	0.25	0.50	0.39		0.39
	سملات على محور (2)	3م	1	3.70	0.25	0.50	0.46		0.46
	سملات على محور (3)	3م	1	2.00	0.25	0.50	0.25		0.25
		3م	1	3.10	0.25	0.50	0.39		0.39

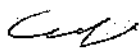
م/ محمد بن عبد الله بنو



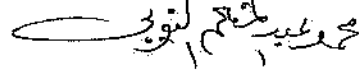
مهندس البركة

0.14		0.14	0.50	0.25	1.10	1	3م	سملات على محور (أ)	
0.25		0.25	0.50	0.25	2.00	1	3م	سملاتين محوري (أ-ب)	
0.35		0.35	0.50	0.25	2.80	1	3م	سملات على محور (ب)	
0.35		0.35	0.50	0.25	2.80	1	3م	سملات على محور (ج)	
0.36		0.36	0.50	0.25	2.90	1	3م	سملات على محور (د)	
0.82		0.82	0.85	0.40	0.30	8	3م	رقابي أعمدة	
0.00		0.00						غرفة الامن	
2.64		2.64	0.50	1.10	1.20	4	3م	قواعد (ق1)	
0.49		0.49	0.50	0.25	3.90	1	3م	سملات على محور (1)	
0.22		0.22	0.50	0.25	1.75	1	3م	سملات بين محوري (2-1)	
0.49		0.49	0.50	0.25	3.90	1	3م	سملات على محور (2)	
0.39		0.39	0.50	0.25	3.10	1	3م	سملات على محور (أ)	
0.50		0.50	0.50	0.25	4.00	1	3م	سملات بين محوري (أ-ب)	
0.39		0.39	0.50	0.25	3.10	1	3م	سملات على محور (ب)	
0.41		0.41	0.85	0.40	0.30	4	3م	رقابي أعمدة	
28.09	0.00	28.09					3م	الاجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





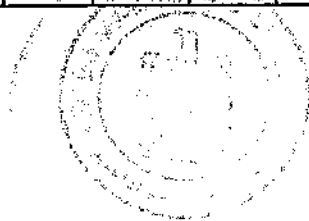


عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحر والواحد الجديد

بند رقم (12) بالمتر المكعب لتوريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلام والأسقف وبيرواتها والكميرات والبلاطات والطبقات والنراوى

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	أعمدة	3م	8	0.35	0.40	3.60	4.03		
	كمر على محور (1)	3م	3	4.65	0.25	0.40	1.40		
	كمر على محور (2)	3م	3	4.65	0.25	0.40	1.40		
	كمر على محاور (أ-ب-ج-د)	3م	4	5.20	0.25	0.40	2.08		
	سقف	3م	1	15.15	6.80	0.20	21.96		
	عتب		3	1.90	0.25	0.15	0.21		
	المكاتب								
	أعمدة	3م	8	0.30	0.40	3.60	3.46		
	كمر على محور (1)	3م	1	4.10	0.25	0.45	0.46		
		3م	1	2.90	0.25	0.45	0.33		
		3م	1	3.95	0.25	0.45	0.44		
	كمر على محور (2)	3م	1	4.10	0.25	0.45	0.46		
	كمر على محور (3)	3م	1	2.90	0.25	0.45	0.33		
		3م	1	3.95	0.25	0.45	0.44		
	كمر على محاور (أ)	3م	1	1.90	0.25	0.45	0.21		
	كمر على محاور (ب-ج-د)	3م	3	3.70	0.25	0.45	1.25		
	سقف	3م	1	13.05	5.30	0.15	10.37		

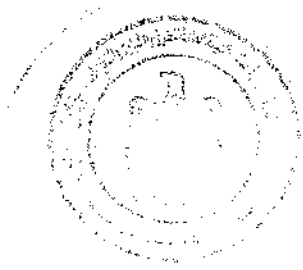
مهندس
محمد بن عبد الله



مهندس
محمد بن عبد الله

	1.35		0.15	2.00	4.50	1	3م		
		0.17	0.12	0.25	1.40	4		عتب ابواب	
		0.14	0.12	0.25	1.60	3		عتب شبائيك	
		0.06	0.12	0.25	1.00	2		عتب شبائيك	
								غرفة الامن	
		1.73	3.60	0.40	0.30	4	3م	اعمدة	
		1.06	0.45	0.25	4.70	2	3م	كمر على محور (2-1)	
		0.88	0.45	0.25	3.90	2	3م	كمر على محاور (أب)	
		0.45	0.45	0.25	3.97	1	3م	كمر بين مخوري (أب)	
		5.01	0.15	5.30	6.30	1	3م	سقف	
		0.13	0.12	0.25	1.40	3		عتب	
		0.05	0.12	0.25	1.60	1		عتب	
		0.06	0.12	0.25	1.00	2			
								السور	
		11.12	2.60	0.25	0.30	57	3م	الاعمدة	
		0.30	3.95	0.25	0.30	1	3م		
		41.76	0.60	0.40	174.00	1	3م	الكمر الرابط	
		10.44	0.30	0.20	174.00	1	3م	طبان السور	
120.82	1.35	122.17					3م	الاجمالى	

مهندس الهيئة

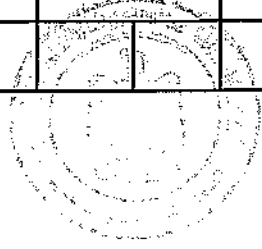
مهندس الشركة

محمد بن عبد الله بنوي

عملية / تنفيذ اعمال اخفاء وحدة حيازة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر والواحد الجديد

بند رقم (14) بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للرطوبة وجهين لزوم اسطح خرسانة الاساسات المسلحة ومباني قصرية الردم الملاصقان للردم

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	المحيط الخارجي للقواعد	2م	1	53.30		0.50	26.65		
	المحيط الداخلي للقواعد	2م	2	20.50		0.50	20.50		
		2م	1	20.70		0.50	10.35		
	مسطح القواعد من الأعلى (ق2)	2م	4	1.30	1.20		6.24		
	مسطح القواعد من الأعلى (ق3)	2م	4	1.30	1.30		6.76		
	خصم الأعمدة	2م	8	0.30	0.40			0.96	
	رقاب الأعمدة	2م	8		0.65	0.85	4.42		
	المكاتب								
	المحيط الخارجي للقواعد	2م	1	44.74		0.50	22.37		
	المحيط الداخلي للقواعد	2م	2	8.00		0.50	8.00		
		2م	1	14.00		0.50	7.00		
		2م	1	16.00		0.50	8.00		
	مسطح القواعد من الأعلى (ق1)	2م	4	1.20	1.10		5.28		
	مسطح القواعد من الأعلى (ق2)	2م	4	1.30	1.20		6.24		
	خصم الأعمدة	2م	8	0.30	0.40			0.96	
	رقاب الأعمدة	2م	8		0.65	0.85	4.42		
	غرفة الامن								



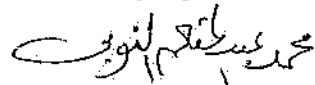
مهندس المشورة
محمد عبد الحليم النور

		13.20	0.50		26.40	1	2م	المحيط الخارجي للقواعد	
		7.00	0.50		14.00	1	2م	المحيط الداخلي للقواعد	
		7.26	0.50		7.26	2	2م		
		5.28		1.10	1.20	4	2م	مسطح القواعد من الاعلى (ق1)	
	0.48			0.40	0.30	4	2م	خصم الاعمدة	
		4.42	0.85	0.65		8	2م	رقاب الاعمدة	
170.99	2.40	173.39					2م	الاجمالى	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





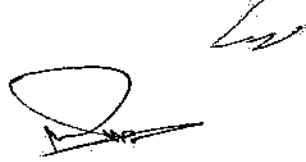
عملية / تنفيذ اعمال إنشاء وحدة سياحة المينزة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر والواحدى الجديد

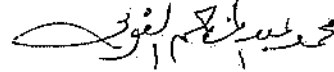
بند رقم (15) بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط 7 سم

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
		2م	1	15.10	5.75		86.87		
	المكاتب								
		2م	1	7.50	4.25		31.88		
		2م	1	4.50	2.25		10.13		
	غرفة الامن								
		2م	1	4.25	5.25		22.31		
	الاجمالي	2م					151.18	0.00	151.18

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





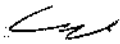


معمارية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حضانة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بمصر بالواحدى الجديد.

بند رقم (16) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة للرطوبة طبقه لزوم السطح والحمامات و المطابخ الدور العلوى من الأتسومات سمك 4 مم

م	نوع الأعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	السطح	2م	1	15.10	5.75		86.87		
	المكاتب								
	السطح	2م	1	7.50	4.25		31.88		
		2م	1	4.50	2.25		10.13		
	الحمام	2م	1	2.00	2.00		4.00		
	الافوفيس	2م	1	2.00	2.00		4.00		
	غرفة الامن								
	السطح	2م	1	4.25	5.25		22.31		
	مطبخ	2م	1	1.94	1.75		3.40		
	حمام	2م	1	1.94	1.75		3.40		
	الاجمالي	2م					165.97	0.00	165.97

مهندس الهيئة



مهندس الشركة







عملية / تجهيز اعمال انشاء فوجدة حيازة المديرية لخدمة الطرق الناجمة للمنطقة الثانية مخمر والواحد الجديد

بند رقم (17) بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن	2م	1	15.10	5.75		86.87		
	المكاتب	2م	1	7.50	4.25		31.88		
		2م	1	4.50	2.25		10.13		
	غرفة الامن	2م	1	4.25	5.25		22.31		
	الإجمالي	2م					151.18	0.00	151.18

مهندس الهيئة

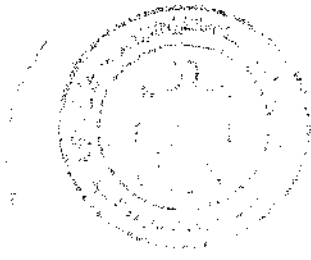
مهندس الشركة



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حماية المدينة لخدمة الطرق الخارجية للمنطقة الثانية ببحر والواحد الجديد

بند رقم (18) بالمتر المكعب توريد وعمل مباني طوب ظلي مكعب

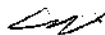
م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	مباني على محور (1)	3م	3	4.65	0.25	3.20	11.16		
	مباني على محور (2)	3م	3	4.65	0.25	3.20	11.16		
	مباني على محور (أ-ب-ج-د)	3م	4	5.20	0.25	3.20	16.64		
	خصم أبواب المخازن	3م	3	1.50	0.25	2.50		2.81	
	خصم أبواب الشبابيك	3م	3	2.00	0.25	0.80		1.20	
	اكتاف الدروة	3م	8	0.25	0.25	0.60	0.30		
	الدرج		3	2.50	1.00	0.60	4.50		
			6	2.50	0.30	0.15		0.68	
	المكاتب								
	مباني على محور (1)	3م	1	4.10	0.25	3.20	3.28		
		3م	1	2.90	0.25	3.20	2.32		
		3م	1	3.95	0.25	3.20	3.16		
	مباني على محور (2)	3م	1	4.10	0.25	3.20	3.28		
	مباني على محور (3)	3م	1	2.90	0.25	3.20	2.32		
		3م	1	3.95	0.25	3.20	3.16		
	مباني على محور (أ)	3م	1	1.90	0.25	3.20	1.52		
	مباني على محور بين أ ب	3م	1	2.00	0.25	3.20	1.60		



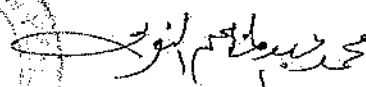
محمد سعيد النور

		8.88	3.20	0.25	3.70	3	3م	مباني على محاور (ب-ج-د)	
	1.10		2.20	0.25	1.00	2	3م	خضم ابواب وشبابيك	
	0.88		2.20	0.25	0.80	2	3م		
	1.08		1.20	0.25	1.20	3	3م		
	0.18		0.60	0.25	0.60	2	3م		
		0.30	0.60	0.25	0.25	8	3م	اكتاف الدروة	
		2.10	0.60	1.00	3.50	1		الدرج	
		1.80	0.60	1.00	3.00	1			
	0.32		0.15	0.30	3.50	2			
	0.27		0.15	0.30	3.00	2			
								غرفة الامن	
		7.52	3.20	0.25	4.70	2	3م	مباني على محور (2-1)	
		6.24	3.20	0.25	3.90	2	3م	مباني على محاور (أ-ب)	
		3.18	3.20	0.25	3.97	1	3م	مباني بين محوري (أ-ب)	
		1.40	3.20	0.25	1.75	1	3م		
	0.55		2.20	0.25	1.00	1	3م	خضم ابواب وشبابيك	
	0.88		2.20	0.25	0.80	2	3م		
	0.36		1.20	0.25	1.20	1			
	0.18		0.60	0.25	0.60	2			
		0.20	0.80	0.25	0.25	4	3م	اكتاف الدروة	
		1.20	0.60	1.00	2.00	1		الدرج	
	0.18		0.15	0.30	2.00	2			
								السور	
		56.55	0.65	0.50	174.00	1	3م	قدمة سفلية	
		48.72	1.12	0.25	174.00	1	3م	الحائط اعلى المقدمة	
		2.39	0.30	0.13	1.12	57	3م	اكتاف	
		64.20	1.60	0.25	160.50	1	3م	فوق السمل	
258.42	10.66	269.08					2م	الاجمال	

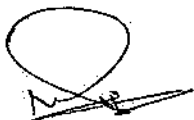
مهندس الهيئة



مهندس الشركة







معمارية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حيازة المنيذرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر والواحد الموحدة

بند رقم (19) بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سلك نصف طوبية من الطوب الطقلي المفرغ

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	الدروة المخازن								
	مباني على محور (1)	م2	3	4.65		0.60	8.37		
	مباني على محور (2)	م2	3	4.65		0.60	8.37		
	مباني على محاور (أ-د)	م2	2	5.20		0.60	6.24		
	الدروة المكاتب						0.00		
	مباني على محور (1)	م2	1	4.10		0.60	2.46		
		م2	1	2.90		0.60	1.74		
		م2	1	3.95		0.60	2.37		
	مباني على محور (2)	م2	1	4.10		0.60	2.46		
	مباني على محور (3)	م2	1	2.90		0.60	1.74		
		م2	1	3.95		0.60	2.37		
	مباني على محاور (أ)	م2	1	1.90		0.60	1.14		
	مباني على محاور (د)	م2	1	3.70		0.60	2.22		
	الدروة غرفة الامن						0.00		
	مباني على محور (2-1)	م2	2	4.70		0.80	7.52		
	مباني على محاور (أ-ب)	م2	2	3.90		0.80	6.24		
	السور						0.00		
	اسفل السمل	م2	1	174.00		1.20	208.80		
	اكتاف اسفل السمل	م2	57	0.30		1.20	20.52		
	الاجمالي	م2					282.56	0.00	282.56

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



محمد عبد الله بنوي

عملية / تنفيذ أعمال انشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر بالوادي الجديد

بند رقم (20) بالمتر المكعب توريد وعمل مبانى بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصية المبان

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				ارتفاع	عرض	طول			
	المخازن								
	مبانى على محور (1)	م3	3	4.65	0.25	0.85	2.96		
	مبانى على محور (2)	م3	3	4.65	0.25	0.85	2.96		
	مبانى على محاور (أ-ب-ج-د)	م3	4	5.20	0.25	0.85	4.42		
	المكاتب						0.00		
	مبانى على محور (1)	م3	1	4.10	0.25	0.85	0.87		
		م3	1	2.90	0.25	0.85	0.62		
		م3	1	3.95	0.25	0.85	0.84		
	مبانى على محور (2)	م3	1	4.10	0.25	0.85	0.87		
	مبانى على محور (3)	م3	1	2.90	0.25	0.85	0.62		
		م3	1	3.95	0.25	0.85	0.84		
	مبانى على محاور (أ)	م3	1	1.90	0.25	0.85	0.40		
	مبانى على محاور (بين ب-أ)	م3	1	2.00	0.25	0.85	0.43		
	مبانى على محاور (ب-ج-د)	م3	3	3.70	0.25	0.85	2.36		
	غرفة الامن						0.00		
	مبانى على محور (2-1)	م3	2	4.70	0.25	0.85	2.00		
	مبانى على محاور (أ-ب)	م3	2	3.90	0.25	0.85	1.66		
	مبانى بين محوري (أ-ب)	م3	1	3.97	0.25	0.85	0.84		
	الاجمالى	م2					22.69	0.00	22.69

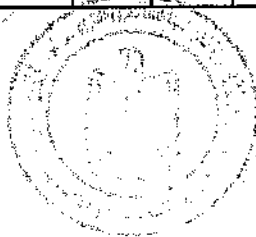
مهندس الهيئة

محمد

مهندس الشركة

محمد عبد السلام النوبختي

محمد



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة سياحة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية مخمر بالواحدى الجديد

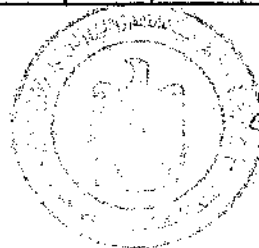
بند رقم (21) بالمتر الطولى توريد وتركيب برودة أسمنتية بأبعاد 20 × 30 × 50 سم

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	الوجهه الامامية	م.ط	1	17.85			17.85		
	الواجهه الجانبية	م.ط	2	9.75			19.50		
	المكاتب						0.00		
	الوجهه الامامية	م.ط	1	17.50			17.50		
	الواجهه الجانبية	م.ط	1	6.25			6.25		
	غرفة						0.00		
	الوجهه الامامية	م.ط	1	7.25			7.25		
	الواجهه الجانبية	م.ط	1	8.25			8.25		
							0.00		
	السور من الداخل الخلفى	م.ط	1	14.65			14.65		
	الجاني	م.ط	1	22.50			22.50		
	الجاني	م.ط	1	38.00			38.00		
	الامامى	م.ط	1	35.50			35.50		
	السور من الخارج	م.ط	1	48.00			48.00		
		م.ط	1	140.00			140.00		
	الاجمالى	م.ط					375.25	0.00	375.25

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد بنو



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حماية المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر والواحد الجديد

بند رقم (22) بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوة من الحجر الفرعوني

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	15.35	0.50		15.35		
	الواجهه الجانبية	2م	2	6.00	0.50		6.00		
	خصم درج الأبواب	2م	3	2.50	0.50			3.75	
	المكاتب								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	12.25	0.50		12.25		
	الواجهه الجانبية	2م	2	4.50	0.50		4.50		
	خصم درج أبواب الحمام والادفيس	2م	1	3.00	0.50			1.50	
	خصم درج أبواب المكاتب	2م	1	3.50	0.50			1.75	
	غرفة الامن								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	5.50	0.50		5.50		
	الواجهه الجانبية	2م	2	4.50	0.50		4.50		
	خصم درج الباب	2م	1	2.00	0.50			1.00	
	الاجمالي	2م					48.10	8.00	40.10

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله النور

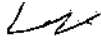


عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة سياحة المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

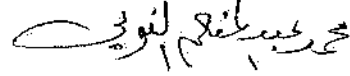
بند رقم (24) بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من القرميد الفخاري

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	16.25	0.40		13.00		
	الواجهه الجانبية	2م	2	6.80	0.40		5.44		
	المكاتب								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	13.05	0.40		10.44		
	الواجهه الجانبية	2م	2	5.30	0.40		4.24		
	غرفة الامن								
	الوجهه الامامية والخلفية	2م	2	6.30	0.40		5.04		
	الواجهه الجانبية	2م	2	5.30	0.40		4.24		
	الاجمالي	2م					42.40	0.00	42.40

مهندس الهيئة



مهندس الشركة





عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المدينة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر بالواحد الجديد

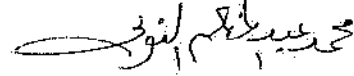
بند رقم (25) بيلتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة

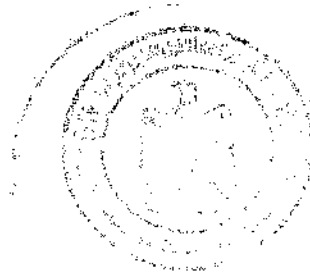
م	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	السطح	2م	1	15.10	5.75		86.87		
	الدور الأرضي	2م	2	5.50	4.75		52.25		
			1	5.50	4.85		26.68		
	سطح المكاتب								
		2م	1	7.50	4.25		31.88		
		2م	1	4.75	2.25		10.69		
	سطح غرفة الامن								
		2م	1	4.25	5.25		22.31		
	الاجمالي	2م					230.67	0.00	230.67

مهندس الهيئة

مهندس الشركة







عملية / تنفيذ اعمال ابناء وحدة صيانة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية محضر والواحد الجديد

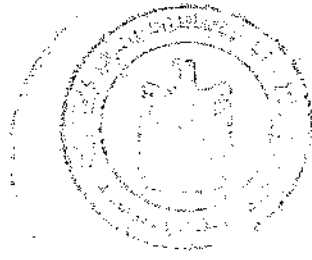
بند رقم (26) بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المكاتب								
	مكتب 1	2م	1	4.00	4.00		16.00		
	مكتب 2	2م	1	4.00	3.00		12.00		
	حمام	2م	1	2.00	2.00		4.00		
	اوفيس	2م	1	2.00	2.00		4.00		
	غرفة الامن						0.00		
	الغرفة	2م	1	4.00	3.00		12.00		
	مطبخ وحمام	2م	2	1.94	1.75		6.79		
	الإجمالي	2م					54.79	0.00	54.79

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الحليم التوب



عملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة سياحة المبرية لخدمة الطرق التابعة للمحافظة الثانية عشر والواحد الجديد

بند رقم (27) بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المكاتب								
	الحمام والافيس	2م	2	8.00	3.60		57.60		
	خصم الأبواب	2م	2	0.80	2.20			3.52	
	خصم الشايبك	2م	2	0.60	0.60			0.72	
	غرفة الامن								
	الحمام والمطبخ	2م	2	7.37	3.60		53.06		
	خصم الأبواب	2م	2	0.80	2.20			3.52	
	خصم الشايبك	2م	2	0.60	0.60			0.72	
	الاجمالي	2م					110.66	8.48	102.18

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله النور



عملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة حيازة المدينة لخدمة الطرق التارعة للمنطقة الثانية بحر الوادي الجديد

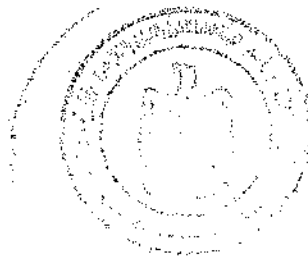
بند رقم (28) بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج رخام :

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاببات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	إرتفاع			
	المخازن	م.ط	6	2.50			15.00		
	المكاتب	م.ط	2	3.50			7.00		
	درج أبواب الحمام والاقويس	م.ط	2	3.00			6.00		
	غرفة الامن	م.ط	2	2.00			4.00		
	الاجمالي	م.ط					32.00	0.00	32.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عيسى بنوري



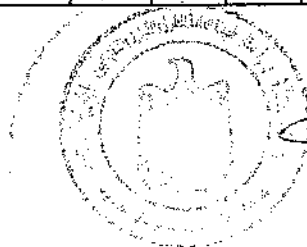
عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمبطقة الثانية بحمر والواحد الجديد

بند رقم (29) بالمتر المسطح لتوريد وتركيب بلاط هارد ستون

م	نوع الأعمال	الوحدة	المعدن	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	الارضفة حول المخازن		1	17.35	3.50	0.00	60.73		
			1	17.35	1.00		17.35		
			2	6.00	1.00	0.00	12.00		
	الارضفة حول المكاتب		1	16.25	3.50	0.00	56.88		
			1	19.25	1.00		19.25		
			1	4.50	3.00	0.00	13.50		
			1	2.50	1.00		2.50		
	الارضفة حول غرفة الامن		1	8.00	2.50	0.00	20.00		
			1	8.00	1.00		8.00		
			1	5.50	2.50	0.00	13.75		
			1	5.50	1.00		5.50		
	الارضفة حول السور من الداخل خلفي		1	15.65	0.75	0.00	11.74		
	امامي		1	33.50	0.75		25.13		
	جانبي		1	40.00	0.75		30.00		
	جانبي		1	23.00	0.75		17.25		
	الارضفة حول السور من الخارج امامي		1	44.00	0.75	0.00	33.00		
	خصم الدرج المخزن	2م	3	2.50	1.00			7.50	
	خصم درج الحمام والافيس	2م	1	3.00	1.00			3.00	
	خصم درج المكاتب	2م	1	3.50	1.00			3.50	
	خصم درج غرفة الامن	2م	1	2.00	1.00			2.00	
330.56	الإجمالي	2م					346.56	16.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



محمد بن علي النور

عمامة / تنظيف اعمال انشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية محضر بالوادي الجديد

بند رقم (30) بالمتر المسطح توريد و عمل بياض تخشين للواجهات الخارجية

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
		2م	2	15.35		5.00	153.50		
		2م	2	6.00		5.00	60.00		
	المكاتب								
		2م	2	12.25		5.00	122.50		
		2م	2	4.50		5.00	45.00		
	غرفة الامن								
		2م	2	5.50		5.20	57.20		
		2م	2	4.50		5.20	46.80		
	السور								
		2م	1	174.00		3.90	678.60		
		2م	1	182.00		3.85	700.70		
	الاجمالي	2م					1864.30	0.00	1864.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المبردة لخدمة الطرق التابعة للمطبعة الثانية محضر بالواحد الجديد

بند رقم (31) بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين الحوائط الداخلية و الأسقف ودروة السطح من الداخل

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	الحوائط								
		م2	2	20.53		3.60	147.82		
		م2	1	20.71		3.60	74.56		
	الاسقف								
		م2	2	26.17			52.34		
		م2	1	26.62			26.62		
	خصم أبواب المخازن	م2	3	1.50		2.50		11.25	
	خصم شبابيك المخازن	م2	3	2.00		0.80		4.80	
	الدروة من الداخل	م2	2	15.15		0.75	22.73		
		م2	2	5.75		0.75	8.63		
	الاكتاف	م2	8	0.50		0.75	3.00		
	المكاتب								
	الحوائط								
	مكتب	م2	1	14.00		3.60	50.40		
	مكتب	م2	1	16.00		3.60	57.60		
	الاسقف								
	مكتب	م2	1	15.96			15.96		

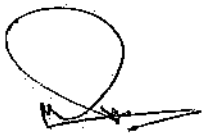
م



مهندس إشراف
محمد عبد الله بنود

		11.97		11.97	1	2م	مكتب	
		7.92		3.96	2	2م	حمام و افيش	
	4.40		2.20	1.00	2	2م	خصم ابواب	
	3.52		2.20	0.80	2	2م		
	4.32		1.20	1.20	3	2م	خصم شباك	
	0.72		0.60	0.60	2	2م		
		18.00	0.75	12.00	2	2م	الدروة من الداخل	
		6.38	0.75	4.25	2	2م		
		3.00	0.75	0.50	8	2م	الاكتاف	
							غرفة الامن	
							الحوائط	
		50.40	3.60	14.00	1	2م		
							الاسقف	
		11.99		11.99	1	2م		
		6.76		3.38	2	2م		
	2.20		2.20	1.00	1	2م	خصم ابواب	
	3.52		2.20	0.80	2	2م		
	1.44		1.20	1.20	1	2م	خصم شباك	
	0.72		0.60	0.60	2	2م		
		9.98	0.95	5.25	2	2م	الدروة من الداخل	
		8.08	0.95	4.25	2	2م		
		1.90	0.95	0.50	4	2م	الاكتاف	
559.12	36.89	596.01				2م	الاجمالى	

مهندس الهيئة



(Handwritten signature)



مهندس الشركة

(Handwritten signature of the Company Engineer)

عملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة حيازة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمدطقة الثانية بمحضر بالواحدى الجديد

بند رقم (31) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات جرافيتو للواجهات الخارجية

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
		م2	2	15.35		5.05	155.04		
		م2	2	6.00		5.05	60.60		
	المكاتب								
		م2	2	12.25		5.05	123.73		
		م2	2	4.50		5.05	45.45		
	غرفة الامن								
		م2	2	5.50		5.25	57.75		
		م2	2	4.50		5.25	47.25		
	السور								
		م2	1	174.00		3.90	678.60		
		م2	1	182.00		3.85	700.70		
	الاجمالي	م2					1869.11	0.00	1869.11

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



محمد عبد الحليم لنور

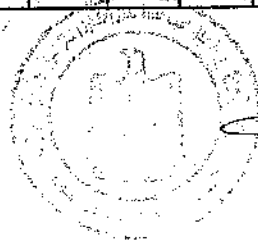
عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حماية المديرة لخدمة الطرق التابعة للمباعدة الثانية بمجر بالوادي الجديد

بند رقم (32) بالمتر الطولي تفتيح عرائيس جسيمة للوجهات

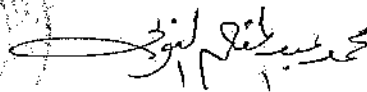
٢	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاييسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
		م.ط	8	15.35			122.80		
		م.ط	8	6.00			48.00		
		م.ط	16	3.20			51.20		
		م.ط	9	1.50				13.50	
		م.ط	6	2.00				12.00	
	المكاتب								
		2م	8	12.25			98.00		
		2م	8	4.50			36.00		
		م.ط	12	3.20			38.40		
		م.ط	12	1.00				12.00	
		م.ط	8	1.20				9.60	
	غرفة الامن								
		2م	8	5.50			44.00		
		2م	8	4.50			36.00		
		م.ط	8	3.20			25.60		
		م.ط	3	1.00				3.00	
		م.ط	6	1.20				7.20	
	الاسوار	م.ط	2	157.00			314.00		
			4	157.00			628.00		
			57	3.50			199.50		
	الإجمالي	2م					1641.50	57.30	1584.20



مهندس الهيئة



مهندس الشركة

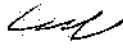


عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المبصرة لخدمة الطرق التابعة للمطلة الثانية مخز والواحدى الجديد

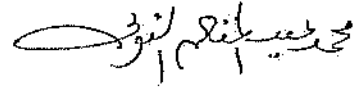
بند رقم (33) بالعدل توريد وتركيب تيجان من الجبس (جلويات ديكرية)

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
		عدد	2				2.00		
	الاجمالي	عدد					2.00	0.00	2.00

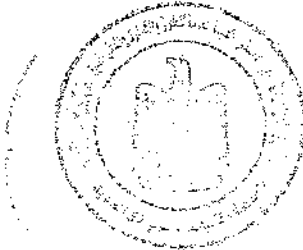
مهندس الهيئة



مهندس الشركة



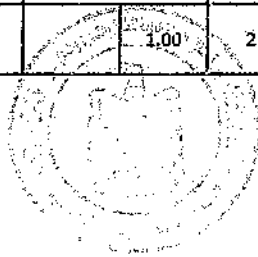




عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية معمر والواحد الجديد

بند رقم (34) بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بوية البلاستيك للحوائط الداخلية و الأسقف

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاييسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المخازن								
	الحوائط								
		2م	2	20.53		3.60	147.82		
		2م	1	20.71		3.60	74.56		
	الأسقف								
		2م	2	26.17			52.34		
		2م	1	26.62			26.62		
	خصم أبواب المخازن	2م	3	1.50		2.50		11.25	
	خصم شبابيك المخازن	2م	3	2.00		0.80		4.80	
	المكاتب								
	الحوائط								
	مكتب	2م	1	14.00		3.60	50.40		
	مكتب	2م	1	16.00		3.60	57.60		
	الأسقف								
	مكتب	2م	1	15.96			15.96		
	مكتب	2م	1	11.97			11.97		
	حمام و أقبس	2م	2	3.96			7.92		
	خصم ابواب	2م	2	1.00		2.20		4.40	



مهندس الشركة
محمد عبد المنعم النور

	3.52		2.20		0.80	2	2م		
	4.32		1.20		1.20	3	2م	خصم شباك	
	0.72		0.60		0.60	2	2م		
								غرفة الامن	
								الحوائط	
		50.40	3.60		14.00	1	2م		
								الاسقف	
		11.99			11.99	1	2م		
		6.76			3.38	2	2م		
	2.20		2.20		1.00	1	2م	خصم ابواب	
	3.52		2.20		0.80	2	2م		
	1.44		1.20		1.20	1	2م	خصم شباك	
	0.72		0.60		0.60	2	2م		
477.44	36.89	514.33					2م	الاجمالي	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

محمد عبد الحليم النور



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة حيازة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية مخفر والواحد الجديد

بند رقم (35) بالمتن المسطح توريد و تركيب ابواب خشب موسكى

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المكاتب								
	مكاتب	2م	2	1.00		2.20	4.40		
	حمام و اقيس	2م	2	0.80		2.20	3.52		
	غرفة الامن								
	ابواب	2م	1	1.00		2.20	2.20		
	حمام و اقيس	2م	2	0.80		2.20	3.52		
	الاجمالي	2م					13.64	0.00	13.64

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد المنعم لثوري

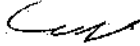


عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية محضر بالوحدى الجديد

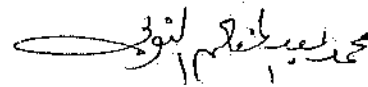
بند رقم (37) بالمتر المسطح تزويد وتركيب أبواب إر شبابيك من قطاعات ألومنيوم كبير P.S

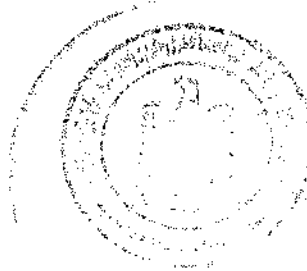
م	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المكاتب								
	مكاتب	2م	3	1.20		1.20	4.32		
	حمام و اقيس	2م	2	0.60		0.60	0.72		
	غرفة الامن								
		2م	1	1.20		1.20	1.44		
		2م	2	0.60		0.60	0.72		
	الاجمالي	2م					7.20	0.00	7.20

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

 محمد عبد الله بنو



تفصيل أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحفر بالواحد الجديد

بند رقم (38) بالظن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	المخازن									
	القواعد									
	فرش سقى (2.3)	طن	4	12	0.889	1.9	9	50.800	0.000	0.061
	غطاء سقى (2.3)	طن	4	12	0.889	2	8	56.889	0.000	0.057
	حزام	طن	4	8	0.395	4.8	1	7.585	0.000	0.008
	اشبار الاعمدة	طن	4	16	1.580	2	8	101.136	0.000	0.101
	الكانات بداخل القاعدة	طن	4	8	0.395	2.86	4	18.078	0.000	0.018
	فرش سقى (3.3)	طن	4	12	0.889	2	10	71.111	0.000	0.071
	غطاء سقى (3.3)	طن	4	12	0.889	2	10	71.111	0.000	0.071
	حزام	طن	4	8	0.395	5	1	7.901	0.000	0.008
	اشبار الاعمدة	طن	4	16	1.580	2	8	101.136	0.000	0.101
	الكانات بداخل القاعدة	طن	4	8	0.395	2.86	4	18.078	0.000	0.018

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد المنعم النوبختي

تفصيل أعمال إنشاء وحدة حماية المنيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الإدارية مخفر بالواحي الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/t	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	المنيد									
	حديد سقلى (ميد محور 2-1)	طن	2	16	1.580	18	4	227.556	0.000	0.228
	حديد علوى (ميد محور 2-1)	طن	2	16	1.580	18	4	227.556	0.000	0.228
	كانات (ميد محور 2-1)	طن	2	8	0.395	1.5	99	117.333	0.000	0.117
	حديد سقلى (ميد محور أ-ب-ج-د)	طن	4	16	1.580	7.7	4	194.686	0.000	0.195
	حديد علوى (ميد محور أ-ب-ج-د)	طن	4	16	1.580	7.7	4	194.686	0.000	0.195
	كانات (ميد محور أ-ب-ج-د)	طن	4	8	0.395	1.5	43	101.926	0.000	0.102
	الاعمدة									
	الاعمدة	طن	8	16	1.580	5	8	505.679	0.000	0.506
	الكانات	طن	8	8	0.395	2.86	37	334.443	0.000	0.334

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عبدالله بنوف

تدقيق اعمال انشاء وحدة صيانة المنيورة لدعم الطرق التابعة للمنطقة الثانية محضر بالواحد الجديد

بند رقم (38) بالظن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة.

م	نوع الاعمال	الوحده	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	الاسقف									
	حديد سفلى	طن	1	12	0.889	17.44	48	744.107	0.000	0.744
	حديد علوى	طن	1	10	0.617	17.44	35	376.790	0.000	0.377
	حديد سفلى	طن	1	12	0.889	7.04	114	713.387	0.000	0.713
	حديد علوى	طن	1	10	0.617	7.04	82	356.345	0.000	0.356
	حديد اطارى علوى	طن	2	12	0.889	3	29	154.667	0.000	0.155
	الكمرات									
	حديد سفلى (محور 1-2)	طن	2	16	1.580	17.35	2	109.669	0.000	0.110
	حديد سفلى (محور 1-2)	طن	6	16	1.580	4	2	75.852	0.000	0.076
	حديد علوى فوق الاعمدة (محور 2-1)	طن	4	16	1.580	3	4	75.852	0.000	0.076
	حديد علوى (محور 2-1)	طن	2	12	0.889	17.35	2	61.689	0.000	0.062
	حديد سفلى (محور 1-2)	طن	2	16	1.580	7	3	66.370	0.000	0.066
	حديد سفلى (محور 1-2)	طن	2	16	1.580	4	2	25.284	0.000	0.025

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

تخطيط أعمال إنشاء وحدة حماية المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية محطر والواحدى الحديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحده	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	مطالة (كجم)	خصم	اجمالي (طن)
	حديد سقلى (محور اى-ج-د)	طن	2	16	1.580	7	3	66.370	0.000	0.066
	حديد سقلى (محور اى-ج-د)	طن	2	16	1.580	4	2	25.284	0.000	0.025
	حديد علوى	طن	4	16	1.580	7	2	88.494	0.000	0.088
	كانات الكمر	طن	2	8	0.395	1.6	108	136.533	0.000	0.137
	كانات الكمر	طن	3	8	0.395	1.6	43	81.541	0.000	0.082
	كراسى	طن	1	10	0.617	0.66	24	9.778	0.000	0.010
	عتبا	طن	3	16	1.580	1.9	3	27.022	0.000	0.027
	اجمالي حديد المخازن	طن						5612.725	0.000	5.613



مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

بهيئة اعمال انشاء وحدة حماية المدينة لخدمة الطرق التابعة للمحافظة الثانية معمر والنواحي الحدودية

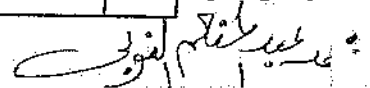
بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	شرفة الامن									
	القواعد									
	فروش سفلى (1.3)	طن	4	12	0.889	1.8	8	51.200	0.000	0.051
	غطاء سفلى (1.3)	طن	4	12	0.889	1.9	7	47.289	0.000	0.047
	حزام	طن	4	8	0.395	4.4	1	6.953	0.000	0.007
	أشبار الأعمدة	طن	4	16	1.580	2	8	101.136	0.000	0.101
	الكانات بداخل القاعدة	طن	4	8	0.395	2.86	4	18.078	0.000	0.018
	الميد									
	سفلى محور (2-1)	طن	2	16	1.580	7.1	4	89.758	0.000	0.090
	علوى محور (2-1)	طن	2	16	1.580	7.1	4	89.758	0.000	0.090
	كانات (ميد محور 2-1)	طن	2	8	0.395	1.5	39	46.222	0.000	0.046
	سفلى محور (أب)	طن	2	16	1.580	6.1	4	77.116	0.000	0.077
	علوى محور (أب)	طن	2	16	1.580	6.1	4	77.116	0.000	0.077
	كانات (ميد محور أب)	طن	2	8	0.395	1.5	33	39.111	0.000	0.039

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





تقديم أعمال إنهاء وحدة حماية المديرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحفر بالواحد البسيط

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/i	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	سفل محور (بين محوري أ-ب)	طن	1	16	1.580	5.3	4	33.501	0.000	0.034
	علوي محور (بين محوري أ-ب)	طن	1	16	1.580	5.3	4	33.501	0.000	0.034
	كانات (بين محوري أ-ب)	طن	1	8	0.395	1.5	28	16.593	0.000	0.017
	سفل محور (بين محوري 2-1)	طن	1	16	1.580	3.3	4	20.859	0.000	0.021
	علوي محور (بين محوري 2-1)	طن	1	16	1.580	3.3	4	20.859	0.000	0.021
	كانات (بين محوري 2-1)	طن	1	8	0.395	1.5	16	9.481	0.000	0.009
	الإعمدة									
	الإعمدة	طن	4	16	1.580	5	8	252.840	0.000	0.253
	الكانات	طن	4	8	0.395	2.86	37	167.222	0.000	0.167



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله بن عبد الله

تفصيل أعمال إنشاء وحدة حماية الميناء لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحفر بالواحد الجديد

بند رقم (38) باطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الأعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/i	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	الأسقف									
	حديد سفلي	طن	1	12	0.889	6.3	33	184.800	0.000	0.185
	حديد علوي	طن	1	12	0.889	6.3	33	184.800	0.000	0.185
	حديد سفلي	طن	1	12	0.889	5.3	39	183.733	0.000	0.184
	حديد علوي	طن	1	12	0.889	5.3	39	183.733	0.000	0.184
	كابولي	طن	1	12	0.889	1.5	101	134.667	0.000	0.135
	الكمرات									
	سفلي محور (2-1)	طن	2	16	1.580	6.5	4	82.173	0.000	0.082
	حديد منتصف البحر محور (2-1)	طن	2	16	1.580	3	3	28.444	0.000	0.028
	علوي محور (2-1)	طن	2	16	1.580	7.3	2	46.143	0.000	0.046
	سفلي محور (أب)	طن	3	16	1.580	5.3	2	50.252	0.000	0.050
	حديد منتصف البحر محور (أب)	طن	3	16	1.580	2.5	2	23.704	0.000	0.024
	علوي محور (أب)	طن	3	12	0.889	5.5	2	29.333	0.000	0.029

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله النور

تخطيط أعمال إنهاء وحدة حماية المديرة لخدمة الماروق التابعة للمنطقة الثانية بـحضر بالواحدى الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الأعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/i	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	كائنات الكمر	طن	2	8	0.395	1.6	33	41.719	0.000	0.042
	كائنات الكمر	طن	3	8	0.395	1.6	40	75.852	0.000	0.076
	كراسى	طن	1	10	0.617	0.66	10	4.074	0.000	0.004
	عتب	طن	3	12	0.889	1.4	3	11.200	0.000	0.011
		طن	11	12	0.889	1.6	3	46.933	0.000	0.047
		طن	2	12	0.889	1	3	5.333	0.000	0.005
	اجمالى حديد غرفة الامن	طن						2515.487	0.000	2.515



مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

تقرير أعمال إنشاء وحدة حماية المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة التابعة لمقر بالوادي الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/f	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	المكاتب									
	القواعد									
	فرش سفلى (1.3)									
	طن	4	12	0.889	1.8	8	51.200	0.000	0.051	
	غطاء سفلى (1.3)									
	طن	4	12	0.889	1.9	7	47.289	0.000	0.047	
	حزام									
	طن	4	8	0.395	4.4	1	6.953	0.000	0.007	
	أشبار الأعمدة									
	طن	4	16	1.580	2	8	101.136	0.000	0.101	
	الكثبات بداخل القاعدة									
	طن	4	8	0.395	2.86	4	18.078	0.000	0.018	
	فرش سفلى (2.3)									
	طن	4	12	0.889	1.9	9	60.800	0.000	0.061	
	غطاء سفلى (2.3)									
	طن	4	12	0.889	2	8	56.889	0.000	0.057	
	حزام									
	طن	4	8	0.395	4.8	1	7.585	0.000	0.008	
	أشبار الأعمدة									
	طن	8	16	1.580	2	8	202.272	0.000	0.202	
	الكثبات بداخل القاعدة									
	طن	4	8	0.395	2.86	4	18.078	0.000	0.018	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد سعيد النور

١٢٠٠ نظام أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرة لخدمة الطرق التابعة للمبطقة الثانية عشر والواحد الجديد

بند رقم (38) بالطن: توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعتماد	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	الميد									
	حديد سقلي (ميد محجور 1)	طن	1	16	1.580	15	4	94.815	0.000	0.095
	حديد علوي (ميد محجور 1)	طن	1	16	1.580	15	4	94.815	0.000	0.095
	كانات (ميد محجور 1)	طن	1	8	0.395	1.5	79	46.815	0.000	0.047
	حديد سقلي (ميد محجور 2)	طن	1	16	1.580	5.95	4	37.610	0.000	0.038
	حديد علوي (ميد محجور 2)	طن	1	16	1.580	5.95	4	37.610	0.000	0.038
	كانات (ميد محجور 2)	طن	1	8	0.395	1.5	31	18.370	0.000	0.018
	حديد سقلي (ميد محجور 3)	طن	1	16	1.580	9.4	4	59.417	0.000	0.059
	حديد علوي (ميد محجور 3)	طن	1	16	1.580	9.4	4	59.417	0.000	0.059
	كانات (ميد محجور 3)	طن	1	8	0.395	1.5	53	31.407	0.000	0.031
	حديد سقلي (ميد محجور 4)	طن	1	16	1.580	4.1	4	25.916	0.000	0.026
	حديد علوي (ميد محجور 4)	طن	1	16	1.580	4.1	4	25.916	0.000	0.026

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محرم الحرام ١٢٨٨

التقيد بمآلات انشاء وحدة صيانة العبيرة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية مخفر والواحد الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م.	نوع الاعمال	الوحده	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	كانات (ميد محوري)	طن	1	8	0.395	1.5	21	12.444	0.000	0.012
	حديد سقلى (ميد بين محوري أب)	طن	1	16	1.580	3.3	4	20.859	0.000	0.021
	حديد سقلى (ميد بين محوري أب)	طن	1	16	1.580	3.3	4	20.859	0.000	0.021
	كانات. (ميد بين محوري أب)	طن	1	8	0.395	1.5	21	12.444	0.000	0.012
	حديد سقلى (ميد محوري ج-د)	طن	3	16	1.580	6.2	4	117.570	0.000	0.118
	حديد علوى (ميد محوري ج-د)	طن	3	16	1.580	6.2	4	117.570	0.000	0.118
	كانات (ميد محوري ج-د)	طن	3	8	0.395	1.5	33	58.667	0.000	0.059
	الاعمدة									
	الاعمدة	طن	8	16	1.580	5	8	505.679	0.000	0.506
	الكانات	طن	8	8	0.395	2.86	37	334.443	0.000	0.334

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد بن عبد الله بن محمد

تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بمرمر بالوادي الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	الاسقف									
	فرش سقلى	طن	1	12	0.889	14.2	21	265.067	0.000	0.265
	فرش سقلى	طن	1	12	0.889	8.75	12	93.333	0.000	0.093
	غطاء سقلى	طن	1	12	0.889	5.5	37	180.889	0.000	0.181
	غطاء سقلى	طن	1	12	0.889	5.5	28	136.889	0.000	0.137
	كابولي	طن	1	12	0.889	1.5	183	244.000	0.000	0.244



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله التويج

تقديم اعمال ايداع وحدة حياطة المبردة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية مخفر والتواحد المحدود

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة.

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/l	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	الكمرات									
	حديد سفلى (كمر محور 1)	طن	1	16	1.580	15	2	47.407	0.000	0.047
	حديد اضافى سفلى (كمر محور 1)	طن	3	16	1.580	3	2	28.444	0.000	0.028
	حديد علوى (كمر محور 1)	طن	1	16	1.580	15	4	94.815	0.000	0.095
	حديد سفلى (كمر محور 2)	طن	1	16	1.580	5.75	2	18.173	0.000	0.018
	حديد اضافى سفلى (كمر محور 1)	طن	1	16	1.580	3	2	9.481	0.000	0.009
	حديد علوى (كمر محور 2)	طن	1	16	1.580	5.75	4	36.346	0.000	0.036
	حديد سفلى (كمر محور 3)	طن	1	16	1.580	8.75	2	27.654	0.000	0.028
	حديد اضافى سفلى (كمر محور 3)	طن	1	16	1.580	3	2	9.481	0.000	0.009
	حديد علوى (كمر محور 3)	طن	1	16	1.580	8.75	2	27.654	0.000	0.028

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد بن عبد الله

تفصيل أعمال إنشاء وحدة حماية المديرة لخدمة السائق التابعة للمنطقة الثانية معمر والواحي الجديد

بند رقم (38) بالطن توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/i	الطول	العدد	إطالة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	حديد سفلي (كمر محور أ)	طن	1	16	1.580	3.5	3	16.593	0.000	0.017
	حديد علوي (كمر محور أ)	طن	1	12	0.889	3.5	2	6.222	0.000	0.006
	حديد سفلي (كمر محور ب)	طن	1	16	1.580	5.5	3	26.074	0.000	0.026
	حديد سفلي (كمر محور ب)	طن	1	16	1.580	3	2	9.481	0.000	0.009
	حديد علوي (كمر محور ب)	طن	1	16	1.580	5.5	5	43.457	0.000	0.043
	حديد سفلي (كمر محور ج-د)	طن	2	16	1.580	5.5	2	34.765	0.000	0.035
	حديد أضافي سفلي (كمر محور ج-د)	طن	2	16	1.580	3	2	18.963	0.000	0.019
	حديد علوي (كمر محور ج-د)	طن	2	16	1.580	5.5	4	69.531	0.000	0.070
	كاثبات الكمر	طن	1	8	0.395	1.6	414	261.689	0.000	0.262
	كراسي	طن	1	10	0.617	0.66	15	6.111	0.000	0.006
	عتب	طن	4	12	0.889	1.4	3	14.933	0.000	0.015
		طن	3	12	0.889	1.6	3	12.800	0.000	0.013
		طن	2	12	0.889	1	3	5.333	0.000	0.005
	إجمالي حديد المكاتب	طن						4048.513	0.000	4.049

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد المنعم

تقرير أعمال إنشاء وحدة سيارة الميمنة لخدمة الماروق التابعة للمصلحة الثانية بمر بالواحد الجديد

بند رقم (38) بالطن. توريد وتركيب صلب تسليح 36/52 لزوم الخرسانة المسلحة

م	نوع الاعمال	الوحدة	عدد القطع	القطر	w/i	الطول	العدد	إضافة (كجم)	خصم	إجمالي (طن)
	السور									
	الكمر الرابط									
	حديد سفلي									
	حديد علوي									
	كانات الكمر									
	الاعمدة									
	اشبار الاعمدة									
	كانات الاعمدة									
	الطابان									
	حديد سفلي									
	حديد علوي									
	كانات الكمر									
	اجمالي حديد السور									
	سقف الترش									
	الاجمالي الكلي									

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عيسى بنو

عملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة حماية المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية معمر بالواحد الجديد

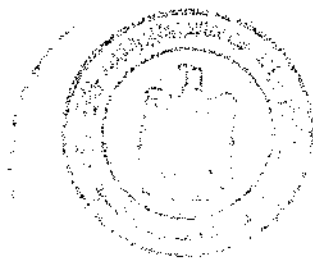
بند رقم (39) بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات وشبابيك الحماية

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
	المجازين								
	ابواب	كجم	3				330		
	شبابيك	كجم	3				150		
	حديد الحماية	كجم	7				155.00		
	البوابة الرئيسية	كجم	1				875.00		
	الإجمالي	كجم					1510.00	0.00	1510.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد السلام النور



معملية / تنفيذ اعمال انشاء وحدة صيانة المنيورة لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية بحضر بالواحدى الجديد

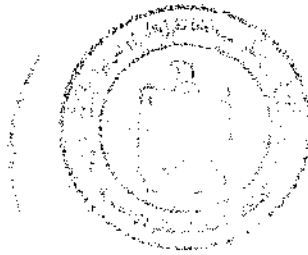
بند رقم (40) بالمتر الطولى توريد وتركيب لافتات إعلانية

م	نوع الاعمال	الوحده	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالى
				طول	عرض	ارتفاع			
	المدخل		1	2.00			2.00		
	الإجمالى	2م					2.00	0.00	2.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد السلام أبو نوي



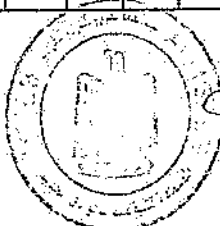
توحيد أعمال الأيدي العاملة للمقاولين في المنطقة الثانية لخرم والوادي الجديد

رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	ملاحظات			إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع	
41	بالمعدن توريد وتركيب حوض غسيل ليدى من قمار المطلي سبيل فرز أول (ديوراليت - ايدال مستاندر - كويوتا او ما يماثلها) والفتحة تشمل التوريز والتركيب والتعليق بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جالتراب أو عمود صرف و ذلك القديم ان وجد والسدر ليشمل الخلط وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
42	بالمعدن توريد وتركيب حوض اواني من الاستاندر لفرز أول (فرائك ساني - او ما يماثلها) والفتحة تشمل التوريز والتركيب والتعليق بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو سيفون من البلاستيك سوستة قطر 2 بوصة . و ذلك الحوض القديم والسدر ليشمل الخلط وكل ما يلزم لنمو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
43	بالعدن توريد وتركيب مزجافين إيزنبي لبار حطاي صيني فرز أول (ديوراليت - ايدال مستاندر - كويوتا او ما يماثلها) يستندون طرد واطي من الصفي والمادة تشمل التوريز والتركيب والتعليق والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون مأكوفة الكومبيلشن من أجود الأنواع وذلك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
43*	بالمعدن توريد وتركيب نسي كامل والماسورة و الناسة والقليز والفتحة تشمل التوريز والتركيب وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1			1.00	
44	بالمعدن توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام به فتح وعمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1			2.00	
45	بالمعدن توريد وتركيب خلط حوضي وجه جود، النخلي أو ما يماثلها والفتحة تشمل التوريز والتركيب وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			1.00	
46	بالمعدن توريد وتركيب خلط حوض مطبخ جود النخلي أو ما يماثلها والفتحة تشمل التوريز والتركيب وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			1.00	
47	بالمعدن توريد وتركيب سيفون أرضي بلاستيك قطر 3" والفتحة تشمل التوريز والتركيب والصرف حتى أقرب جالتراب أو عمود صرف وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	4			4.00	
48	بالمعدن توريد وتركيب سيفون جالتراب من PVC قطر 4" / 6" وله حلق ملبس 11x11 بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من البيرسنة العددية 70x70 سم ملبس 10 سم والفتحة تشمل التوريز والتركيب و ماسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
49	بالمعدن توريد وتركيب مزجاب جنجوري لصرف مياه الانطار من PVC بمصفاة وعمود انطرف من البلاستيك PVC قطر 3 بوصة من أجود الأنواع والفتحة تشمل التوريز والتركيب والتثبيت وعمل الميول الموضوعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3			3.00	
50	بالمعدن توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس 0.6x0.6 م ولدي عمق والفتحة تشمل البناءة العادية ليجازها تزيد عن الزيادة الخارجية للغرفة بمقدار 60 سم وبثقانة 30 سم ويتم بياض الغرفة من النخل وعمل المجاري اللازمة والفتحة تشمل القطار 60x60 سم من GRP وكل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	5			5.00	
51	بالمعدن توريد وتركيب غطاء 60x60 سم من GRP لغرف التفتيش والفتحة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	0			0.00	
52	بالمعدن توريد وتركيب حذقية بنية 2/1 " من أجود الأنواع والفتحة تشمل التوريز والتركيب وكل ما يلزم لنمو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
53	بالمعدن توريد وتركيب حذقية بنية 3/4 " من أجود الأنواع والفتحة تشمل التوريز والتركيب وكل ما يلزم لنمو العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	

تدقيق أعمال الاستشارات للمرحلية للمرحلة الثانية من مشروع التوسعة

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع	
54	بالعدد توريد وتركيب محبس بنية 3/4" من أجود الأنواع واللغة لتشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
55	بالعدد توريد وتركيب محبس بنية 1" من أجود الأنواع واللغة لتشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
56	بالعدد توريد وتركيب محبس فلان 1" من أجود الأنواع واللغة لتشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
57	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر 3" بسبك 4 سم (ممر الحجاز - الشرف - مساكن - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والرافع على المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	12			12.00	
58	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر 3" بسبك 4 سم (ممر الحجاز - الشرف - مساكن - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والرافع على المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	6			6.00	
59	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر 3" بسبك 4 سم (ممر الحجاز - الشرف - مساكن - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والرافع على المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	24			24.00	
60	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر 4" بسبك 4 سم (ممر الحجاز - الشرف - مساكن - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والرافع على المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	6			6.00	
61	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر 6" بسبك 4 سم (ممر الحجاز - الشرف - مساكن - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه من نفس نوعية المواسير والرافع على المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	70			70.00	
62	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 3/4" BR - بانجر - الشرف - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	40			40.00	
63	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 1" BR - بانجر - الشرف - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	12			12.00	
64	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 1.5" BR - بانجر - الشرف - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	6			6.00	
65	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 2" BR - بانجر - الشرف - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	70			70.00	
66	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 3" BR - بانجر - الشرف - أو ما يماثل) واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع والحدائق والرافع من كيمان وشركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	6			6.00	
67	بالعدد توريد وتركيب حزان بلاستيك سعة 2 م3 من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة الغازية بالارتفاع 10 سم واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	
68	بالعدد توريد وتجهيز غرفة تجميع صرف (تركتش) 12 م3 من الماني ستن 25 سم والاسفلت على الماني والاسفلت من الخرسانة الغازية بالارتفاع 10 سم واللغة لتشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2			2.00	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء وحدة صيانة المديرية لخدمة الطرق التابعة للمنطقة الثانية عشر بالوادي الجديد

بند رقم (68) بالمتر المسطح توريد وتركيب قطاعات معدنية لزوم المظلات للسيارات والتنظيات

م	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
		2م	1	12.00	6.00		72.00		
	الاجمالي	2م					72.00	0.00	72.00

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله طه



مهمة الخدمة
تجهيز أعمال المحطة الثانوية بحجر والواحد الجديد

أعمال الكهرباء

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
1	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد 3 مشتاح رئيسي للاتي 32 أمبير MCCB عدد 8 مفتاح احادي 25-10 أمبير محمل علي البند البارزات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
2	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (إتارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حماية 54 Ip وبها المكونات الاتية:- - عدد 1 مفتاح رئيسي ثلاثي 80 أمبير MCCB - عدد 4 مفتاح ثلاثي 40 أمبير MCB A 10 - مجموعة سلكيتور وبوش / بوقن - عدد 3 لمبات اشارة والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1				1.00		
3	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 25x50x3 مم2 لومنيوم مسلح داخل مواسير 3 بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	0				0.00		
4	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 35x4 مم2 لومنيوم لرموبلاستيك داخل مواسير 3 بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	1				35.00		
5	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 35x4 مم2 نحاس داخل مواسير 3 بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	0				0.00		
6	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 16x4 مم2 لومنيوم لرموبلاستيك داخل مواسير 3 بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط					90.00		
7	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة 2 حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتاويله والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
8	بالعدد توريد وتركيب كشف إتارة طراز شوارع بدرجة حماية 65 Ip كامل بالمكونات واللمبة بقدرة 80 وات LED والبند محمل عليه ذراع التنبيت من مواسير الحديد قطر 2 بوصة بطول 1.5 متر من الحديد المدهون بيوية ومن مواسير قطر 2 بوصة ومقطع السلك قطاع 3x2 مم2 لرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2				2.00		
9	بالعدد توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج (اتارة - مبروحة) ومحمل على البند مقطع السلك 2x2 مم2 نحاس داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	55				55.00		
10	بالعدد توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج (بريرة - شفاط) ومحمل على البند مقطع السلك 3x2 مم2 نحاس داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	20				20.00		
11	بالعدد توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج (تكيف) ومحمل على البند مقطع السلك 6x3 مم2 نحاس داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
12	بالعدد توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج (بريرة قوى - شفاط ورش) ومحمل على البند مقطع السلك 6x4 مم2 نحاس داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1				1.00		
13	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج معلومات والبند يشمل الكابلات (UTP - CAT 6) داخل مواسير 20 مم من PVC والتوصيل لاقرب نقطة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	3				3.00		
14	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتنبيت واختبار مخرج تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك وعلبة الاتصال والتوصيلات لاقرب نقطة داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
15	بالعدد توريد وتركيب وتنبيت واختبار مخرج جرس ومحمل على البند مقطع السلك 1x2 مم2 نحاس داخل مواسير 16 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					1.00		
16	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار وتنبيت مخرج تليفون مقطع السلك 1 جو 0.8 نحاس مقصود داخل مواسير 20 مم (علاء الدين - مصطفي محمود - بيت الهندسة - او مايمالته) ومحمل على البند التوصيل الي الترانك ومنه الرأك او قديم التجميع وكل ما يلزم لنهو العمل وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		

مهندس الشركة
محمد عبد المنعم التوفيق

مهندس الشركة
محمد عبد المنعم التوفيق

وحدة الميزة

تنفيذ اعمال التأسيس حسب المخطط الهندسي للمنطقة الثانية بحفر بالواحد الجديد

اصحاب الكهرباء

رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
17	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة 32 وات من اجود الانواع محمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	10				10.00		
18	بالعدد توريد وتركيب واختبار جنوب ديكوري كامل باللمبة الموفرة للطاقة 32 وات من اجود الانواع محمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	2				2.00		
19	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف 60x1 سم من النوع الذي يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلورسنت ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
20	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف 120x2 سم بدرجة حماية IP 55 كامل باللمبة والدويل والترايس محمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	12				12.00		
21	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بوشينو 26x3 امبير من اجود الانواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	5				5.00		
22	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بوشينو 26x3 امبير من اجود الانواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
23	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احادي ماجيك قطعه واحدة او ما شابهة و محمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	16				16.00		

مهندس الحرة
محمد بن محمد بن النور



وحدة الميزة

توضيح أعمال التثبيت والتجهيز للمباني الخشبية بمرحلة البناء بمرحلة البناء

رقم البند	نوع الاعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
70	بالعدن الطويل توريد وتركيب مواسير حديد "2.50" سبيليس جدول 40 (قطر 65 سم) ومحمل على البند الحفر والقطع والتثبيت والعزل والدهان وعمل اختبارات الضغط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	م.ط					30.00		
71	بالعدن الطويل توريد وتركيب مواسير حديد "3" سبيليس جدول 40 (قطر 75 سم) ومحمل على البند الحفر والقطع والتثبيت والعزل والدهان وعمل اختبارات الضغط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	م.ط					0.00		
72	بالعدن الطويل توريد وتركيب مواسير حديد "4" سبيليس جدول 40 (قطر 75 سم) ومحمل على البند الحفر والقطع والتثبيت والعزل والدهان وعمل اختبارات الضغط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	م.ط					0.00		
73	بالعدن الطويل توريد وتركيب واختبار وتثبيت مواسير "4" H.D.P.E (قطر 100 مم) ومحمل على البند البهانات والاجرية واعمال الحفر والردم والدك وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	م.ط					0.00		
74	بالعدن توريد وتركيب هوزيل حريق قطر 1 بوصة من النوع الذي يركب عامودي على الحائط كامل بجميع مشتقاته من اجود النوع والبند يشمل توريد وتركيب دولاب لحفظ ادوات الحريق من الصاج سمك 105 مم والمعالج جبب الصدهاء ومدهون اليكتروسائيك باللون الاحمر شامل بكرة متحركة 180 درجة وخرطوم كاوتش صلب مرن معتمد بطول 30 متر وقطر 1 بوصة يتحمل ضغط جوى قدرة 12 بار والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
75	بالعدن توريد وتركيب اسطوانة مكافحة حريق بوزرة متعددة A-B-C-D-E سعة 6 كجم على ان تكون بعدد لقياس الضغط وخرطوم توجيهية نيشورين والقاعدة مائعة للصدا والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					3.00		
76	بالعدن توريد وتركيب طفاية حريق بوزرة ثائي اكسيد الكربون سعة 6 كجم والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					3.00		
77	بالعدن توريد وتركيب حقلية حريق 2.5 بوضه ومن نحاس اصفر معتمد تركيب على خط الحريق شاملة المحبس والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					2.00		
78	توريد وتركيب صندوق حريق شامل الخرطوم 30 م 2.5 بوصة مقاوم للاحماض والقلويات وخلافه وطبقا لاصول الفنية ومن نوعية معتمدة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					1.00		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

محمد عبد الله بنو



وصلة الخرقة

تجهيز أعمال الانشآت الكهربائية للمنطقة الثانية محرم والوادي الجديد

أعمال الكهرباء

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	العدد	مقاسات			إضافة	خصم	إجمالي
				طول	عرض	ارتفاع			
24	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي مابيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	6				6.00		
25	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء A 10 ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	16				0.00		
26	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء A 16 ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					16.00		
26	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة معلومات (ليجراند - شتاينر - اوبمائله) ومحمل على البند العلبة والشاسية والوش وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
27	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة تليفزيون (ليجراند - شتاينر - اوبمائله) ومحمل على البند العلبة والشاسية والوش وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
28	بالعدد توريد وتركيب واختيار ذر جرس ومحمل على البند العلبة والشاسية والوش وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	1				1.00		
29	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون (ليجراند - شتاينر - اوبمائله) ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	3				3.00		
30	بالعدد توريد وتركيب واختيار مروحة سقف 56 بوصة من اجود الأنواع والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	6				6.00		
31	بالعدد توريد وتركيب واختيار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر 30 سم من اجود الأنواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	4				4.00		
32	بالعدد توريد وتركيب واختيار شفاط هواء طراز ورش بدرجة حماية IP - 220 V 54 بقطر 50 سم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
33	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء 30 لتر و عمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	0				0.00		
34	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة 1.5 حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر.	عدد					0.00		
35	بالعدد اعداد تصميمات الاعمال الكهربائية والتيار الخفيف ونظم الإنارة والإطفاء للجوق والبند يشمل تقديم الرسومات التصميمية واعتمادها وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد					0.00		
36	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC "3 ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تفتيش بابعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	70				125.00		
37	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC "4 ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تفتيش بابعاد مناسبة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط					0.00		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



