

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإحالة إلى مشروع انشاء كوبري نجع المنصوري اعلي مزلقان السكة الحديد بقنا.

رقم العقد ٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٩٠

تنفيذ شركة: - السلام انترناشونال للمقاولات والتجارة

نتشرف بإحاطة سيادتكم بيان موقف الحملات على المشروع المشار اليه بعالية: -

- يوجد عدد (٢) سيارة محملة علي المشروع طبقا للعقد ومتواجدة بالمنطقة حتى تاريخ الاستلام

الابتدائي.

- لا يوجد عمالة علي المشروع طبقا للعقد.

الرجاء التكرم بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

تصرياني ٢٠٢٤/١٠/١٠

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عماد حسين



[Handwritten signature]

شهادة

مشروع : انشاء كوبري نجع المنصوري الرياح أعلى مزلقان السكة الحديد (الرياح)

بمحافظة قنـا

تنفيذ : شركة السلام انترناشونال

• تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها

بمعرفة جهاز الإشراف العملية و مهندس التنفيذ للشركة .

و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص المقياسه الختامية للأعمال التي تمت .

و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



المراجعة الفنية

مهندس العملية / محمد وزيري



تحريراً في : / / ٢٠٢٤

التوقيع
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



شهادة

- مشروع : إنشاء كوبري نجع المنصوري الرياح أعلى مزلقان السكة الحديد (الرياح)
- بمحافظة قنا
- تنفيذ : شركة السلام انترناشونال
- تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمد وزيري

التوقيع /
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



5

شهادة المهندسين

مشروع : انشاء كوبري نجع المنصوري الرياح أعلى مزلقان السكة الحديد (الرياح)

بمحافظة قنا

تنفيذ : شركة السلام انترناشونال

أسم مهندسي الشركة المنفذة : ■

١- السيد المهندس / باسم ايمن عثمان

٢- السيد المهندس / احمد مصطفى احمد

• سير وسلوك مهندسي الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس العملية / محمد وزيري



التوقيع
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



شهادة

مشروع : انشاء كوبري نجع المنصوري الرياح أعلى مزلقان السكة الحديد (الرياح)

بمحافظة قنا

تنفيذ : شركة السلام انترناشونال

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة
بالعملية عاليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل
مهندس / ابتسام احمد عارف

٢٤.٠٢.٢٠٢٤

جهاز الاشراف

مهندس / محمد وزيري

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

التوقيع
مهندس / عماد حسين
رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثامنة بقنا (سوهاج - قنا - الأقصر)



الهيئة العامة للطرق والكباري

المالك / مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

المتفذة / شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

الشركة المنفذة / PENTA

النساء كوبري نجع المنصوري (الرياح) اعلى مؤلفي

بسم الله الرحمن الرحيم

بري نجع المنصوري (الرياح) اعلى منزلتان السمكة الحديد.

الحمد لله الذي جعل العلم نورا يضيء للراغبين في المعرفة

حضر أعمال المؤتمر

[illegible]

600

مهندس استشاري المالك

والله اعلم

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (2) بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من المزروعات

مقدار العمل السابق	0	2م
--------------------	---	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 2	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من المزروعات	2م	ككل	0	4000	0	4000
							4000

السابق	0
المنفذ حالياً	4000
اجمالى ماتم تنفيذه	4000

2م

عن الاستشارى

١٢ هان محمد

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (2) بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من المزروعات

مقدار العمل السابق	0	3م
--------------------	---	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 2	بالمتر المكعب تكسير وازالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة	3م	ككل	0	100	0	100
							100

0	السابق
100	المنفذ حالياً
100	اجمالى ماتم تنفيذه

3م

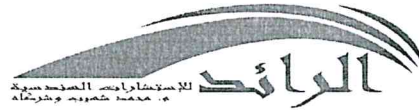
عن الاستشارى

أ. هانى محمد حسن

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (1) بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر

م. ط	723	مقدار العمل السابق
------	-----	--------------------

الاجمالى	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
30	0	0	30	محور A1"	م . ط	بالد تر الطولى أعمال الجسات بالبر	بند 1
30		0	30	محور A1	م . ط		
30		0	30	محور A2	م . ط		
30		0	30	محور A3	م . ط		
104		0	104	محور A4	م . ط		
64		0	64	محور A5	م . ط		
30		0	30	محور A6	م . ط		
30		0	30	محور A7	م . ط		
34		0	34	محور A8	م . ط		
30		0	30	محور A9	م . ط		
30		0	30	محور R1	م . ط		
76		0	76	محور R2	م . ط		
30		0	30	محور R3	م . ط		
40		0	40	محور A12	م . ط		
30		0	30	محور A15	م . ط		
40		0	40	محور P2	م . ط		
30		0	30	محور P5	م . ط		
35		0	20	مخر السيل	م . ط		
723							

723	السابق
0	المنفذ حالياً
723	اجمالى ماتم تنفيذه

م. ط

عن الاستشارى

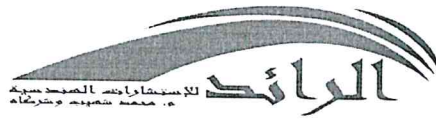
١٣ | هانى محمد فتحي

عن الشركة

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

قم البند (2) بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية

م3	30	مقدار العمل السابق
----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 2	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية	م3	حديقة الري	0	30	0	30
							30

السابق	30
المنفذ حالياً	0
اجمالي ماتم تنفيذه	30

م3

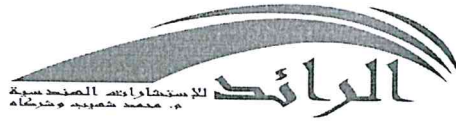
عن الاستشارى

أ. هان محرزى

عن الشركة

أ. هان محرزى

شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (3) بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة

46.505	مقدار العمل السابق
--------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 3	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	3م	حديقة الري	46.505	0	0	46.505
							46.505

46.505	السابق
0	المنفذ حالياً
46.505	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

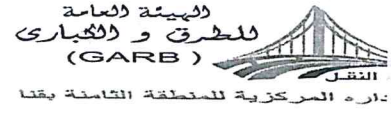
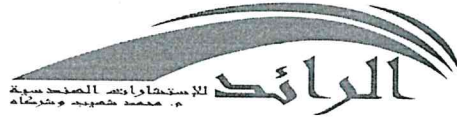
۱۳ | ۱۵۱ | محرم صفر

عن الشركة

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (4) بالمتر المكعب هدم و تكسير حوائط مباني من الطوب

54.165	مقدار العمل السابق
--------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 4	بالمتر المكعب هدم و تكسير حوائط مباني من الطوب	3م	حديقة الرى	54.165	0	0	54.165
54.165							

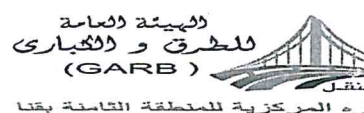
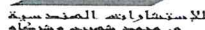
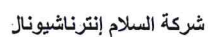
54.165	السابق
0	المنفذ حالياً
54.165	اجمالى ماتم تنفيذه
3م	

عن الاستشارى

عن الشركة

13/ هان محمد حنى

عن الشركة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (5) بالمتر الطولي هدم وتكسير برردورات

4000	مقدار العمل السابق
------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 5	بالمتر الطولي هدم وتكسير بردورات	م.ط	الموقع ككل	4000	-1027	0	2974
							2974

م.ط	4000	السابق
	-1027	المنفذ حالياً
	2974	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

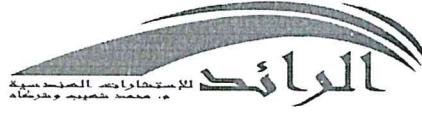
عن الشركة

۱۵/ هان خوشی

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (6) بالطن فك ونقل هياكل معدنية

1.32	مقدار العمل السابق
------	--------------------

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
1.32	0	0	1.32	حديقة الري	طن	بالطن فك ونقل هياكل معدنية	بند 6
1.32							

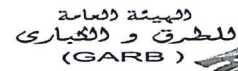
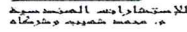
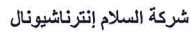
1.32	السابق
0	المنفذ حالياً
1.32	اجمالي ماتم تنفيذه

طن

عن الاستشاري

٣/٥/٢٠٢٠

عن الشركة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (7) بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل ونقل الملحقات والمعدات

والإي نأش اللازمة

عدد	3	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الإجمالي
بند 7	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل ونقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة	عدد	ككل	3	0	0	3
							3

عدد	3	السابق
	0	المنفذ حالياً
	3	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة

۱۶/ خان خورشیدی

عن الشركة

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (11) بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 120 سم

م.ط	1172.5	مقدار العمل السابق
-----	--------	--------------------

[illegible]

م.ط	1172.5	السابق
	0	المنفذ حالياً
	1172.5	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة

۱۵ / امان خورشیدی



عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (13) بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع لزوم
الاساسات

مقدار العمل السابق	4000	م3
--------------------	------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع لزوم الاساسات	م3	R8	968.564	968.564	0	968.564
		م3	P6	268.884	268.884	0	537.768
		م3	A15	44.1	36.162	0	80.262
			حارة سطحية 2	0	1963.5	0	1963.5
			حارة سطحية 1	0	1071	0	1071
			حارة سطحية 6	0	535.5	0	535.5
							5156.594

السابق	4000
المنفذ حالياً	1156.594
اجمالى ماتم تنفيذه	5156.594

م3

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هاني محمد رضى

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (15) بالمتن المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في
ارض الموقع العام

أرض الموقع العام

مقدار العمل السابق				3م			
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
رقم البند (15)	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام	3م	P1	15	0	0	15
		3م	P2	18	0	0	18
		3م	P3	18	0	0	18
		3م	P4	18	0	0	18
		3م	P5	24	0	0	24
		3م	P6	12	0	0	12
		3م	A1*	27	0	0	27
		3م	A1	19.2	0	0	19.2
		3م	A2	19.2	0	0	19.2
		3م	A3	28.8	0	0	28.8
		3م	A4	32.64	0	0	32.64
		3م	A5	24.96	0	0	24.96
		3م	A6	35.52	0	0	35.52
		3م	A7	33.6	0	0	33.6
		3م	A8	33.6	0	0	33.6
		3م	A9	32.16	0	0	32.16
		3م	A10	19.2	0	0	19.2
		3م	A11	28.8	0	0	28.8
		3م	A12	21.12	0	0	21.12
		3م	A13	25.92	0	0	25.92
		3م	A14	28.8	0	0	28.8
		3م	A15	1.8	0	0	1.8
		3م	R1	7.128	0	0	7.128
		3م	R2	10.8	0	0	10.8
3م	R3	23.76	0	0	23.76		
		3م	الحارة السطحية	0	2705.38	0	2705.38

3264.388	السابق
0	المنفذ حالياً
3264.388	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاري

عن الشركة

۱۳۵۱ هجری قمری

عن الشركة



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (17) بالمتر المكعب توريد ورمال رمال نظيفة

الاجمالى	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
١٥٠٠	٠	١٥٠٠	٠	الموقع ككل	٣ م	بالمتر المكعب توريد ورمال رمال نظيفة	بند ١٧
٠	٠	٠	٠				
٠	٠	٠	٠				
٠	٠	٠	٠				
١٥٠٠							

٠	السابق
١٥٠٠	المنفذ حالياً
١٥٠٠	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

٢ / د. هاني محمد رشدي

٢ / د. هاني محمد رشدي

٢ / د. هاني محمد رشدي

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (18) بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الاساسات	3م	R8	60	-16.35	0	43.65
		3م	P6	23	76.2	0	99.2
		3م	A15	23	-2.6	0	20.4
		3م	بلاطة انتقال P06	0	15.086		15.086
		3م	بلاطة انتقال A15	0	14.439		14.439
		3م	بلاطة انتقال R08	0	5.126		5.126
							197.901

السابق	200
المنفذ حالياً	-2.099
اجمالى ماتم تنفيذه	197.901

3م

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هانى محمد فتحى

ع. م. م. م.

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ب. البند (20) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 20	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات	3م	حوائط سائدة خلف محور R08	128.25	0	0	128.25
		3م	حوائط سائدة خلف محور P06	58	58	0	116
		3م	حوائط سائدة خلف محور A15	32	32	0	64
		3م	حوائط ثقافية	0	375	0	375
		3م	بلاطة انتقال A15&R8&P6	0	86.05	0	86.05
							769.3

500	السابق
269.3	المنفذ حالياً
769.3	اجمالى ماتم تنفيذه

3م

عن الاستشارى

عن الشركة

م/احسان محمد فتي

م/احسان محمد فتي

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (21) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف
في قبة منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية

مقدار العمل السابق	482.97	3م
--------------------	--------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند أ- 21	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية	3م	محور *A1	4.94	0	0	4.94
		3م	محور A1	34.14	0	0	34.14
		3م	محور A2	43.42	0	0	43.42
		3م	محور A3	75.44	0	0	75.44
		3م	محور A4	74.17	0	0	74.17
		3م	محور A5	26.88	0	0	26.88
		3م	محور A6	47.94	0	0	47.94
		3م	محور A7	41.3	0	0	41.3
		3م	محور A8	33.79	0	0	33.79
		3م	محور A9	5.64	0	0	5.64
		3م	محور A10	9.82	0	0	9.82
		3م	محور A11	8.09	0	0	8.09
		3م	محور A12	2.73	0	0	2.73
		3م	محور R1	23.47	0	0	23.47
		3م	محور R2	19.56	0	0	19.56
		3م	محور R3	5.01	0	0	5.01
		3م	محور P1	8.95	0	0	8.95
		3م	محور P2	8.33	0	0	8.33
		3م	محور P3	1.86	0	0	1.86
		3م	محور P4	4.4	0	0	4.4
		3م	محور P5	3.09	0	0	3.09
							482.97

3م

السابق	482.97
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	482.97

عن الاستشارى

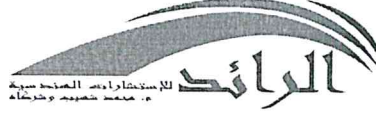
عن الشركة

أ. هاشم محمد حسن

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (21) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة
والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة
الخرسانية من ارتفاع 6 متر الى 9 متر

مقدار العمل السابق	67.67	3م
--------------------	-------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند ب-21	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية	3م	محور A2	5.74	0	0	5.74
		3م	محور A3	18.92	0	0	18.92
		3م	محور A4	17.65	0	0	17.65
		3م	محور A5	9.89	0	0	9.89
		3م	محور A6	9.59	0	0	9.59
		3م	محور A7	3.62	0	0	3.62
		3م	محور R1	2.26	0	0	2.26
							67.67

السابق	67.67
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	67.67

3م

عن الاستشارى

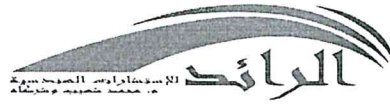
عن الشركة

أ. هانى محمد ربحى

محمد حسن



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (22) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق الاعمدة والهوامت

مقدار العمل السابق	282.93	3م
--------------------	--------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 22	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق الاعمدة والهوامت	3م	A1'	0	54.45	0	54.45
		3م	P03	0	54.45	0	54.45
		3م	R03	0	16.06	0	16.06
		3م	R06	0	24	0	24
		3م	R08	0	21.77	0	21.77
		3م	A09	0	56.1	0	56.1
		3م	A12	0	56.1	0	56.1
							282.93

السابق	282.93
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	282.93

3م

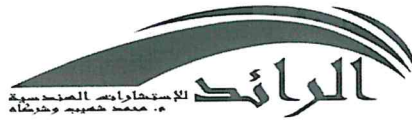
عن الاستشارى

عن الشركة

أ. حسان محمد رضى

أ. محمد

شركة السلام إنتراشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (23) بالتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات

سابقة الصب لارتفاع حتى 6-9 متر من منسوب ظهر المخرطة حتى

اسفل البلاطات

م ٣	١٦٥,٦٥٠	مقدار العمل السابق
-----	---------	--------------------

[illegible]

١٦٥,٦٥٠	السابق
٠,٠٠	المتفد حالياً
١٦٥,٦٥٠	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

۱۵ امان محمد رفیعی

عن الشركة

G.P. 7



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد خريزمي وخديشة



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (24) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم
الصندوقية لارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل
البلاطات

مقدار العمل السابق	2399.171	3م
--------------------	----------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 24	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الصندوقية لارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	3م	A1` - A2	918.90	0.00	0.00	918.90
		3م	A7 - A8	801.17	0.00	0.00	801.17
		3م	R04 - R08	679.10	0.00	0.00	679.10
							2399.171

3م

السابق	2399.171
المنفذ حالياً	0.00
اجمالى ماتم تنفيذه	2399.171

عن الاستشارى

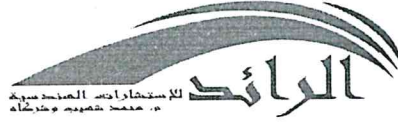
عن الشركة

أ/ هاني محمد حسن

أ/ محمد خريزمي



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد خير محمد خير



المركزية للمنطقة القائمة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (25) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات
الصندوقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى

البلطات

مقدار العمل السابق	2224.35	3م
--------------------	---------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
25	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	3م	A2 - A4	1396.59	0.00	0.00	1396.59
		3م	A5 - A7	827.76	21.12	0.00	848.88
							2245.470

السابق	2224.349
المنفذ حالياً	21.12
اجمالى ماتم تنفيذه	2245.470

3م

عن الاستشارى

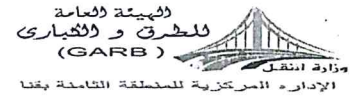
أ/هناز محمد فتحي

عن الشركة

محمد خير محمد خير



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند: (26) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للحوائط
السيادة حتى ارتفاع 6 متر

مقدار العمل السابق	343.960	3م
--------------------	---------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 26	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للحوائط السائدة حتى ارتفاع 6 متر	3م	حوائط سائدة خلف محور R08	133.85	0.00	0.00	133.85
		3م	حوائط سائدة خلف محور P06	69.30	75.20	0.00	144.50
			حوائط سائدة خلف محور A15	40.02	44.74	0.00	84.76
			حوائط ثقافية	0	492.03	0.00	492.03
							855.138

السابق	343.96
المنفذ حالياً	511.18
اجمالى ماتم تنفيذه	855.138

3م

عن الاستشارى

١٢ هانى محمد شحات

عن الشركة

عن الشركة

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

بقه البند (27) :الطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من
الصلب 60/40 لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

طن	3550	مقدار العمل السابق
----	------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
		طن	باكىة A5-A9	650	0	0	650
		طن	باكىة R1-R3	248	0	0	248
		طن	باكىة A1`-A4	796	0	0	796
		طن	محور A1`-P6	75.08	0	0	75.08
		طن	محور A10:A15	69.95	0	0	69.95
		طن	محور A1:A4	156.046	0	0	156.046
		طن	محور A5:A9	146.4	0	0	146.4
		طن	محور R01:R03	52.014	0	0	52.014
		طن	محور R04:R08	37.5	0	0	37.5
		طن	RETAINING WALL A15&R8&P06	91.06	0	0	91.06
		طن	TOP SLAB A4-A5	37.44	0	0	37.44
		طن	TOP SLAB R4-A4	39.09	0	0	39.09
		طن	TRANSTION SLAB A15&P06&R8	21.75	0	0	21.75
		طن	هامات	54.4	0	0	54.4
		طن	S.O.P (A9/15)	595.79251	0	0	595.79251
		طن	Pre_cast beam	129	0	0	129
		طن	S.O.P (A1`/P6)	313.23107	0	0	313.23107
		طن	S.O.P (R4/R8)	105.94	0	0	105.94
		طن			0	0	
							3618.64444

بالطن توريد
وتشغيل وتركيب
وتربيط حديد
تسليح من
الصلب 60/40
لتنفيذ جميع
العناصر
الانشائية

بند 27

السابق	3500
المنفذ حالياً	50
اجمالى ماتم تنفيذه	3550

طن

عن الاستشارى

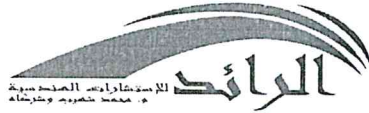
عن الشركة

أ. هانى محمد فتحي

أ. محمد شويخ و خرافة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات والمهندسين
م. محمد خير الدين وشركاه



الهيئة العامة
للمطرق والكبارى
(GARB)

وإدارة المقاولات
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة رقمنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (29) بالمتر المسطح طبقة عازلة من البوتومين

على البارد

مقدار العمل السابق	1500	2م
--------------------	------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 29	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البوتومين على البارد	2م	حوائط سائدة خلف محور R08	611.39	0	0	611.39
		2م	حوائط سائدة خلف محور A15	378.92	0	0	378.92
		2م	حوائط سائدة خلف محور P06	657.36	0	0	657.36
		2م	حوائط ثقافية	0	1260	0	1260
		2م	WING WALL	859.585	0	0	859.585
							3767.255

السابق	1500
المنفذ حالياً	2267.255
اجمالي ماتم تنفيذه	3767.255

2م

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هاني محمد عيسى

أ. محمد خير الدين



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (30) بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات Anti-

Carbonation

مقدار العمل السابق	11000	2م
--------------------	-------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 30	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات -Anti Carbonation	2م	R4-R6	722.949	0	0	722.949
		2م	R6-R8	480.0722	0	0	480.0722
			A5-A9	3320.35	0	0	3320.35
		2م	A9-A12	1611.17	0	0	1611.17
		2م	A12-A15	1591.32	0	0	1591.32
		2م	A1`-P3	1574.73	0	0	1574.73
		2م	P3-P6	1478.74	0	0	1478.74
		2م	R1-R3	1437.1095	0	0	1437.1095
		2م	A1`-A4	4163.88	0	0	4163.88
		2م	R1-A4	198.5	0	0	198.5
		2م	A4-A5	1389.94	0	0	1389.94
		2م	WALL BIHEND P06	468.64	0	0	468.64
		2م	WALL BIHEND A15	295.6	0	0	295.6
		2م	WALL BIHEND R8	322.44	0	0	322.44
		2م	COLUMN	1289.7	0	0	1289.7
		2م	حوائط ثناقلية	1104	0	0	1104
		2م	نيوجيرسى	2580	0	0	2580
			</				

2م

السابق	11000
المنفذ حالياً	13000.00
اجمالي ماتم تنفيذه	24000.00

عن الاستشاري

عن الشركة

أ. هادي محمد شمس

أ. هادي محمد شمس

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (32) بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية

(EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+5) سم

م.ط	٠	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند ٣٢	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+5) سم	م.ط	A٠٩	٠	٢٠	٠	٢٠
		م.ط	A٠١٠	٠	١٩,٥	٠	٢٠
							٤٠

٠	السابق
٤٠	الملفد حالياً
٤٠	اجمالى ماتم تنفيذه

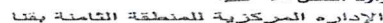
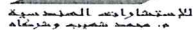
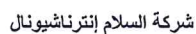
م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

١٣/ هان محمد شتى

٤٠



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم العدد ١٧١ بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبري

عدد	2	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
21	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبري	العدد	باكية A4-A3	1	0	0	1
		العدد	باكية A4-R1	1	0	0	1
2							

عدد	2	السابق
	0	المنفذ حالياً
	2	اجمالى ماتم تنفيذه

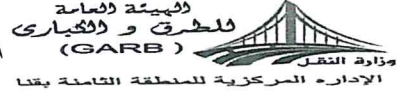
عن الاستشاری

عن الشركة

۱۷/۵۰۰۰ محمد حسن



عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (34) بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية

(THERMA JOINT) تسمح بالحركة من (+2.5) سم

م.ط	٠	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند ٣٤	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (THERMA JOINT) تسمح بالحركة من (+2.5) سم	م.ط	الموقع ككل	٠	١٠٤	٠	١٠٤
							١٠٤

٠	السابق
١٠٤	المنفذ حالياً
١٠٤	اجمالي ماتم تنفيذه

م.ط

عن الاستشاري

عن الشركة

١٣ الهادي محمد فتي

١٣ م.ط

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (1-أ) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للبلطات العلوية
اعلى الكمرات سابقة الصب حتى ارتفاع 6 مترالى 9 متر

م	٣	٣٠٣,٤٦٠	مقدار العمل السابق
---	---	---------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند ١ - أ	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للبلطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب حتى ارتفاع 6 مترالى 9 متر	٣م	باكية A4 - A5	١٧٨,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٨,٤٠
		٣م	باكية R01 - A04	١٢٥,٠٦	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٥,٠٦
							٣٠٣,٤٦٠

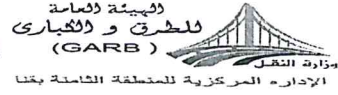
السابق	٣٠٣,٤٦٠
المنفذ حالياً	٠,٠٠
اجمالى ما تم تنفيذه	٣٠٣,٤٦٠

٣م

عن الاستشارى

أ. هانى حشرشاه

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (1 - 5) بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة
الطريق بارتفاع 10 م

عدد	50	مقدار العمل السابق
-----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 1 - 5	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة الطرق بارتفاع 10 م	عدد	الموقع ككل	50.00	6.00	0.00	56.00
							56.000

عدد	50	السابق
	6.00	المنفذ حالياً
	56.000	اجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هاشم محمد مصطفى



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الإستشارات الهندسية
م. محمد نصيب و خديجة



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة مقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (3 - 5) بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كامل قدرة

150 وات

عدد	50	مقدار العمل السابق
-----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 3 - 5	بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كامل قدرة 150 وات	عدد	الموقع ككل	50.00	6.00	0.00	56.00
							56.000

السابق	50
المنفذ حالياً	6.00
اجمالي ماتم تنفيذه	56.000

عدد

عن الاستشاري

عن الشركة

أ. هادي محمد عيسى

أ. هادي محمد عيسى

أ. هادي محمد عيسى



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

للإستشارات الهندسية
م. محمد خضيره وحيد شاه

الإدارة المركزية للمنطقة القائمة بهذا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (5 - 5) بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة

توزيع رئيسية

عدد	1	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 5 - 5	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسية	عدد	الموقع ككل	0.00	1.00	0.00	1.00
							1.000

1	السابق
0.00	المنفذ حالياً
1.000	اجمالي ماتم تنفيذه

عدد

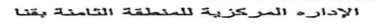
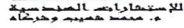
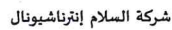
عن الاستشارى

عن الشركة

أ. طاهر محمد عيسى

أ. محمد خضيره وحيد شاه

أ. محمد خضيره وحيد شاه



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

رقم البند (1) بالمتر الطولي لتوريد وتركيب مواسير u.p.v.c قطر 4 بوصة لزوم اعمال

تنفيذ صرف المطر للكوبري

م.ط	٢٧٩	مقدار العمل السابق
-----	-----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الإجمالي
بند ١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير u.p.v.c قطر 4 بوصه لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري	م.ط	جسم الكوبري	٠	٢٧٩	٠	٢٧٩
							٢٧٩

السابق	•
المتفرد حالياً	٢٧٩
اجمالي ماتم تنفيذه	٢٧٩

م.ط

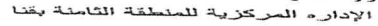
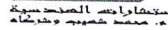
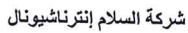
عن الاستشاری

عن الشركة

۲ [ہانس محرمی]

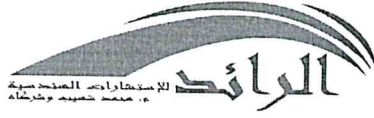


عن الشركة





شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



م. محمد خميس وشركاه للاستشارات الهندسية



الإدارة المركزية للمنطقة الخامسة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (3) بالمتر الطولى أعمال الرفع المساحى للمرافق

والمعترضات

م ط	1000	مقدار العمل السابق
-----	------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 3	بالمتر الطولى أعمال الرفع المساحى للمرافق والمعترضات	م ط	جسم الكوبرى	600.00	0.00	0.00	600.00
		م ط	الحارة السطحية	400.00	0.00	0.00	400.00
1000							

1000	السابق
0	المنفذ حالياً
1000	اجمالى ماتم تنفيذه

م ط

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هانى محمد شحات

أ. محمد خميس وشركاه

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (4) بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل

يشمل المعدات والاولناش اللازمة

عدد	1	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 4	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل يشمل المعدات والاوناش اللازمة	عدد	الموقع ككل	1	0.00	0.00	1.00
							1

السابق	1
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	1

عدد

عن الاستشاری

عن الشركة

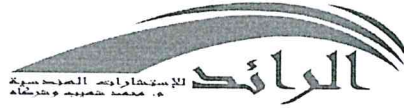
ح/حانی محمد زکی



عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (7) بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 150 سم

م.ط	164	مقدار العمل السابق
-----	-----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 7	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 150 سم	م . ط	محور R1	82	0	0	82
		م . ط	محور R2	82	0	0	82
							164

السابق	164
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	164

م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

أ/ هانى محمد رستم

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (8) بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 200 سم

م.ط	700.75	مقدار العمل السابق
-----	--------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 8	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر 200 سم	م . ط	محور A1	68	0	0	68
		م . ط	محور A2	68	0	0	68
		م . ط	محور A3	110	0	0	110
		م . ط	محور A4	134	0	0	134
		م . ط	محور A5	80	0	0	80
		م . ط	محور A6	80	0	0	80
		م . ط	محور A7	80	0	0	80
		م . ط	محور A8	80	0.75	0	80.75
							700.75

السابق	700.75
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	700.75

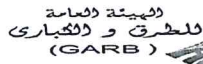
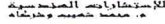
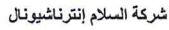
م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. ط. محمد حسن

أ. ط. محمد حسن



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (9) بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل قطر 200 سم بالبر
وتشمل توريد الاحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 150 % من حمل
التشغيل

عدد	1	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 9	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل قطر 200 سم بالبر وتشمل توريد الاحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوى 150 % من حمل التشغيل	عدد	A8_P8	1	0	0	1
			</				

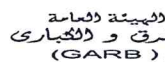
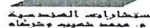
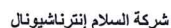
عدد	1	السابق
	0	المنفذ حاليا
	1	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة

عن الشركة

۱۲ احسان خردستی



بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

اسفل منسوب قاع المجري المائي حتى منسوب اسفل المخدة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 10	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدنى) بارتفاع من اسفل منسوب قاع المجرى المائى حتى منسوب اسفل المخدة	طن	محور A3&A4	10	3.12	0	13.12
							13.12

طن	10	السابق
	3.12	المنفذ حالياً
	13.12	اجمالى ماتم تنفيذہ

عن الاستشاري

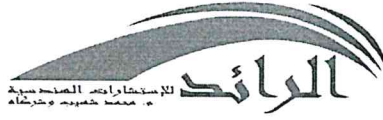
عن الشركة

۱۲. امان محمدی

[Handwritten signature]



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد خميرة و خدشاه



الإدارة المركزية للمنطقة الشاملة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (11-أ) بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم
البلاطة على خوازيق وكوبساتها مع تصميم الخلطة الخرسانية
لارتفاع حتى 6 م من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل البلاطات

م3	2374.34	مقدار العمل السابق
----	---------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 11-أ	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم البلاطة علي خوازيق وكوبساتها مع تصميم الخلطة الخرسانية لارتفاع حتى 6 م من منسوب ظهر المخدح حتى اسفل البلاطات	3م	A1`-P06	1034.05	0.00	0	1034.05
		3م	A09-A15	1006.23	0.00	0	1006.23
		3م	R04-R08	334.06	0.00	0	334.06
							2374.34

السابق	2374.34
المنفذ حالياً	0.00
اجمالى ماتم تنفيذه	2374.34

م3

عن الاستشارى

أ. حازم محمد حسن

عن الشركة

أ. محمد خميرة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
د. محمد محمود وشرشاه



الإدارة المركزية للمنطقة الشامية بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (12) بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول 52

كهربانيا للاجزاء المعدنية

طن	258.77	مقدار العمل السابق
----	--------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 12	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول 52 كهربانيا للاجزاء المعدنية	طن	R01 - A04	258.768	0.00	0	258.77
							258.77

السابق	258.768
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	258.768

طن

عن الاستشارى

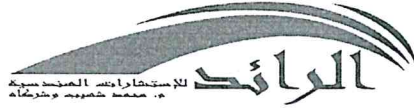
عن الشركة

أ. هانى محمد شحات

أ. هانى محمد شحات



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (13) بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب

ركانز حمولة 180 طن بدون جوايط

عدد	12	مقدار العمل السابق
-----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب ركانز حمولة 180 طن بدون جوايط	عدد	محور A5	6	0	0	6
		عدد	محور A4	6	0	0	6
		عدد					
		عدد					
		عدد					
		عدد					
		عدد					
		عدد					
		عدد					
		عدد					
							12

عدد

12	السابق
6	المنفذ حالياً
12	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

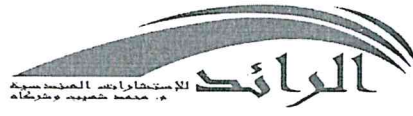
أ. هاشم محمد

أ. هاشم محمد

أ. هاشم محمد



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (13) بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب
ركانز حمولة 250 طن بجوابط

عدد	9	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب ركانز حمولة 250 طن بجوابط	عدد	محور R8	2	0	0	2
		عدد	محور R6	4	0	0	4
		عدد	محور A9 S.O.P	3	0	0	3
							9

السابق	9
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	9

عدد

عن الاستشارى

عن الشركة

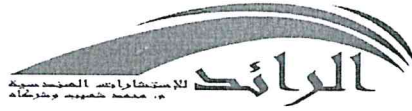
أ. طاهر محمد شمس

أ. طاهر محمد شمس

أ. طاهر محمد شمس



شركة السلام إنترناشيونال



الهيئة العامة
للطرق والجواري
(GARF)
وزارة النقل
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (13) بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب

ركانز حمولة 400 طن بجوايط

عدد	29	مقدار العمل السابق
-----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين بالعدد توريد وتركيب ركانز حمولة 400 طن بجوايط	عدد	محور R3	2	0	0	2
		عدد	محور R1-A4	4	0	0	4
		عدد	محور A12 S.O.P	6	0	0	6
		عدد	محور A9 BOX	4	0	0	4
		عدد	محور A1` BOX	4	0	0	4
		عدد	محور A1` BOX	3	0	0	3
		عدد	محور P03	6	0	0	6
							29

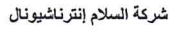
السابق	29
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	29

عدد

عن الاستشارى

عن الشركة

أ.ح. محمد شمس



عن الاستشاری

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (15) بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم
إبلاطة العلوية والباقية المعدنية

طن	11.00	مقدار العمل السابق
----	-------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 15	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطة العلوية والباقية المعدنية	طن	R01 - A04	11.00	1.82	0	12.82
							12.82

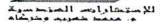
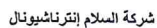
طن	11	السابق
	1.82	المنفذ حالياً
	12.82	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هانى محمد حسن

أ. محمد حسن



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (20) بالعدد علاوة نظير نقل البلوكات بتجربة التحميل لخازوق 2.00 متر

عدد	1	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الإجمالي
بند 20	علاوة نظير نقل البلوكات بتجربة التحميل لخازوق 2.00 متر	عدد	محور A8-P8	1	0	0	1
1							

1	السابق
0	المنفذ حالياً
1	اجمالى ماتم تنفيذه

ع.د.

عن الاستشاری

عن الشركة

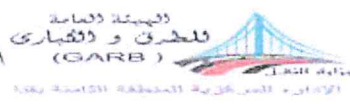
۱۷ جان فرست

عن الشركة





شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (13) بالمتر المكعب نقل المخلفات والاتربة الزائدة الناتجة من الحفر

الاستكشافى وحفر القواعد وحفر الخوازيق وادى مخلفات اخرى

مقدار العمل السابق	26000	3م
--------------------	-------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
		3م	حفر في ارض الموقع لزوم للاساسات	5156.594	0	0	5156.594
		3م	هدم وتكسير بردورات	267.66	0	0	267.66
		3م	هدم وتكسير حوائط مباني	54.165	0	0	54.165
		3م	تكسير خرسانة مسلحة	46.505	0	0	46.505
		3م	اعمال حفر ميكانيكي	22072.69	0	0	22072.69
			تكسير خرسانة عادية	30	0	0	30
			PILES 1.20 CM	1326.098	0	0	1326.098
			PILES 1.50 CM	289.788	0	0	289.788
			PILES 200 CM	2581.939	0	0	2581.939
							0
							31825.439

26000	السابق
5825.439	المنفذ حالياً
31825.439	اجمالى ماتم تنفيذه

3م

عن الاستشارى

أ. هازم محمد

عن الشركة

أ. م. م. م.

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

رقم البند (1) بالمقطوعة علاوة استخدام روافع ذات حمولات خاصة لا تقل عن 600 طن (ونش كاتينة) مع استخدام ثقل (SUPER LIFT) لزوم رفع الباكينة المعدنية
بند (4) كميرات رئيسية

مقطوعة	0	مقدار العمل السابق
--------	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الإجمالي
رقم البند 1	بالمقطوعة علاوة استخدام روافع ذات حمولات خاصة لا تقل عن 600 طن (ونش كاتينة) مع استخدام ثقل (SUPER LIFT) لزوم رفع الباكينة المعدنية بعدد (4) كميرات رئيسية	مقطوعة	الموقع ككل	0	1	0	1
							0
							1

مقطوعة	0	السابق
	1	المنفذ حالياً
	1	إجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. حازم محمد



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

ثامنا : بنود المناقضة

رقم البند (1) بالمتر المكعب توريد وردم طبقة من الاحلال من (سن6+رمل) بنسبة 1:2 على الترتيب موزعه من خارج الموقع حول الاساسات وحول الكوبرى ولزوم اعمال الردم في الحارة السطحية

م	٠	مقدار العمل السابق
---	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمال
رقم البند ١	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة من الاحلال من (سن+6رمل) بنسبة 1:2 على الترتيب مورده من خارج الموقع حول الاساسات وحول الكوبرى ولزوم اعمال الردم في الحارة السطحية	م٣	الطريق السطحي 6	٠	١٤٣٢,٣٧	٠	١٤٣٢,٣٧
		م٣	الطريق السطحي ٢	٠	٣٧٢٠,٦٧	١٧٧١	١٩٤٩,٦٧
		م٣	رامب R٨	٠	١٤٥١,٠٦	٠	١٤٥١,٠٦
		م٣	الطريق الرئيسي من ٧١٠ الى ١٠٤٦	٠	١٠١١٠,٩٥	٠	١٠١١٠,٩٥
		م٣	الطريق الرئيسي من ٧٥ الى ٣١٠	٠	٥٥٠٥,٣٦	٠	٥٥٠٥,٣٦
		م٣	الطريق السطحي ٤	٠	٦٩٨٨,٣٥	٠	٦٩٨٨,٣٥
		م٣	الطريق السطحي ٥	٠	٢٠٨٦,٠٧	٠	٢٠٨٦,٠٧
		م٣	دوران تحت الكوبرى ٤	٠	١٦٩,٦٤	٠	١٦٩,٦٤
		م٣	إحلال البريخ بالوينجات	٠	١٩٠٣,٤٤	٠	١٩٠٣,٤٤
						٠	
						٣١٥٩٦,٩١	

٠	السابق
٣١٥٩٦,٩١	المفتد حالياً
٣١٥٩٦,٩١	اجمالى ماتم تنفيذه

م٣

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ش.نا : بنود المفاوضة

رقم البند (2) بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+- 7.5) سم

م.ط	0	مقدار العمل السابق					
الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
28	0	28	0	محور A4	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+- 7.5) سم	رقم البند 2
16	0	16	0	محور A5	م.ط		
0							
44							

0	السابق
44	المنفذ حالياً
44	اجمالي ماتم تنفيذه

م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

حازم خورشيد

م.ط

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثاناً : بنود المفاوضة

رقم البند (3) بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+ - 10) سم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
رقم البند 3	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (EXPANSION JOINT) نيوبرين مسلح تسمح بالحركة (+ - 10) سم	م.ط	محور R01	0	11	0	11
							0
							11

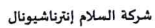
السابق	0
المنفذ حالياً	11
اجمالى ماتم تنفيذه	11

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هاشم محمد عيسى

أ. هاشم محمد عيسى



بيان أعمال بالمستخلص رقم ٧

ثامنا : بنود المفاوضة

رقم البند (4) بالتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية برايش صندوقية للمجرى المائي والوينجات

٣ م		٠	مقدار العمل السابق				
الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
٣١٧	٠	٣١٧	٠	الموقع ككل	٣ م	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية براىخ صندوقية للمجرى المائى والوئنجات	رقم البند ٤
٠							
٣١٧							

٣٣	٠	السابق
	٣١٧	الملفد حالياً
	٣١٧	أجمالي ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة

کاخان خورشیدی

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

تاريخ: ١٠/١٠/٢٠١٩

رقم البند (5) بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الحوائط التفاضلية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
رقم البند 5	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الحوائط التفاضلية	م3	الموقع ككل	0	2753.785	0	2753.785
							0
							2753.785

م3

السابق	0
المنفذ حالياً	2753.785
اجمالى ماتم تنفيذه	2753.785

عن الاستشارى

عن الشركة

أ. هاشم محمد حنظل

أ. هاشم محمد حنظل

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثاناً : بنود المفاوضة

بند (6) بالمتر المكعب أعمال حفر في المجرى المائي باستخدام المعدات الميكانيكية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
رقم البند 6	بالمتر المكعب أعمال حفر في المجرى المائي باستخدام المعدات الميكانيكية	م3	الموقع ككل	0	12939.4	0	12939.4
							0
							12939.4

م3

السابق	0
المنفذ حالياً	12939.4
الاجمالي مآتم تنفيذه	12939.4

عن الاستشارى

عن الشركة

أ.حسان محمد فرغى

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثامنا : بنود المفاوضة

رقم البند (18) بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة أ- علاوة نتيجة زيادة المحتوى الاسمنت الى 300 كجم/م3

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
رقم البند 18	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة أ- علاوة نتيجة زيادة المحتوى الاسمنت الى 300 كجم/م3	م3	الموقع ككل	0	197.9	0	197.9
							0
							197.9

السابق	0
المنفذ حالياً	197.9
اجمالي ماتم تنفيذه	197.9

م3

عن الاستشارى

عن الشركة

٣١٥٠٠٠٠٠٠

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثامنا : بنود المفاوضة

رقم البند (20) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات واسفل البلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة أ- علاوة نتيجة زيادة المحتوى الاسمنت الى 450 كجم/م³

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
رقم البند 20	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات واسفل البلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة أ- علاوة نتيجة زيادة المحتوى الاسمنت الى 450 كجم/م ³	م ³	الموقع ككل	0	769.3	0	769.3
							0
							769.3

السابق	0
المنفذ حالياً	769.3
اجمالي ماتم تنفيذه	769.3

عن الاستشاري

عن الشركة

أ. هادي محمد خنسي





مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) أعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثامنا : بنود المفاوضة

رقم البند (26) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة لا تقل عن 350 كجم/سم² والا يقل محتوى اسمنت عن 400 كجم/م³ أو علاوة نتيجة زيادة اسمنت الى 450 كجم/م³

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
رقم البند 26	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة لا تقل عن 350 كجم/سم ² والا يقل محتوى اسمنت عن 400 كجم/م ³ أو علاوة نتيجة زيادة اسمنت الى 450 كجم/م ³	م ³	الموقع ككل	0	855.14	0	855.14
							0
							855.14

0	السابق
855.14	المنفذ حالياً
855.14	اجمالى ماتم تنفيذه

م³

عن الاستشارى

عن الشركة

م/احسان محمد شحات

م/محمد محمود جبر

مشروع إنشاء كوبرى نبع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة الحديد

بيان أعمال بالمستخلص رقم 7

ثاننا : بنود المفاوضة

رقم البند (11) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة (FAIR FACE) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا تقل عن 450 كجم/سم² والا يقل محتوى اسمنت عن 450 كجم/م³ أ- علاوة نتيجة زيادة اسمنت الى 530 كجم/م³

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
رقم البند 11	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة (FAIR FACE) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا تقل عن 450 كجم/سم ² والا يقل محتوى اسمنت عن 450 كجم/م ³ <u>أ- علاوة نتيجة زيادة اسمنت الى 530 كجم/م³</u>	م ³	الموقع ككل	0	2374.3	0	2374.3
							0
							2374.3

السابق	0
المنفذ حالياً	2374.3
اجمالى ماتم تنفيذه	2374.3

عن الاستشارى

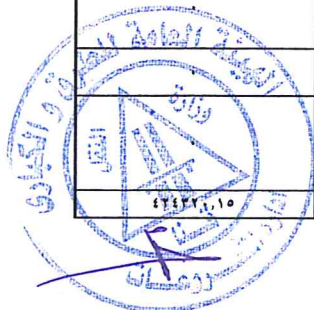
عن الشركة

أ.م.م. محمد مصطفى

أ.م.م. محمد مصطفى

أ.م.م. محمد مصطفى

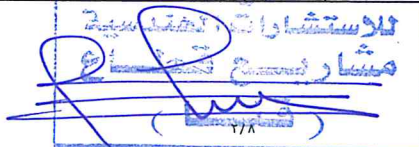
مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لينود المفاوضات كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المحلة	الغنة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
أولاً :- أعمال الطرق						
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتصوية السطح بالآلات التصوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة حتى ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٣٣١٢,٩٥	١٧	٢٣٣١٢,٩٥	٣٩٩٣٢٠,١٥
٣	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والغنة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤,٠٠٠	٥	٤,٠٠٠	٢٠٠٠٠
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباتي أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع لمسافة حتى ٥٠٠متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والغنة شاملة مجاميعه طبقاً لتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٠٠	٨٠	١٠٠	٨٠٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد رمال نظيفة او اتربة مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ١٠ ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. يتم حساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان السعر لا يشمل قيمة المدة المحجورة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م ^٣	٥	١٢٠	٥	٠
٦	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفردها على طبقات باستخدام الات التصوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة المعملية) الغنة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. يتم حساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان السعر يشمل قيمة المدة المحجورة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر	م ^٣	٢٠	٣٣٥	٢٠	٠
مسافة النقل تقل عن ١٦٠ كم						
١١	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز خرساني (توبجرسي) من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والغنة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ويتم التنفيذ طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣	٦٤٠	٣	٠
١٢	بالمتر الطولي توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٠/١٥سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي من ٣٠,٨ من دولميت لايزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣٠,٤ رمل ٢٥٠+ ٢٥ سم أسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠سم ويعرض ٣٥سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لاتزيد الفواصل عن ١سم والتي تملأ والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل دهان البردورة ثلاثة أوجه ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤	١١٣	٤	٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بأبعاد من ١٠×٣٠ سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١	٤٢	١	٠
١٤	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد ١٠×٣٠سم طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢	١٧	٢	٠
١٥	بالمتر الطولي دهان بردورات الارصفة وجهين لأكيه باللون المطلوب على ان تعتمد جميع المواد الخام من الهيئة قبل التنفيذ والغنة تشمل التنظيف والتثبيت اذ لم يلزم وكل ما يلزم لنهو الاعمال كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٢	٠	٤٢	٠
أولاً :- اجمالي أعمال الطرق						



م.ط

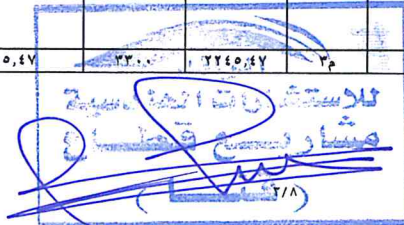
١٨

مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لينود المفاوضات كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
	ثالثا :- الأعمال الصناعية					
١	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف	م.ط	٧٢٣	٣٥٥	٧٢٣	٢٥٦٦٦٥
٢	بالمتر المكعب تكشير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف .	م	٣٠	٧٥	٣٠	٢٢٥٠
٣	بالمتر المكعب تكشير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.	م	٤٦,٥	١٤٥	٤٦,٥	٦٧٤٢,٥
٤	بالمتر المكعب هدم وتكشير حوائط ميثاني من الطوب او الحجر (الدينش) ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م	٥٤	٦٠	٥٤,١٦	٣٢٤٩,٦
٥	بالمتر الطولي هدم وتكشير برودرات باي نوع ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف	م.ط	٢,٩٧٣	١٢	٢٩٧٣	٣٥٦٧٦
٦	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة -إعلانات الخ) وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوتاش والمعدات وتريلات مجهزة للنفق لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام ارشادات مرورية وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	بالطن	١,٣٢	٢,٠٠٠	١,٣٢	٢٦٤٠
٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوتاش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرف وحسب أصول الصناعة	بالعدد	٣	٢٧٣,٣٦٠	٣	٨٢٠٠٨٠
١١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ٤٥٠ طن وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عادي مع تكشير رؤوس الخوازيق الطيا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقيها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير لمسافة ٥٠٠ متر مع نهوا العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندسين المشرف	م.ط	١١٧٢,٥٠	٤,٢٠٠	١١٧٢,٥٠	٤٩٢٤٥٠٠
١٣	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة اي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م	٥١٥٦,٦٠	٤٥	٥١٥٦,٦٠	٢٣٢٠٤٧
١٥	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف	م	٣٢٦٤,٣٨	٨٥	٣٢٦٤,٣٨	٢٧٧٤٧٢,٣
١٧	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول للأساسات وحول جسم الكوبري على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختيار اللازم للتأكد من ذلك ونهوا السطح العلوي للردم وتحسب كمية الردم بعد الدمك هندسيا بخصم مكعب الخرسانات من مكعب الحفر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م	١,٥٠٠	١٢٠	١,٥٠٠	١٨٠٠٠
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ زلط + ٣٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين	م	١٩٧,٩٠	١,٥٠٠	١٩٧,٩٠	٢٩٦٥٠



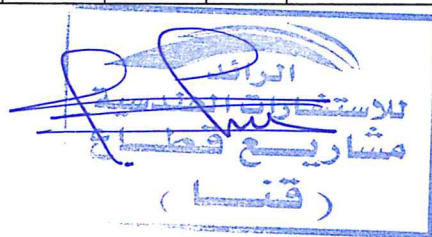
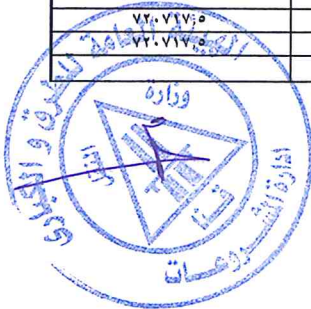
١٢

مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاضلة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
١٩	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و برودة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقا للوحات المعتمدة بنسبة خلط ٣م ٠,٨ مكعب ركام نظيف مندرج ٣م ٠,٤+ مكعب رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ مع الخلط الميكانيكي والفئة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لايشمل حديد التسليح	٣م	١٠	١,٦٠٠	٠	٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المنفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٣م	٧٦٩,٣٠	٢,٢٦٥	٧٦٩,٣٠	١٧٤٢٤٦٤,٥
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او متزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٣م				
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	٣م	٤٨٢,٩٧	٢٨٠٠	٤٨٢,٩٧	١٣٥٢٣١٦
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	٣م	٦٧,٦٧	٣٠٠٠	٦٧,٦٧	٢٠٣٠١٠
٢٢	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامت مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.					
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	٣م	٢٨٢,٩٢	٢٩٤٠	٢٨٢,٩٣	٨٣١٨١٤,٢
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كميات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠ كجم / سم ٢ والبند يشمل جميع ما يلزم للصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٣م				
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	٣م	١٦٥,٥٦	٣٩٠٠	١٦٥,٦٥	٦٤٦٠٣٥
٢٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكميات الصندوقية لارتفاع حتى ٦ م حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٣٩٩,١٧	٣,١٠٠	٢٣٩٩,١٧	٧٤٣٧٤٢٧
٢٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكميات الصندوقية لارتفاع يزيد عن ٦ م حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣م				
	أ - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	٣م	٢٢٤٥,٤٧	٢٢,٠٠٠	٢٢٤٥,٤٧	٧٤١٠٠٥١



١٠٣

مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لبندود المفاضلة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعتمدة	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
٢٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٨٥٥,١٤	٢,٨٠٠	٨٥٥,١٤	٢٣٩٤٣٩٢
٢٧	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أعلى نقطة فى الحائط بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبرى (المخدرات والأعمدة والدعامات والأكتاف والحوائط الساتدة والأفاق والهيكل الطوي) والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٣,٥٥٠	٢٣,٥٠٠	٣,٥٥٠	٨٣٤٢٥٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح طبقة عزلة من الببوتومين على الباراد بوجه تحضيرى ووجهان على الباراد للأساسات وجميع الاجزاء المدفونة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و القياس هندسى طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣,٧٦٧	٥٠	٣٧٦٧,٢٥	١٨٨٣٦٢,٥
٣٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات Anti-Carbonation لعزل جسم الكوبرى كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جريه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٤٠٠٠	١٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤٠٠٠٠٠
٣٢	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نوبرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد يسمح بالحركة (± ٥ سم)	م.ط	٤٠	٦,٠٠٠	٤٠	٢٤٠٠٠٠
٣٣	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحه للاجزاء المختلفة والمداخل وفقا للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع أدوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائى لاختبار التحميل و البند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٢	١٠٠,٠٠٠	٢	٢٠٠٠٠٠
٣٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Therna Joint تسمح بالحركة من (± ٢,٥ سم) (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقا لحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٤	٤,١٠٠	١٠٤	٤٢٦٤٠٠
ثالثا :- اجمالي الاعمال الصناعية						١١٥٩٣٥٤٤٤,٦
رابعا :- بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة						
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته مسلحة للبلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقه الصب اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٣ محتوى اسمنت ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.	م ^٣	٣٠٣,٤٧	٢٣٧٥	٣٠٣,٤٦	٧٢٠٧٢٧,٥
ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل البلاطات						
رابعا :- اجمالي بنود أعمال الطرق والأعمال صناعية خارج القائمة الموحدة						٧٢٠٧٢٧,٥
خامسا :- أعمال الكهروبا						

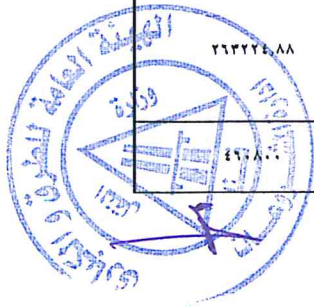


١٢

مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لبندود المفاوضة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعجلة	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود اشارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة و البند يشمل التثبيت والجاويط و الفلاشة و التوصيلات الكهربائية الداخلية و تركيب سرافيل ملحومة بالبريكم داخل كل عمود و رويضة توصيل طبقا لاصول الصناعة و محمل على البند الاتي : ١- كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعددة على ان يكون من النوع المسلح STA XPLE / قطاع ٢٥٠ م ² الومنيوم مسلح ٢- غرفة تفتيش امام العمود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ م ² ٣- ماسورة ٣ بوصة PVC ٤- كابل ثرموبلاستيك الواصل بين كشاف الاشارة و سرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٣*٢ م ² نحاس ٥- كابل التغذية الرئيسى قطاع ١٨٥*٩٥ م ² الومنيوم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ بوصة PVC	عدد	٥٦	٢٥,٠٠٠	٥٦	١٤٠٠٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لا تقل عن IP٦٦ ضد تسرب المياه والأتربة و البند يشمل كابلات تغذية ٣ * ٢ م ² داخل مواسير ١ بوصة PVC و محمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٦	٧,٥٠٠	٥٦	٤٢٠٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لا تقل (IP٥٥) واللوحة مزودة بخلية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات و يتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لا يقل عن ٧ متر و محمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٧٥,٠٠٠	١	٧٥٠٠٠
خامسا :- اجمالي بنود اعمال الكهرباء						
سادسا :- اعمال صرف الامطار						
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل توريد جميع اكسسوارات لتجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقة ودفع الكارتات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف (ماتقان وشامتون متر طولي)	م.ط	٢٧٩	٢١٠	٢٧٩	٥٨٥٩٠
سادسا :- اجمالي بنود اعمال صرف مياه الامطار						
سابعا :- البنود المستحقة						
١	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانه مسلحة برباخ صندقية بالمجري المائي طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم /م ³ اسمنت بورتلاندى عادي مع الدمك الميكانيكي على ان تحقق رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ³ و السعر لا يشمل حديد التسليح مع عزل الحوائط بالبيتومين المؤكسد و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	م ³	٥	٢,٧٥٠	٥	٠
٢	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف و الميول تتكون من ٣٠,٨ سن دولوميت متدرج + ٣٠,٤ م ³ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي على ان يكون السن نظيف و مقبوض و الرمل خالى من الشوائب و الطفله و الاملاح و المواد الغريبه و البند يشمل تجهيز و استدال مناسب التربه الطبيعى اسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميميه على ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ² و تشطيب السطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيليه المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	م ²	٥	١٨٥	٥	٠
٣	بالمتر الطولي اعمال الرقع المساحي للمرافق و المعترضات	م ط	١,٠٠٠	١١	١,٠٠٠	١١٠٠٠
٤	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخزائيق الي موقع العمل و البند يشمل المعدات و الأوتش اللازمه للفك و التركيب و على الشركة المنفذه اتخاذ كافة الاجراءات و استخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة و اعاده تجميعها بالموقع في حالة الامكان الضيقه او استخدام أوناش بكمولات مختلفه لتنزيل الماكينة و ملحقاتها او اى وسيلة مناسبة لوصول الماكينه و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكارتات اللازمه	عدد	١	٥٠,٠٠٠	١	٥٠٠٠٠

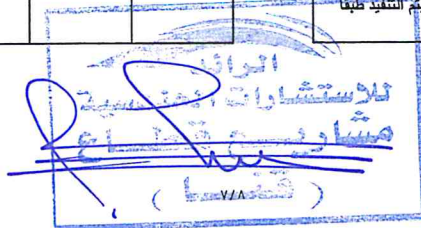


مقاييس ختامية طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاضلة كوبري السكة الحديد بنجج المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م ^٣ و لا تقل رتبة الخرسانه بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم /سم ^٢ علي ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير لمسافة ٥٠٠ متر والسعر يشمل الاعمال المساحيه (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شامل اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	١٦٤	٦,٣٠٠	١٦٤	١٠٣٣٢٠٠
٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٢٠٠ سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م ^٣ و لا تقل رتبة الخرسانه بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم /سم ^٢ علي ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير لمسافة ٥٠٠ متر والسعر يشمل الاعمال المساحيه (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شامل اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	٧٠٠,٧٥	١٠,٥٠٠	٧٠٠,٧٥	٧٣٥٧٨٧٥
٩	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ٢٠٠ سم بالبر بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند نهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	عدد	١	٦١٨,٠٠٠	١	٦١٨٠٠٠
١٠	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدني) بارتفاع من اسفل منسوب قاع المجري المائي حتي منسوب اسفل المخره مع دهان القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زنك ريتش او ما يماثلها)	طن	١٣,١٢	٣٤,٠٠٠	١٣,١٢	٤٤٦٠٨٠
١١	بالمتر المكعب اعمال خرسانه مسلحه (fair face) لزوم البلاطة علي الخوازيق وكوبستها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم /م ^٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمه مثل سيكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومع الشروط والسعر لا يشمل حديد التسليح الارتفاع	م ^٣	٢٣٧٤,٣	٣٠٤٠	٢٣٧٤,٣	٧٢١٧٨٧٢
١٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهراباني للأجزاء المعدنية والفئه تشمل اعمال اللحام و عمل الاختبارات للزمنه علي اللحامات والبرشام والتربيط ووحداث الربط مع الخرسانه والشكالات الاقيه والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بربرم ووجهين بماده ايبوكسيه باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجلفنه علي البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئيه المحيطه و توصيات الاستشاري علي ان يعتمد من الهئنه قبل التنفيذ والفئه تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي ان تقدم رسومات ورشة (SHOP DWG) كاملة وشاملة جميع التفاصيل و الاطوال للاعتماد قبل البدا في التصنيع	طن	٢٥٨,٧٦	٤٧,٠٠٠	٢٥٨,٧٠	١٢١٥٨٩٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب ركاز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحه بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحفن و اعداد الاسطح اسفل الركاز من النوع المكونه من رقائق البوليبيرات المرنة والمتاخله مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبه بين طبقات النيوبرين والصلب العالي المقامه و تمنون الركاز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركاز مطابقة للمواصفات الاوروبيه المعنده EN ١٣٣٧٠٣٠٠٠ و الحامله للعلامة التجاريه ساسكو او ما يماثلها و ان تكون مناسبه للعمل تحت الاحمال و في مجال الحركة المعرضه لها الركاز ويراعي بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب الالي المقامه و النيوبرين بدرجه كافيه بحيث لا يسمح بحدوث التزلق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضه لها الركاز ويجب ان ترقق مع الطعام الكتلوجات الخاصه بها موضحه خصائص المواد المكونه لها و بمقدار الانفعال تحت الاحمال و عدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامتها المسافه في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حملاتها لسعر الحموله الاعلي والفئه تشمل صب طبقه جراوت اسفل الركيزة و جميع المعدات اللازمه لنقل وتركيب الركاز واجراء الاختبارات المطلوبه من جهاز الاشراف في المكز القومي للبحوث والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات طبقا لأصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والفئه لا تشمل حديد التسليح بداخل الاطراف و تحت الركيزه	عدد	١٢	١٢,٠٠٠	١٢	١٤٤٠٠٠
ج	بالعدد توريد وتركيب ركاز حمولة ٢٥٠ طن بجوايط	عدد	٩	٢٩,٠٠٠	٩	٢٦١٠٠٠
هـ	بالعدد توريد وتركيب ركاز حمولة ٤٠٠ طن بجوايط	عدد	٢٩	٤٦,٠٠٠	٢٩	١٣٣٤٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بترتبه صالحه حتي منسوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمه لسند جوانب الطريق المسطحي المطلوب تنفيذه داخل ميول المجري المائي والسعر يشمل إزالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطوير المجري حتي المنسوب التصميمي للقاع والشركه مسئوله مسئوليه كامله عن سلامة اعمال الردم وتحميلها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانه وكافة المعدات اللازمه لاتمام العمل	م ^٣	٢٨٦١,١٤	٩٢	٢٨٦١,١٤	٢٦٢٢٢٤,٨٨
١٥	بالطن توريد وتركيب الواح من الصاج المرعج المجلفن لزوم البلاطة العلويه والبكويه المعدنيه والفئه تشمل التوريد وتركيب والتثبيت و كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات	طن	١٢,٨٠	٣٦,٠٠٠	١٢,٨٠	٤٦٨٠٠٠



Handwritten signature and date.

مقاييس ختامية طبقاً لاسعار المعتمدة لبنود المفاوضات كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا					
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الختامية
٢٠	علاوة نظير نقل البلوكات الخاصة بتجربة التحميل لخرقو قطر ٢ متر من القاهرة إلى موقع العمل بمحافظة قنا شامل كارتات الطريق و العوده إلى القاهرة	عدد	١	٦١٨,٠٠٠	١
٢١	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطريق لا يقل اضلاعة عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ والا يزيد الإمتصاص عن ٦ % والا يزيد التناثر عن ٤٥ % ويتم استبدال الوجه الخارجي اجنب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/ ٣م من الرمل الحرش للتسليف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية و الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والروسمات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق الكباري وتعليمات المهندس المشرف يتم صرف الكارتات والموازين مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت يتم اضافة قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	٣م	٤	٢٧٢	٠
١٣	بالمتر المكعب نقل المخلفات والاربع الزائدة الناتجة من الحفر الاستكشافي وحفر القواعد المسلحة وحفر الخوازيق واي مخلفات اخرى إلى المقالب العمومية والبند يشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف علي التنفيذ	٣م	٣١,٢٩١	٨٥	٣١٨٢٥,٤٣٧
سابعاً : إجمالي بنود اعمال الطرق والاعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة					
٣٤٦٧٩١١٤,٠٣					
١٠	بالمقطوعة علاوة استخدام روافع ذات حمولات خاصة لا تقل عن ٦٠٠ طن (ونش كاتينة) مع استخدام ثقل توازن إضافي (super lift) لزوم رفع الباكينة المعدنية بعدد (٤) كمرات رئيسية دوران بطول ٤٠ م أعلى السكة الحديد مع ارتكاز بنقطة ثابتة طوال مدة الرفع والتركيب لظروف الموقع وضرورة استخدام اوناش مساعدة بحمولة ٣٠٠ طن والمحملة على البند الاصلى للمناورة اثناء تركيب الكمرات العرضية الرئيسية	مقطوعة	١	٣,٥٠٠,٠٠٠	١
١	بالمتر المكعب توريد ورم طيقه من الاحلال من (من +٦ رمل) بنسبه ١:٢ على الترتيب موره من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري ولزوم اعمال الردم في الحاره السطحيه لمسافه نقل لا تقل عن ٨٥ كم	٣م	٣١٥٩٦,٩١	٤٦٠	٣١٥٩٦,٩١
٢	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبيرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد يسمح بالحركة تسمح بالحركة (٧,٥± سم	م.ط	٤٤	١٣,٠٠٠	٤٤
٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبيرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد يسمح بالحركة تسمح بالحركة (١٠± سم	م.ط	١١	٢٣,٥٠٠	١١
٤	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانه عاديه برابغ صندوقية بالمجرى المائي والوينجات طبقاً للروسمات التفصيلية بنسبة خلط ٣٠٠,٨ زلط ٣٠٠,٤٠ رمل ٣٠٠,٤٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزه للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم/ ٢ ومحتوي الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس	٣م	٣١٧	٢,٤٥٠	٣١٧
٥	بالمتر المكعب خرسانة عاديه لزوم الحوائط الثقاليه بنسبة خلط ٣٠٠,٨ زلط ٣٠٠,٤٠ رمل ٣٠٠,٤٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزه للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم/ ٢ ومحتوي الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس	٣م	٢,٧٥٣,٨	٤,٠٥٠	٢,٧٥٣,٨
٦	بالمتر المكعب اعمال حفر في المجرى المائي باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الوصلية ونزع المياه الجوفية وسند جوانب الحفر للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للوصول إلى أقصى كثافة جافة ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة حتى ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية	٣م	١٢٩٣٩,٤	١٢٠	١٢٩٣٩,٤

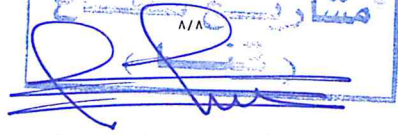


١٥

مقاييس ختامية طبقاً لاسعار المعتمدة لبنود المفاضلة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الختامية	الاجمالي
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠٠,٨ زلط + ٤٠٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين					
	أ - علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٣٠٠ كجم/م ^٣	م ^٣	١٩٧,٩٠	١٤٠	١٩٧,٩٠	٢٧٧٠,٦
٢٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدقونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الغمر الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح					
	أ - علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧٦٩,٣٠	٢٨٠	٧٦٩,٣٠	٢١٥٤,٤
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحة للبلاطات الطويه اعلى الكمرات سابقه الصب اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٣ محتوى اسمنت ٥٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.					
	أ - علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٥٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٣٠٣	١٤٠	٣٠٣	٤٢٤٢,٠
٢٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتدة مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وإلا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المباشر والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح					
	أ - علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٨٥٥,١٤	١٤٠	٨٥٥,١٤	١١٩٧١٩,٦
١	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانته مسلحة برباخ صندوقية بالمجري المائي طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاند عادي مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح مع عزل الحوائط بالبيتومين المؤكسد و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندسين المشرف					
	أ - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٣٥٠ كجم/سم ^٣ محتوى الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٥	٢٨٠	٥	٠
١١	بالمتر المكعب اعمال خرسانته مسلحة (fair face) لزوم البلاطة علي الخوازيق و كويستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكايوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ و السعر لا يشمل حديد التسليح الارتفاع					
	أ - علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٥٣٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٢٣٧٤,٣٤	٢٢٥	٢٣٧٤,٣٠	٥٣٤٢١٧,٥
مبايعاً :- اجمالي بنود المفاضلة						٣٣٢٨١٨١٣,٧
الاجمالي العام للمشروع						١٨٧,٠٠٠,٠٠٠,٠

ملاحظات:-

- في حالة الدور علي الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكثرة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية كالتالي :-
 - أعمال توريد التربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ب - أعمال طبقات الاساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ج - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مربع هندسي
 - د - يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجريه بعد موافقة المنطقة المختصة
- يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المعنوه عليها بالتعاقد (الحديد، بقاوعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والأحصاء
- يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المعنوه عليها بالتعاقد (الحديد، بقاوعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والأحصاء
- يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المعنوه عليها بالتعاقد (الحديد، بقاوعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والأحصاء



٨/٨