



تقرير رقم (٢٠٧) بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوبرى نجع الهمصورى - الرياح
تنفيذ/ شركة السلام انترناشيونال

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

تحية طيبة --- وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥٤٤	اختبار صلاحية عينة سن تكسيرورمل (لزوم طبقة الاحلال)

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

١٣٤٥	قيمة اجراء التجارب
١٨٨.٣	% ١٤ ضريبة القيمة المضافة
١٥٣٣.٣	المبلغ الاجمالى

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٣/١٢/١٣

فني المعمل،،،

مدير المعمل

م/

مهندس المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

مستلم
وليس ملاح

تقرير رقم (٢٠٧) بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٠
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية/ كوبرى الرياح - نجع المنصوري
تنفيذ/ شركة السلام انترناشونال

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد وزيرى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	أرقام العينات	
	الطبقة المختبرة	
	الموقع الكيلو متري	
	٥٤٤	٢
	سن تكسير ورمل (لزوم طبقة الاحلال)	١٠٥
	كوبرى الرياح	١
	٩٨	٤/٣
	٨٥	٨/٣
	٥٤	رقم ٤
	٤١	رقم ١٠
	٣٧	رقم ٤٠
	٣٥	رقم ٢٠٠
	١٩	نسبة المياه الملائمة
	١١	أقصى كثافة جافة طن/م³
	١.٩٦	بركتور معدل
	٧%	التصنيف
	٢.١٧	
	A1-A	

تحريرا فى: ٢٠٢٣/١٢/١٣

فني المعمل

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٠٤) بتاريخ ٢٩/١١/٢٠٢٣
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ كوبرى نجع المنصوري - الرياح
تنفيذ/ شركة السلام انترناشيونال

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السلام انترناشيونال

تحية طيبة — وبعد،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٥٣٩	اختبار صلاحية عينة إسفلت

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٢٨٦٠	قيمة اجراء التجارب
٤٠٠.٤	١٤ % ضريبة القيمة المضافة
٣٢٦٠.٤	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ١٠/١٢/٢٠٢٣

فني المعمل،،،

مدير المعمل

مهندس المعمل

م

رئيس الإدارة المركزية

(مهندس / عمار)

(عماد حسين)

تقرير رقم (٢٠٤) بتاريخ ٢٩/١١/٢٠٢٣
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي
عملية/ كوبرى نجع المنصوري الرياح
تنفيذ/ شركة السلام انترناشيونال

أحضرت العينة بمعرفة المهندس/ محمد وزيرى (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	٥٣٩	أرقام العينات
	اساس سن تكسير	الطبقة المختبرة
	كوبرى الرياح	المسوق الكيلو مترى
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٨	"١.٥
٨٥-٥٥	٧٥	"١
٨٠-٥٠	٦٠	"٤/٣
٧٠-٤٠	٤٧	"٨/٣
٦٠-٣٠	٣٦	رقم ٤
٥٠-٢٠	٢٩.٥	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٥.٥	رقم ٤٠
١٥-٥	٨.٥	رقم ٢٠٠
—	%٦	نسبة المياه الملائمة
—	٢.٢٥	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
لا تزيد عن ٢%	صفر	الانفتاح
لا تقل عن ٨٠%	%٩٣	C.B.R
لا تزيد عن ٣٠%	صفر	حد السيولة
صفر - ٦	عديمة	مجال اللدونة
لا تزيد عن (٥٠)%	%٢٤.٦	نسبة الفاقد بلوس انجلوس
لا تزيد عن (٢٠)%	%٥	نسبة الطبعي

تحريرا فى: ٢٠٢٣/١٢/١٠

فنى المعمل

مهندس المعمل

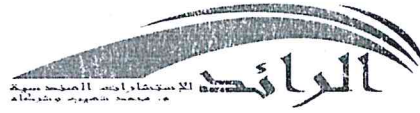
مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (1) بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر

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

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

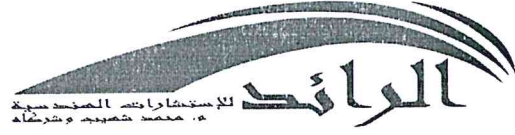
723	السابق
0	المنفذ حالياً
723	اجمالى ماتم تنفيذه

م . ط

عن الاستشارى

عن الشركة

شركة السلام إنترناشيونال



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

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (2) بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية

مقدار العمل السابق	30	3م
--------------------	----	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 2	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية	3م	حديقة الري	0	30	0	30
							30

السابق	30
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	30

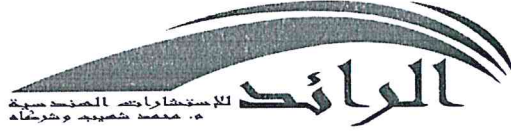
3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (3) بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة

م3	46.16	مقدار العمل السابق
----	-------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 3	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	3م	حديقة الري	46.16	0.34	0	46.5
							46.5

السابق	46.16
المنفذ حالياً	0.34
اجمالى ماتم تنفيذه	46.5

3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

م3	54.165	مقدار العمل السابق
----	--------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالي
بند 4	بالمتر المكعب هدم و تكسير حوائط مباني من الطوب	م3	حديقة الري	54.165	0	0	54.165
							54.165

السابق	54.165
المنفذ حالياً	0
اجمالي ماتم تنفيذه	54.165

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (5) بالمتر الطولى هدم وتكسير برردورات

م.ط	0	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 5	بالمتر الطولى هدم وتكسير برردورات	م.ط	الموقع ككل	0	2974	0	2974
							2974

السابق	0
المنفذ حالياً	2974
اجمالى ماتم تنفيذه	2974

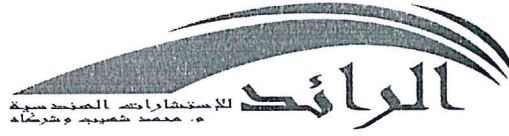
م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (5) بالطن فك ونقل هياكل معدنية

طن	1	مقدار العمل السابق
----	---	--------------------

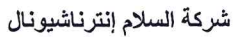
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 5	بالطن فك ونقل هياكل معدنية	طن	حديقة الرى	1	0.32	0	1.32
							1.32

السابق	1
المنفذ حالياً	0.32
اجمالى ماتم تنفيذه	1.32

طن

عن الاستشارى

عن الشركة



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

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

الاجمالي	خصم	الكمية عن المدة	الكمية السابقة	الموقع	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
3	0	1	2	ككل	عدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل ونقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة	بند 7
3							

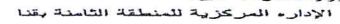
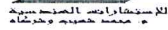
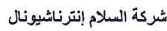
2	السابق
1	المنفذ حالياً
3	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة



عن الشركة



بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

م.ط	980	مقدار العمل السابق
-----	-----	--------------------

[illegible]

م.ط	980	السابق
	192.5	المنفذ حالياً
	1172.5	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة



عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (15) بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى
ارض الموقع العام

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
15	0	0	15	P1	3م		
18	0	0	18	P2	3م		
18	0	0	18	P3	3م		
18	0	0	18	P4	3م		
24	0	0	24	P5	3م		
12	0	0	12	P6	3م		
27	0	0	27	A1*	3م		
19.2	0	0	19.2	A1	3م		
19.2	0	0	19.2	A2	3م		
28.8	0	0	28.8	A3	3م		
32.64	0	0	32.64	A4	3م		
24.96	0	0	24.96	A5	3م		
35.52	0	0	35.52	A6	3م		
33.6	0	0	33.6	A7	3م		
33.6	0	0	33.6	A8	3م		
32.16	0	0	32.16	A9	3م		
19.2	0	0	19.2	A10	3م		
28.8	0	0	28.8	A11	3م		
21.12	0	0	21.12	A12	3م		
25.92	0	0	25.92	A13	3م		
28.8	0	0	28.8	A14	3م		
1.8	0	0	1.8	A15	3م		
7.128	0	0	7.128	R1	3م		
10.8	0	0	10.8	R2	3م		
23.76	0	0	23.76	R3	3م		
2705.38	0	2705.38	0	الحارة السطحية	3م		
3264.388							

3م

2000	السابق
1264.36	المتفقد حالياً
3264.36	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

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

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (20) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات

مقدار العمل السابق	200	3م
--------------------	-----	----

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	0	0	58
		3م	حوائط سائدة خلف محور A15	32	0	0	32
							0
							218.25

السابق	200
المتفد حالياً	18.25
اجمالى ماتم تنفيذه	218.25

3م

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (21) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف
فوق 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 والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية	م3	محور A1*	4.94	0	0	4.94
		م3	محور A1	34.14	0	0	34.14
		م3	محور A2	43.42	0	0	43.42
		م3	محور A3	75.44	0	0	75.44
		م3	محور A4	74.17	0	0	74.17
		م3	محور A5	26.88	0	0	26.88
		م3	محور A6	47.94	0	0	47.94
		م3	محور A7	41.3	0	0	41.3
		م3	محور A8	33.79	0	0	33.79
		م3	محور A9	5.64	0	0	5.64
		م3	محور A10	9.82	0	0	9.82
		م3	محور A11	8.09	0	0	8.09
		م3	محور A12	2.73	0	0	2.73
		م3	محور R1	23.47	0	0	23.47
		م3	محور R2	19.56	0	0	19.56
		م3	محور R3	5.01	0	0	5.01
		م3	محور P1	8.95	0	0	8.95
		م3	محور P2	8.33	0	0	8.33
		م3	محور P3	1.86	0	0	1.86
		م3	محور P4	4.4	0	0	4.4
		م3	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



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد خير الدين خريش



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

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

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

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 والهوامات	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
المتفد حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	282.93

3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الإستشارات الهندسية
م. محمد شبيب وشركاه



الإدارة المركزية للمنطقة القائمة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (23) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات
سابقة الصب لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى
اسفل البلاطات

مقدار العمل السابق	165.560	3م
--------------------	---------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 23- ب	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	3م	باكىة A4 - A5	110	55.56	0.00	165.56
							165.560

السابق	165.56
المنفذ حالياً	0.00
اجمالى ماتم تنفيذه	165.560

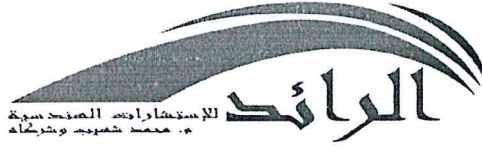
3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد شمس الدين وشركاه



إدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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	0	918.90	0.00	918.90
		3م	A7 - A8	0	801.17	0.00	801.17
		3م	R04 - R08	0	679.10	0.00	679.10
		2399.171					

السابق	2399.171
المنفذ حالياً	0.00
اجمالى ماتم تنفيذه	2399.171

3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الإستشارات الهندسية
م. محمد خير محمد وشركاه



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (25) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات

الصندوقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى

اسفل البلاطات

م3	2000	مقدار العمل السابق
----	------	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 25	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حتى 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	م3	A2 - A4	1396.59	0.00	0.00	1396.59
		م3	A5 - A7	827.76	0.00	0.00	827.76
							2224.349

2000	السابق
224.35	المنفذ حالياً
2224.349	اجمالى ماتم تنفيذه

م3

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (26) بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للحوائط

السائدة حتى ارتفاع 6 متر

م3	243.960	مقدار العمل السابق
----	---------	--------------------

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	134.64	0.00	0.00	134.64
		3م	حوائط سائدة خلف محور P06	69.30	0.00	0.00	69.30
			حوائط سائدة خلف محور A15	40.02	0.00	0.00	40.02
							243.960

السابق	243.96
المنفذ حالياً	0.00
اجمالى ماتم تنفيذه	243.960

3م

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (27) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب 60/40 لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

3200	السابق
180	المنفذ حالياً
3380	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (29) بالمتر المسطح طبقة عازلة من البوتومين

على البارد

مقدار العمل السابق	200	2م
--------------------	-----	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 29	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البوتومين على البارد	2م	حوائط سائدة خلف محور R08	611.39	0	0	611.39
			حوائط سائدة خلف محور A15	0	400	0	400
			حوائط سائدة خلف محور P06	0	100	0	100
							1111.39

السابق	200
المنفذ حالياً	800
اجمالى ماتم تنفيذه	1000

2م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



م. محمد شبيب وشركاه للاستشارات الهندسية



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

Carbonation

مقدار العمل السابق	5500	2م
--------------------	------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 30	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات -Anti Carbonation	2م	R4-R6	0	722.949	0	722.949
		2م	R6-R8	0	480.0722	0	480.0722
		2م	A9-A12	0	1461.8588	0	1461.8588
		2م	A12-A15	0	1441.9381	0	1441.9381
		2م	A1`-P3	0	1434.87	0	1434.87
		2م	P3-P6	0	1328.675	0	1328.675
		2م	R1-R3	0	1437.1095	0	1437.1095
		2م	A1`-A4	0	2963.1875	0	2963.1875
							11270.66

السابق	5500
المنفذ حالياً	4500.00
اجمالى ماتم تنفيذه	10000.00

2م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



المستشارية الهندسية
د. محمد محمود وشركاه



أرض المركزية للمنطقة الشاملة بقنا

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (33) بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى

عدد	0	مقدار العمل السابق
-----	---	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 33	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى	العدد	باكية A4-A3	0	1	0	1
		العدد	باكية A4-R1	0	1	0	1
2							

السابق	0
المنفذ حالياً	2
اجمالى ماتم تنفيذه	2

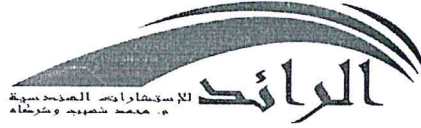
عدد

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الإستشارية الهندسية
م. محمد شويح و شريكاه



الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

مقدار العمل السابق	250	3م
--------------------	-----	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 1 - أ	بالمتر المكعب عمل خرسانة مسلحة للبلطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب حتى ارتفاع 6 مترالى 9 متر	3م	باكية A4 - A5	178.40	0.00	0.00	178.40
		3م	باكية R01 - A04	125.07	0.00	0.00	125.07
							303.470

السابق	250
المنفذ حالياً	53.47
اجمالى ماتم تنفيذه	303.470

3م

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (1 - 5) بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة

الطرق بارتفاع 10 م

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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 1 - 5	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة الطرق بارتفاع 10 م	عدد	الموقع ككل	50.00	0.00	0.00	50.00
							50.000

عدد	50	السابق
	0.00	المنفذ حالياً
	50.000	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (2 - 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	الاجمالى
بند 2 - 5	بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة كامل قدرة 150 وات	عدد	الموقع ككل	50.00	0.00	0.00	50.00
							50.000

عدد	50	السابق
	0.00	المنفذ حالياً
	50.000	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (1) بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة مسلحة برايخ صندوقية للمجرى المائى

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

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 1	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة مسلحة برايخ صندوقية للمجرى المائى	3م	الكوبرى السطحى	0	260	0	260
							260

السابق	0
المنفذ حالياً	260
اجمالى ماتم تنفيذه	260

3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الاستشارات الهندسية
م. محمد شبيب وشرعاة



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

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (4) بالعدد نقل داخلي مأكينة الخوازيق الى موقع العمل
يشمل المعدات والاوناش اللازمة

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

[illegible]

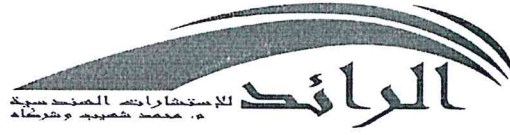
عدد	1	السابق
	0	المنفذ حالياً
	1	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

164	السابق
0	المنفذ حالياً
164	اجمالى ماتم تنفيذه

م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

700.75	السابق
0	المنفذ حالياً
700.75	اجمالى ماتم تنفيذه

م.ط

عن الاستشارى

عن الشركة

شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (12) بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل قطر 200 سم بالبري
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 12	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل قطر 200 سم بالبر وتشمل توريد الاحمال التى تجعل الخازوق تحت حمل يساوى 150 % من حمل التشغيل	عدد	A8_P8	1	0	0	1
1							

عدد	1	السابق
	0	المنفذ حالياً
	1	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشاری

عن الشركة



عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



الإستشارات الهندسية
م. محمد شبيب و شريكاه



الإدارة المركزية للمنطقة الخامسة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

مقدار العمل السابق	1500	3م
--------------------	------	----

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 وكوبستاتها مع تصميم الخلطة الخرسانية لارتفاع حتى 6 م من منسوب ظهر المخده حتي اسفل البلاطات	م3	A1`-P06	988.58	45.47	0	1034.05
		م3	A09-A15	848.23	158.00	0	1006.23
		م3	R04-R08	303.19	30.87	0	334.06
							2374.33

السابق	1500
المنفذ حالياً	874.33
اجمالى ماتم تنفيذه	2374.33

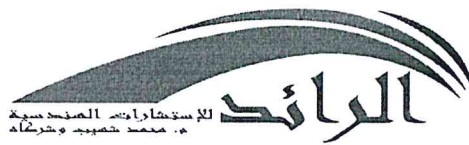
3م

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة



للإستشارات الهندسية
م. محمد خميد وخريشاه



الإدارة المركزية للمنطقة الخامسة بقنا

مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

كهربائى لاجزاء 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 مشغوا 52 كهربائى لاجزاء المعدنية	طن	R01 - A04	258.768		0	258.77
							258.77

طن

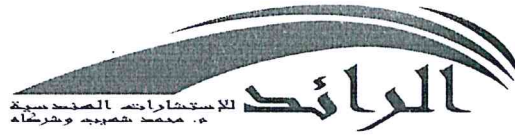
السابق	258.768
المنفذ حالياً	0
اجمالى ماتم تنفيذه	258.768

عن الاستشارى

عن الشركة



شركة السلام إنترناشيونال



مشروع انشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (13) بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين

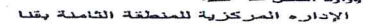
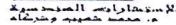
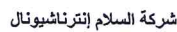
عدد	44	مقدار العمل السابق
-----	----	--------------------

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالعدد توريد وتركيب ركانز من النيوبرين	عدد	محور A12	6	0	0	6
		عدد	محور A9	7	0	0	7
		عدد	محور R3	2	0	0	2
		عدد	محور A4&A5	14	0	0	14
		عدد	محور R1	2	0	0	2
		عدد	محور A1	7	0	0	7
		عدد	محور P3	6	0	0	6
		عدد	محور R6	4	0	0	4
		عدد	محور R8	2	0	0	2
		50					

عدد	44	السابق
	6	المنفذ حالياً
	50	اجمالى ماتم تنفيذه

عن الاستشارى

عن الشركة



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

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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	الاجمالى
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	إجمالي ماتم تنفيذه

عدد

عن الاستشاری

عن الشركة

عن الاستشاري



مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصورى (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

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

طن	9.42	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	9.42	3.39	0	12.81
							12.81

السابق	9.42
المنفذ حالياً	3.39
اجمالى ماتم تنفيذه	12.81

طن

عن الاستشارى

عن الشركة

مشروع إنشاء كوبرى نجع المنصوري (الرياح) اعلى مزلقان السكة

بيان أعمال بالمستخلص رقم 6

رقم البند (13) بالمتر المكعب نقل المخلفات والأتربة الزائدة الناتجة من الحفر الاستكشافي وحفر القواعد وحفر الخوازيق وادى مخلفات اخرى

مقدار العمل السابق	1000	3م
--------------------	------	----

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الموقع	الكمية السابقة	الكمية عن المدة	خصم	الاجمالى
بند 13	بالمتر المكعب نقل المخلفات والأتربة الزائدة الناتجة من الحفر الاستكشافي وحفر القواعد وحفر الخوازيق وادى مخلفات اخرى	3م	الموقع ككل	1000	4662	0	5662
		3م	الطريق الرئيسى	0	3947.43	0	3947.43
		3م	رامب R8	0	475.47	0	475.47
		3م	البربخ والحوائط	0	12494.13	0	12494.13
		3م	الطريقالسطحى 4	0	7896.25	0	7896.25
		3م	الطريقالسطحى 5	0	1630.97	0	1630.97
		3م	الطريق التسيى	0	6634.28	0	6634.28
							0
							0
							38740.53

السابق	1000
المنفذ حالياً	27000
اجمالى ماتم تنفيذه	28000

3م

عن الاستشارى



عن الشركة



المشروع : كوبرى السكتة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا

التاريخ : ٢٠٢٣/١٢/١٧

خطاب رقم : PCE/E2820-COM-H /174

السادة / شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات
عناية السيد المهندس/ هانى تادرس
(رئيس مجلس الإدارة)

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى المشروع عاليه ، ورداً على الخطاب الوارد إلينا من سيادتكم بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٢ والمرفق به المقياسية
المجددة طبقاً لاسعار المعتمدة لبنود المفاوضة الخاصة بالمشروع عاليه وذلك للمراجعة والإعتماد .

مرفق لسيادتكم المقياسية المجددة المشار إليها عاليه بعد المراجعة والإعتماد .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

رئيس مجموعة كبرى (٤)

م/ آيه عبد الله

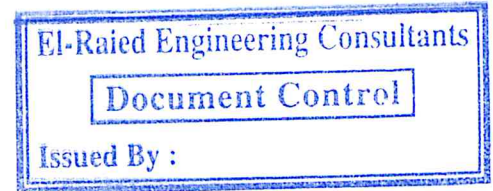
أ/ آيه عبد الله

الرائد للإستشارات الهندسية

مدير الشؤون الفنية للكبرى والأنفاق

م/ محمد عبد الهادى

محمد عبد الهادى



المرفقات :-

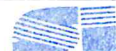
• عدد (١) مقياسية × ١ نسخة .

مقاييس جديدة طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاضلة كوبرى السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقب	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الجديدة	الاجمالي
	أولاً :- أعمال الطرق					
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة حتى ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١,٠٠٠	١٧	٢٥,٠٠٠	٤٢٥,٠٠٠
٢	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد سمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة العمل بالويرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط والتسوية والنظافة لمسافة حتى ٥٠٠ متر وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦,٠٠٠	١٦	١١,٠٠٠	١٧٦,٠٠٠
٣	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠٠	٥	٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مياتى او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع لمسافة حتى ٥٠٠ متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مجاميعه طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٠٠	٨٠	١٠٠	٨,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد رمال نظيفة او اترية مطبقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات طبقا لكراسة الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمى 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 طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.					
	يتم حساب علاوة ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان السعر لا يشمل قيمة المدة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر					
	مسافة النقل لا تقل عن ٧٠ كم	م ^٣	٤٠,٢٢٥	١٢٠	١٠,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفرداها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة المعملية) الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.					
	يتم حساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان السعر يشمل قيمة المدة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر					
	مسافة النقل تقل عن ١٦٠ كم	م ^٣	٧,٥٠٠	٣٣٥	١٠,٠٠٠	٢,٣٥٠,٠٠٠
٧	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٥ كجم/ م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٧,٥٠٠	٢٥	١٤,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠



شركة السلام إستشارات للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠
بطاقة ضريبية: ٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

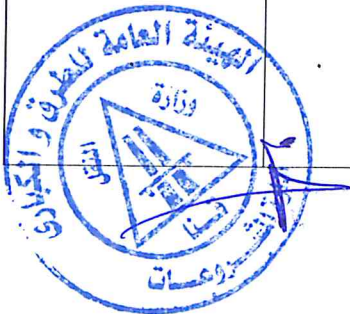
مقاييس مجددة طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاوضات كوبرى السكة الحديد بنجع المنصورى بمحافظة قنا					
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس المجددة
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ٢٠,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٧,٥٠٠,٠٠	٨,٣٥	٦٠,٠٠٠,٠٠
٩	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات و ارد شركة النصر بالسويس او ما يمثليها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٧,٥٠٠	١٤٥	٣٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات و ارد شركة النصر بالسويس او ما يمثليها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٧,٥٠٠	١٢٥	٤٠,٠٠٠
١١	بالمتر الطولى توريد وإنشاء حاجز خرساني (تيجورسي) من الخرسانة المسلحة بالقبير جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع ٩٠ سم والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ٢٠ سم وعرض ٧٠ سم اسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١,٥٠٠	٦٤٠	١,٢٨٠,٠٠٠
١٢	بالمتر الطولى توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٣٠×٢٠/١٥ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى من ٣م,٨ سن دولميت لايزيد اكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٣م,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ويعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية ويحيت لاتزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملئ بالزيتون بعمق ١٠ سم من الاسمنت والرمال بنسبة ١:٢ والسعر يشمل دهان البردورة ثلاثة اوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٥٠٠	١١٣	٣٣٩,٠٠٠
١٣	بالمتر الطولى توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية اسفل البردورات بأبعاد من ١٠×٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢,٥٠٠	٤٢	١٢٦,٠٠٠
١٤	بالمتر الطولى دهان بردورة بأبعاد ١٠×٣٠ سم طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٥٠٠	١٧	٠
١٥	بالمتر الطولى دهان بردورات الارصفة وجهين لأكية باللون المطلوب على ان تعتمد جميع المواد الخام من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل التنظيف والتثبيت اذا لزم الامر وكل ما يلزم لنهوا الاعمال كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥,٠٠٠	٤٢	١٢٦,٠٠٠
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستيل التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٥٠٠	٢٤	٢٤٠
	ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم/م ^٢	م ^٢	٥٠	٣٣	٣٣٠
	ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم/م ^٢	م ^٢	٥٠	٤٢	٤٢٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستيل مستورد التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٥٠٠	٣٥	١٧,٢٥٧,٧١٠
	ذات قوة شد ٢٠ ك نيوتن فى الاتجاهين Biaxial	م ^٢	٥٠٠	٣٧	
	ذات قوة شد ٣٠ ك نيوتن فى الاتجاهين Biaxial	م ^٢	٥٠٠	٣٧	
أولاً :- اجمالي أعمال الطرق					



مقاييس مجددة طبقا لاسعار المعتمدة لينود المفاوضات كوبرى السكة الحديد بنجع المنصورى بمحافظة قنا					
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالمتعارف	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس المجددة
ثانياً :- أعمال أمن وسلامة الطرق					
١	بالعدد	١١١	٣٠	١٢٠	٣,٦٠٠
بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور ومضاف عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس ١٠*١٠ سم والخابور بطول ٥ سم وقطر الخابور عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوي يتحمل حمل رأسى ٦ طن دون كسر أو تغيير فى الشكل طبقا للاختبار القياسى وحمل أدنى قص للخابور لا يقل عن ٦٠٠ كجم مزودة بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥*٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة للمواصفات (ASTM E 809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تتحمل قوة تماسك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف عمل فراغات فى السطح الملاصق للعاكس على سطح الأرض للتثبيت					
٢	م	١,٠٠٠	٨٥	١,٠٠٠	٨٥,٠٠٠
بالمتر المسطح أعمال التخطيط السطحي للطريق على البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم على أن يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASTO M249 والتي تتضمن ٢٠% من مادة الريزن ١٠% من تيتانيوم ٧٩ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والمواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف					
٣	م	١,٤٠٠	١٧٥	١,٤٠٠	٢٤٥,٠٠٠
بالمتر المسطح أعمال التخطيط بالبوية الساخنة بنظام البثق Extruder بسمك لا يقل عن ٢,٥ مم وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف					
ثالثاً :- اجمالي أعمال أمن وسلامة الطرق					
٣٣٣,٦٠٠					
ثالثاً :- الأعمال الصناعية					
١	م.ط	٣٦٠	٣٥٥	٧٥٠	٢٦٦,٢٥٠
بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبئر والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف					
٢	م	٥٠	٧٥	١٠٠	٧,٥٠٠
بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوى كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .					
٣	م	٥٠	١٤٥	١٠٠	١٤,٥٠٠
بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوى كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة.					
٤	م	٥٠	٦٠	١٠٠	٦,٠٠٠
بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مبانى من الطوب او الحجر (الدبش) ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوى كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.					
٥	م.ط	٥٠	١٢	٤,٠٠٠	٤٨,٠٠٠
بالمتر الطولى هدم وتكسير برردورات باى نوع ونقل المخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر ونهوى العمل نهوى كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف					
٦	بالطن	١٠	٢,٠٠٠	١,٥٠	٣,٠٠٠
بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة -إعلانات..... الخ) وذلك طبقا لمطلوبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوتاش والمعدات وتربلات مجهزة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام ارشادات مرورية وكل مايلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف					
٧	بالعدد	١	٢٧٣,٣٦٠	٣	٨٢٠,٠٨٠
بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الأوتاش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة					
٨	م.ط	٥٠٠	١,٦٠٠	٠	٠
بالمتر الطولى تنفيذ و صب خوازيق CFA قطر ٥٠ سم وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة					
٩	م.ط	٥٠٠	١,٨٥٠	٠	٠
بالمتر الطولى تنفيذ و صب خوازيق CFA قطر ٦٠ سم وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة					



مقاييس جديدة طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاوضات كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الجديدة	الاجمالي
١٠	بالمتر الطولي تنفيذ و صب خوازيق قطر ١٠٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ٣٢٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك 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 تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير لمسافة ٥٠٠ متر مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠٠	٣,١٥٠	.	.
١١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم بحمولة تصميمه لا يقل عن ٤٥٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك 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 تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير لمسافة ٥٠٠ متر مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٦	٤,٢٠٠	١,١٨٠	٤,٩٥٦,٠٠٠
١٢	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (100 سم) وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوى ٢٠٠ % من حمل التشغيل والفئة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	١	١٨٠,٠٠٠	.	.
١٣	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر إزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٥٠	٤٥	٤,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام في جميع أنواع التربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر إزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٠	٦٥	.	.
١٥	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٥٠	٨٥	٤,٠٠٠	٣٤٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر إزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات لمسافة حتى ٥٠٠ متر القياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف			٨٥	.	.



شركة اسلام انجنييرينج للمقاولات والتجارة
ش.م.م
سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ملف ضريبي: ٥/٠٠٠٦٦٥/٢١/٠٠/٠٠

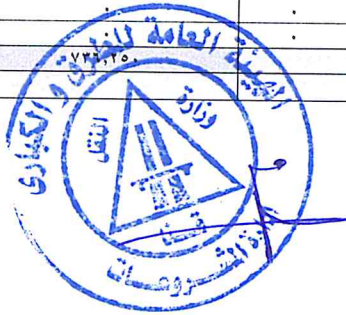
مقاييس جديدة طبقا لاسعار المعتمدة لنود المقايضة
كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المقايضة	الكمية بالمقايضة المجددة	الاجمالي
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 بالمياد و الدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة و عمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهـو السطح العلوي للردم وتحسب كمية الردم بعد الدمك هندسيا بخضم مكعب الخرسانات من مكعب الحفر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٠٠	١٢٠	٣٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ زلط + ٣٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٨٠٠ كجم/سم ^٣ و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس	م ^٣	٢٧٥	١,٥٠٠	٦٠٠	٩٠٠,٠٠٠
١٩	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و برودة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقا للوحات المعتمدة بنسبة خلط ٣٠,٨ مكعب ركام نظيف مندرج ٣٠,٤٠ مكعب رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي 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 لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والسعر لايشمل حديد التسليح	م ^٣	١٠٠	١,٦٠٠	٥٠	٨٠٠,٠٠٠
٢٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ و ألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية و كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	١,٥٢٥	٢,٢٦٥	٧٠٠	١,٥٨٥,٥٠٠
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و ألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣				
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	م ^٣	٣٠٠	٢٨٠٠	٥٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	م ^٣	١٠٠	٣٠٠٠	١٠٠	٣٠٠,٠٠٠
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	م ^٣	١٠٠	٣٢٠٠	٠	٠
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الإطارات او البلاطات	م ^٣	٥٠	٣٤٠٠	٠	٠
	د- علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	٥٥٠	٧٥	٠	٠
٢٢	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي 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 مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.					
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	م ^٣	٥٠	٢٩٤٠	٢٩٠	
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	م ^٣	٥٠	٣١٤٠	٠	
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	م ^٣	٥٠	٣٣٤٠	٠	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات	م ^٣	٥٠	٣٥٤٠	٠	
	د- علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٥٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٦٠	٧٥	٠	



رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس المجددة	الاجمالي
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات 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 ^٣ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة 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 ٤ تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	١٠٠	٣٧٠٠	٠	٦٦٣,٠٠٠
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠٠	٣٧٠٠	٠	٠
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	٤٠	٣٩٠٠	١٧٠	٠
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠	٤١٠٠	٠	٠
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠	٤٣٠٠	٠	٠
	هـ - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٥٥٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	١٦٠	٧٥	٠	٠
٢٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع حتى ٦ م حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لاشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٨٠٠	٣,١٠٠	٢,٥٠٠	٧,٧٥٠,٠٠٠
	د - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٥٥٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٨٠٠	٧٥	٠	٠
٢٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية لارتفاع يزيد عن ٦ م حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٥٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لاشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٠٠٠	٣٣٠٠	٢٣٠٠	٧,٥٩٠,٠٠٠
	أ - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠٠٠	٣٣٠٠	٢٣٠٠	٧,٥٩٠,٠٠٠
	ب - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠٠	٣٥٠٠	٠	٠
	ج - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المدة حتى أسفل البلاطات	م ^٣	١٠٠	٣٧٠٠	٠	٠
	د - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٥٥٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	١٢٠٠	٧٥	٠	٠
٢٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط السادة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وإلا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة ٤ تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	١٨٢٠	٢٣,٥٠٠	٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠,٠٠٠
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة فى الحائط.	م ^٣	٤٠٠	٢,٨٠٠	٥٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة فى الحائط.	م ^٣	١٢٥	٣,٠٠٠	٠	٠
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة فى الحائط.	م ^٣	١٠٠	٣,٢٠٠	٠	٠
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة فى الحائط.	م ^٣	٥٠	٣,٤٠٠	٠	٠
	هـ - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الي ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٦٥٠	٧٥	٠	٠
٢٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري (المخدرات والأعمدة والدعامات والأكتاف والحوائط السادة والأفاق والهيكال العلوى) والفئة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقرييد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٨٢٠	٢٣,٥٠٠	٤,٠٠٠	٩٤,٠٠٠,٠٠٠
٢٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ اعلى من ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعادلات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والعمالة اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف			٢٤,٥٠٠	٠	٠

مقاييس جديدة طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المفاوضة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس الجديدة	الاجمالي
٢٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيوتومين على البارد بوجه تحضيرى ووجهان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و القياس هندسى طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	١,٠٠٠	٥٠	٣,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات Anti-Carbonation لعزل جسم الكوبري كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٧,١٥٠	١٠٠	٢٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠
٣١	بالعدد تركيب الركائز باى نوع و اى مقاس بالامكان الموضحة بالرسومات التنفيذية وطبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل الحقق و اعداد الاسطح اسفل الركائز و البند شامل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٢٠	١,١٠٠	٠	٠
٣٢	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح على أن تقدم الكتلوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد يسمح بالحركة تسمح بالحركة (٥±) سم	م.ط	٣٥	٦,٠٠٠	١٢٠	٧٢,٠٠٠
٣٣	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحه للاجزاء المختلفة و المداخل وفقا للرسومات المرفقة و السعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة و تقديم التقرير النهائى لاختبار التحميل و البند يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٢	١٠٠,٠٠٠	٢	٢٠٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر الطولى توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Therma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقا للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتلوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٥	٤,١٠٠	١٢٠	٤٩٢,٠٠٠
ثالثا :- اجمالى الأعمال الصناعية						
١٢٧,٠٨٤,٤٣٠						
رابعا :- بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة						
١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحه للبلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقه الصب اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٣ محتوى اسمنت ٥٠٠ كجم/ م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف و البند لا يشمل حديد التسليح.	م ^٣	١٠٠	٢١٧٥	٠	٠
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخرده حتى اسفل البلاطات	م ^٣	٤٠	٢٣٧٥	٣١٠	٧٣٦,٢٥٠
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخرده حتى اسفل البلاطات	م ^٣	١٠	٢٥٧٥	٠	٠
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخرده حتى اسفل البلاطات	م ^٣	١٠	٢٧٧٥	٠	٠
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المخرده حتى اسفل البلاطات	م ^٣				
رابعا :- اجمالى بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة						
٧٣٦,٢٥٠						
خامسا :- أعمال الكهرباء						



ايه عبدالله



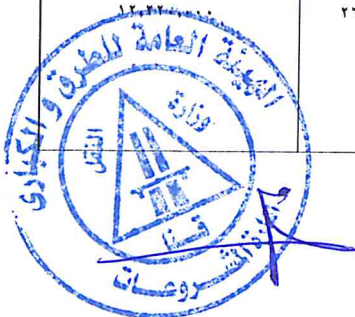
شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة
سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بصفحة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مبنى ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مقاييس مجددة طبقا لاسعار المعتمدة لبنود المقايضة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا					
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المقايضة	الكمية بالمقايضة المجددة
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون اقصى طول للزراع ٧٥ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجاويز والفلاتشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سرافيل ملحومة بالبريكس داخل كل عمود و روزنيت توصيل طبقا لاصول الصناعة ومحمل على البند الاتي : ١- كابل الجهد المنخفض المغذى للتيار الكهربى بين الاعمدة على ان يكون من النوع المسلح STA XPLE / قطاع ٤*٢٥ مم ² الومنيوم مسلح ٢- غرفة تفتيش امام العمود بابعاد ٤٠*٤٠*٤٠ صاج سمك ٣ مم ² ٣- ماسورة ٣ بوصة PVC ٤- كابل ترموبلاستيك الواصل بين كشاف الاتارة و سرافيل اللحام على ان يكون قطاع ٣*٢ مم ² نحاس ٥- كابل التغذية الرئيسى قطاع ٩٥+١٨٥*٣ مم ² الومنيوم مسلح على ان يكون داخل ماسورة قطر ٥ بوصة PVC	عدد	٨٠	٢٥,٠٠٠	٧٠
٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لا تقل عن IP66 ضد تسرب المياه والأتربة والبند يشمل كابلات تقنية ٣*٢ مم ² داخل ماسوير ١ بوصة PVC ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٠	٧,٥٠٠	٧٠
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل ترائى ١٠*٢٠ سم لتوصيل الكبلات الترمو لكشافات باطن الكوبرى ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (تسعة واربعون متر طولى)	م.ط	١٠٠	٦٠٠	٠
٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN) واللوحة ذو حماية لا تقل (IP55) واللوحة مزودة بخلية ضوئية ودهونة اليكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات ويتم التركيب على ماسورة من الحديد بارتفاع لا يقل عن ٧ متر ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٧٥,٠٠٠	١
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار عدايات PVC باقطار مختلفة وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠	٢٢٠	٠
	أ - ماسورة ٣ بوصة		١٠٠	٣٥٠	٠
	ب - ماسورة ٦ بوصة		١٠٠		٠
٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار ومحول كهربى بقدرة ٢٠٠ ك.ف.١ والبند يشمل كابلات الجهد المتوسط اللازمة ومحمل على البند عمل القاعدة الخرسانية طبقا لاصول الصناعة	عدد	١	١,٥٥٠,٠٠٠	٠
خامسا :- اجمالي بنود اعمال الكهرباء					
سادسا :- اعمال صرف الامطار					
١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر للكوبرى والفئة تشمل توريد جميع الاسكسوارات لتجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقة ودفع الكارتات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ماتنان وتمتاون متر طولى)	م.ط	٢٨٠	٢١٠	٢٧٩
سادسا :- اجمالي بنود اعمال صرف مياه الامطار					
سابعا :- البنود المستحدثة					
١	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانه مسلحة برابخ صندوقية بالمجري المائى طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم /م ³ اسمنت بورتلاندى عادي مع المكم الكميائى على ان تحقق رتبة لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح مع عزل الحوائط بالبليتومين المؤكسد و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ³	١,٤٠٠	٢,٧٥٠	٩٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانه عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول تتكون من ٣٠٠,٨ سن دولوميت مندرج + ٣٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي على ان يكون السن نظيف و مفضول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و استدال مناسب التربة الطبيعى اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميميه على ان تحقق الخرسانه اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ³ و تشطيب السطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ²	٧٠٠	١٨٥	٧٠٠
٣	بالمتر الطولى اعمال الرقع المساحى للمرافق والمعتراضات	م ²	١١	١٠,٠٠٠	١
٤	بالعدد نقل داخلى ملكية الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات و الأوتاش اللازمة للكم و التركيب و على الشركة المنفذه اتخاذ كافة الاجراءات و استخدام كافة الوسائل بما فى ذلك تفكيك الماكينة و اعادة تجميعها بالموقع فى حالة الإمكان الضيقة أو استخدام أوتاش بجمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها أو أى وسيلة مناسبة لوصول الماكينة و مستلزماتها لموقع العمل المطلوب و دفع جميع الكارتات اللازمة	عدد	١	٥٠,٠٠٠	١



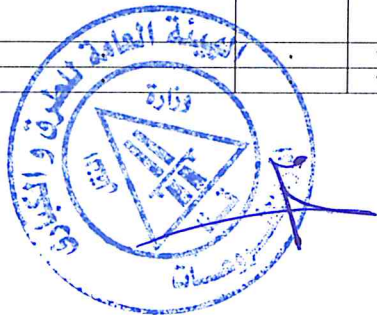
٢٠٠/١٢/٧٠٧
٥/٠٠/١٦٥/٤١٠/٠٠٠

مقاييس مجددة طبقا لاسعار المعتمدة لينود المفاوضات كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاوضة	الكمية بالمقاييس المجددة	الاجمالي
٥	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر قطر ٦٠سم وحمل تشغيل ١٨٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة 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 المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	٣٠٠	٢,٠٢٥	.	.
٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالمجري الماني قطر ٦٠سم وحمل تشغيل ١٨٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة 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 المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	١,٢٠٠	٢,٧٥٥	.	.
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 ولا تقل رتبة الخرسانة 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 المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	١٧٠	٦,٣٠٠	١٧٠	١,٠٧١,٠٠٠
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 ولا تقل رتبة الخرسانة 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 المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو الاعمال نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتيه علي كامل طول الخازوق	م ط	٧٥٠	١,٠٥٠	٧١٠	٧,٤٥٥,٠٠٠
٩	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ٢٠٠سم بالبر بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند نهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	عدد	١	٦١٨,٠٠٠	١	٦١٨,٠٠٠
١٠	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدني) بارتفاع من اسفل منسوب قاع المجري الماني حتى منسوب اسفل المخذة مع دهان القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زنك ريتش او ما يمثله)	طن	١٥	٣٤,٠٠٠	١٥	٥١٠,٠٠٠
١١	بالمتر المكعب اعمال خرسانه مسلحة (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 سبكاي فيوم او ما يمثله للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح الارتفاع	م ط	٥٠٠	٣٠٤٠	٢٥٠٠	٧,٦٠٠,٠٠٠
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل البلاطات	م ط	١٠٠	٣٢٤٠	.	.
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل البلاطات	م ط	١٠٠	٣٤٤٠	.	.
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخذة حتى اسفل البلاطات	م ط	٥٠	٣٦٤٠	.	.
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر منسوب ظهر المخذة حتى اسفل البلاطات	م ط				
١٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباتي للأجزاء المعدنية والفنه تشمل اعمال اللحام وعمل الاختبارات للزومه علي اللحامات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانه والشكالات الأفقيه والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريرم ووجهين بماده ايبوكسيه باللون المطلوب بسلك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجلفنه علي البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشاري علي ان يعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفنه تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي ان تقدم رسومات ورشة (SHOP DWG) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء في التنفيذ	طن	٣٧٠	٤٧,٠٠٠	٢٦٠	



سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠
بضائقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مافت ضريبية: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مقاييسه مجدده طبقا لاسعار المعتمده لبنود المفاضله كوبرى السكه الحديد بنجع المنصورى بمحافظه قنا						
رقم البند	البند	الوحده	الكميه بالتعاقد	الفئه بعد المفاضله	الكميه بالمقاييسه المجدده	الاجمالى
١٣	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحه بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن و اعداد الاسطح اسفل الركائز من النوع المكونه من رقائق البوليميرات المرنه و المتداخله مع رقائق المعدن مثل الاتواع المركبه بين طبقات النيوبرين و الصلب العالى المقاومه و تمون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات و يجب ان تكون الركائز مطابقه للمواصفات الاوربيه الموحده EN 1337-3 و الحامله علامه التجاريه سامكو او ما يعاثلها و ان تكون مناسبه للعمل تحت الاحمال و فى مجال الحركه المعرضه لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب الالى المقاومه و النيوبرين بدرجه كافيه بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضه لها الركائز و يجب ان ترقق مع البطء الكثالوجات الخاصه بها موضحه خصائص المواد المكونه لها و بمقدار الانفعال تحت الاحمال و عدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامها سابقه فى مشروعات مماثله مع احتساب سعر الركيزه فى حاله اختلاف حملاتها لسعر الحموله الاعلى و الفئه تشمل صب طبقه جراوت اسفل الركيزه و جمع المعدات اللازمه لنقل و تركيب الركائز و اجراء الاختبارات المطلوبه من جهاز الاشراف فى المكز القومى للبحوث و السعر يشمل كل ما يلزم انهاء العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه و الشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه طبقا لاصول الصناعه و الرسومات و المواصفات طبقا لاصول الصناعه و تعليمات المهندس المشرف و الفئه لا تشمل حديد التسليح بداخل الاطارات و تحت الركيزه	عدد	٢	١٨,٠٠٠	٠	٠
	بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط	عدد	١٢	١٢,٠٠٠	١٢	١٤٤,٠٠٠
	بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بجوايط	عدد	١٧	٢٩,٠٠٠	٩	٢٦١,٠٠٠
	بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بدون جوايط	عدد	٢	٢٠,٠٠٠	٠	٠
	بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بجوايط	عدد	١٠	٤٦,٠٠٠	٢٩	١,٣٣٤,٠٠٠
	بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط	عدد	٢	٣٣,٠٠٠	٠	٠
١٤	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بترتبه صالحه حتى منسوب سطح الطريق لعمل الخوازيق اللازمه لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذه داخل ميول المجري المائى و السعر يشمل ازاله اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال و تطهير المجري حتى المنسوب التصميمى للقاع و الشركه مسنوله مسنوليها كامله عن سلامه اعمال الردم و تحميلها لماكينه الخوازيق و سيارات صب الخرسانه و كافه المعدات اللازمه لاتمام العمل	م³	٣,٠٠٠	٩٢	٢,٨٧٠	٢٦٤,٠٤٠
١٥	بالطن توريد و تركيب الواح من الصاج المعرج المجلفن لزوم البلاطه العلويه و البابيه المعدنيه و الفئه تشمل التوريد و التركيب و التثبيت و كل ما يلزم لنه العمل كاملا طبقا للشروط و المواصفات	طن	٢٠	٣٦,٠٠٠	١١	٣٩٦,٠٠٠
١٦	اعمال توريد و تركيب هاتدريل حديد كريتال شامل الكويستة بارتفاع ٩٠ على الا يقل وزن الحديد فى المتر المسطح عن ٣٠ كجم لزوم درابزينات اسوار الكوبرى بالكيلو جرام	كجم	٣,٠٠٠	٣٩	٠	٠
١٧	بالعدد توريد و تركيب الركائز نوع (c2) طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضح بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واد الاسطح اسفل الركائز من النوع المكون النيوبرين و الصلب العالى المقاومه و يجب ان تطبق الركائز المواصفات الاوربيه الموحده EN-٣-١٣٣٧ و كل ما يلزم لنه العمل كاملا على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصلات الفنيه و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٤	١٨,٠٠٠	٠	٠
	بالعدد مقاس ٢٢٠*٤٠٠*١٠٤ بحموله ٧٥ طن	عدد	٤	١٨,٠٠٠	٠	٠
	بالعدد مقاس ٢٧٠*٤٠٠*٢٥٣ بحموله ١٠٠ طن	عدد	٤	١٨,٠٠٠	٠	٠



شركة اسلام إنجنيرينج كوالى للمقاولات والتجارة
م.م.م
سجل تجارى: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
ماتر ضريبى: ٥/٠٠١٦٥/٤١٠/٠٠/٠٠

مقاييس جديدة طبقاً لاسعار المعتمدة لبنود المفاضلة كوبري السكة الحديد بنجع المنصوري بمحافظة قنا						
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية بالتعاقد	الفئة بعد المفاضلة	الكمية بالمقاييس الجديدة	الإجمالي
١٨	المتر المربع توريد وتركيب ترابيع من الجرانيت جندولا مقاس ٢*٤*٤٠ سم لزوم الأرضيات وبسطات السلام والطرق والفناء وتشمل موته اللصق السقيع والتركيب والجلاء والتلميع طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة	م ^٢	٣٢٠	١,٠٥٠	٠	٠
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج من الجرانيت من قائمة بسمك ٢ سم ونقطة بسمك ٤ سم والفناء وتشمل موته اللصق السقيع والتركيب والجلاء والتلميع ولف السوك والاحرف طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة	م.ط	٤٥٠	٦٠٠	٠	٠
٢٠	علاوة نظير نقل البلوكات الخاصة بتجربة التحميل لخازوق قطر ٢ متر من القاهرة الى موقع العمل بمحافظة قنا شامل كارتات الطريق و العوده إلى القاهرة	عدد	١	٦١٨,٠٠٠	١	٦١٨,٠٠٠
٢١	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسي من الديش 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 ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % والا يزيد التاكل عن ٤٥ % ويتم استبدال الوجه الخارجي اجناب الديش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم/ ٣ م من الرمل الحرس التنظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية و الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف يتم صرف الكارتات والموازن مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت يتم اضافة قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرف عن المحاجر يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او للنقصان	م ^٣	٥٠٠	٢٧٢	٦,٠٤٠	١,٦٤٢,٨٨٠
١٣	بالمتر المكعب نقل المخلفات والتربة الزائدة الناتجة من الحفر الاستكشافي وحفر القواعد المسلحة وحفر الخوازيق واي مخلفات اخرى الى المقالب العمومية والبند يشمل عمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ	م ^٣	١,٠٠٠	٨٥	٢٨,٠٠٠	٢,٣٨٠,٠٠٠
سائبا : إجمالي بنود اعمال الطرق والاعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة						
الإجمالي العام للمشروع						

ملاحظات:-

- في حالة المرور على الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق يضاف اسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقاً لائحة الشركة الوطنية كالتالي :-
- أعمال توريد التربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
- ب - أعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي
- ج - أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ٣ جنيه لكل متر مربع هندسي
- يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجيرة بعد موافقة السلطة المختصة
- يحق للشركة صرف فروق الاسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المنوذة عليها بالتعاقد (الحديد بأنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقاً لنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزية للتعبئة والأحصاء طبقاً لنسب التأثير المعتمدة من الشركة من تاريخ التعاقد .

أ. ع. عبد الله

شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة

سجل تجاري: ٢٩٨٧٢٠ بطاقة ضريبية: ٢٠٠/١٢١/٧٠٧
مكتب ضريبي: ٥/٠٠٦٦٥/٤١٠/٠٠٠/٠٠٠



=====

اسم الشرى		اسم العميل
قيمة العملية طبقاً للعقد	مشروع إنشاء كوبرى اعلى مزلقان السكة الحديد بنجع المنصورى (الرياح) محافظة بقتا	شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
رقم عقد العملية	١٢٨٩٠٨٠٠٠٠٠٠٠	١٢ مليون جنيه.
قيمة العملية بعد زيادة أمر الإسناد	٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٩٠	٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٩٠
مدة المشروع طبقاً للتعاقد	١٢ شهر	١٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
تاريخ بدء العملية	٢٠٢١/٨/١١	١٢ شهر
تاريخ النھو الفعلى طبقاً للعقد الاصلى	٢٠٢٢/٨/١٠	٢٠٢١/٨/١١
تاريخ النھو الفعلى طبقاً لآخر موافقة معتمدة	٢٠٢٣/١٠/١٨	٢٠٢٢/٨/١٠
المقايسة وارده من	→ المنطقة الثامنة بقتا	٢٠٢٣/١٠/١٨
قيمة المقايسة المجددة	١٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	المنطقة الثامنة بقتا
قيمة الزيادة عن أمر الاسناد	صفر جنيه	١٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
المدة المطلوب إضافتها نظير زيادة قيمة أمر الاسناد بنسبه ٤٦,١٠ %	١٦٥ يوم ليصبح تاريخ النھو فى ٢٠٢٤/٤/١	صفر جنيه
" مبررات المقايسة المجددة "		
" الموافقة على زيادة أمر الاسناد للمشروع ليصبح بقيمة ١٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ "		
مهندس / محمد وزير على وزيرى	مهندس / عبد الرحيم محمد حسين	مهندس / محمد محمود محمد ابانطة
مهندس / محمد كمال حسن غنيم	عميد / أبو بكر احمد حسن عساف	السيد المهندس / عماد حسين
مهندس / ايمن محمد متولى	الاستاذ / تامر بدرت محمود	
مهندس / محمد وزير على وزيرى	مهندس / عبد الرحيم محمد حسين	مهندس / محمد محمود محمد ابانطة
مهندس / محمد كمال حسن غنيم	عميد / أبو بكر احمد حسن عساف	السيد المهندس / عماد حسين
مهندس / ايمن محمد متولى	الاستاذ / تامر بدرت محمود	

التوقيع

مهندس / محمد زهران

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع "

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع

لواء مهدي / ضياء الدين مصطفى

رئيس اللجنة العامة للطرق والكباري

[illegible]

الوافقة على المرافعة الثانية