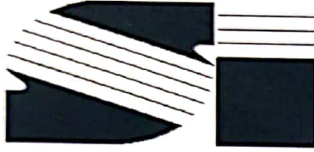


شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

الهيئة العامة

للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR HIGHWAYS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT, CAIRO



عملية الصيانه العاجله والطارئه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بالعدد توريد وتركيب كراسي من النيوبرين المسلح

النوع	العدد	حمل الكرسي (KN)	الحمل طبقا للمقاييسه (ton)
500*600*92C2	2	2000	0

مهندس
مهندس الهيئة
محمد حسن

مهندس الشركة
المهندس أحمد البوم
علاء

بند (21) بالطن توريد و تشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح (52) بجميع الأقطار :-

ملاحظات	الوزن (طن)	وزن م.ط (كجم/م)	طول (م)	العدد الكلى	عدد الخاص	العدد لكل عنصر	الطول الموزع به	العدد لكل/م	القطر Ø	بيان الاصل
قاعدة 1										
قرش + غطاء قميص قاعدة 1										
	0.0406	2	2.90	7	1	7	-	-	18Ø	
	0.0696	2	5.80	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.0224	2	2.80	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0384	2	4.80	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0168	2	2.10	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0393	2	6.55	3	1	3	-	-	18Ø	
	0.0524	2	6.55	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0184	2	2.30	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0104	2	1.30	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0072	2	0.90	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0414	2	2.30	9	1	9	-	-	18Ø	
	0.012	2	2.00	3	1	3	-	-	18Ø	
	0.0108	2	1.35	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.1501	2	3.95	19	1	19	-	-	18Ø	
	0.0144	2	1.80	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0176	2	2.20	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0144	2	1.80	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0152	2	1.90	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.008	2	1.00	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.448	2	7.00	32	2	16	-	-	18Ø	حديد قميصان اعمده قاعدة 1
	0.255744	0.888	2.40	120	2	60	-	-	18Ø	
									12Ø	
									18Ø	
قاعدة 2										
قرش + غطاء قميص قاعدة 2										
	0.0336	2	2.80	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.0896	2	5.60	8	1	8	-	-	18Ø	
	0.043	2	4.30	5	1	5	-	-	18Ø	
	0.0456	2	5.70	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0172	2	2.15	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0108	2	2.70	2	1	2	-	-	18Ø	
	0.0248	2	6.20	2	1	2	-	-	18Ø	
	0.0104	2	2.60	2	1	2	-	-	18Ø	
	0.0064	2	1.60	2	1	2	-	-	18Ø	
	0.048	2	4.00	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.0128	2	3.20	2	1	2	-	-	18Ø	
	0.0832	2	5.20	8	1	8	-	-	18Ø	
	0.0352	2	4.40	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0464	2	5.80	4	1	4	-	-	18Ø	
	0.0288	2	2.40	6	1	6	-	-	18Ø	حديد برندات قميص قاعدة 2
	0.036	2	3.00	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.0504	2	4.20	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.057	2	4.75	6	1	6	-	-	18Ø	
	0.352	2	5.50	32	2	16	-	-	12Ø	حديد قميصان اعمده قاعدة 2
	0						-	-	12Ø	
	0.1747584	0.888	2.40	82	2	41	-	-	12Ø	
	0						-	-	12Ø	
	0.05135	1.58	6.50	5	1	5	-	-	16Ø	حديد قميصان الهامات
	0.04108	1.58	6.50	4	1	4	-	-	16Ø	
	0.04108	1.58	6.50	4	1	4	-	-	16Ø	
	0.01264	1.58	2.00	4	1	4	-	-	16Ø	
	0.01264	1.58	2.00	4	1	4	-	-	16Ø	
	0.0316	1.58	4.00	5	1	5	-	-	16Ø	
	0.0474	1.58	6.00	5	1	5	-	-	16Ø	
	0.02528	1.58	4.00	4	1	4	-	-	16Ø	
	0.1747584	0.888	2.40	82	2	41	-	-	12Ø	
	0.08658	0.888	2.50	39	1	39	-	-	12Ø	
	0.051948	0.888	1.50	39	1	39	-	-	12Ø	
	0.4995	0.888	0.25	2250	1	2250	-	-	12Ø	
	3.5849588			0			-	-		اجملى تسليح حديد القمصان

مهندس الهبة /

مهندس شوقر

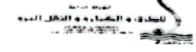
عملية الصيانة العاجلة والطاير للكبارة والاصال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى على ترعة الشرفاويه

بند (21) بالطن توريد و تشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح (52) بجميع الاقطار :-

ملاحظات	الوزن الكلى (طن)	وزن م.ط (كجم/م)	طول (المتر/م)	العدد الكلى	عدد الخصائص	العدد لكل عنصر	الطول الموزع به	العدد لكل م"	القطر Ø	بيان الاعمال
حصر خرسانة عادية للارصفه :										
	0.0948 0.018648 0.05328	1.58 0.888 0.888	1.00 0.70 6.00	60 30 10	2 1 2	30 30 5	6.00 6.00 -	5 5 -	16Ø 12Ø 12Ø	0.25 6.0 1.0
0.167										اجمالى خرسانة عادية للارصفه :
0.167										الاجمالى

مهندس الهيئه /

مهندس الشركه /



صيانة الصيعة المعالجة والطاير للكبارة والاصال الصناعيه الواقعه بمنطقة التثاقه (شرق الدلتا)

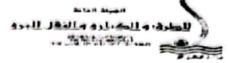
كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (٢١) بالطن توريد و تشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح (٥٢) بجميع الاقطار :-

ملاحظات	الوزن الكلى (طن)	وزن م.ط (كجم/م)	طول الميخ (م)	العدد الكلى	عدد العناصر	العدد لكل عنصر	الطول الموزع به	العدد لكل م	القطر	بيان الاصل
تسليح البلاطة العلويه										
فرش سبلى										
	٢,٦٨٢	٢,٩٨	٦,٠٠	١٥٠	١	١٥٠	١٧,٠٠	١٠	٢٢	١٠٠٠
										٦,٠٠
غطاء سبلى										
	١,١٥٢	٢	١٢,٠٠	٤٨	١	٤٨	٦,١٠	٨	١٨	١٨٠٨
										١١,٨٥
	٠,٧٢	٢	٧,٥٠	٤٨	١	٤٨	٦,١٠	٨	١٨	٧,٣٥
فرش علوى										
	١,١٥٢	٢	١٢,٠٠	٤٨	١	٤٨	٦,١٠	٨	١٨	١١,٨٥
	٠,٧٢	٢	٧,٥٠	٤٨	١	٤٨	٦,١٠	٨	١٨	٧,٣٥
حديد رئيسى علوى :										
	٢,٤٠٧٨٤	٢,٩٨	١٠,١٠	٨٠	١	٨٠	٩,٠٠	١٠	٢٢	٢٧٠٠٠٨٠
	١,٤٣٠٤	٢,٩٨	٦,٠٠	٨٠	١	٨٠	٩,٠٠	١٠	٢٢	٢,١٥
	٢,٤٠٧٨٤	٢,٩٨	١٠,١٠	٨٠	١	٨٠	٩,٠٠	١٠	٢٢	٢,٩٠ - ٦,٠٠
	١,٤٣٠٤	٢,٩٨	٦,٠٠	٨٠	١	٨٠	٩,٠٠	١٠	٢٢	٢,١٥
كثبة الكريسته :										
	٠,٤٥٣٦	٢	٢,١٠	١٠٨	١	١٠٨	١٨,٠٠	٦	١٨	٠,٦٥
	٠,١٤٤	٢	١٢,٠٠	٦	١	٦	-	-	١٨	١٢,٠٠
	٠,٠٩	٢	٧,٥٠	٦	١	٦	-	-	١٨	٧,٥٠
حديد الستاره :										
	٠,١١٢	٢	١,٦٠	٣٥	١	٣٥	-	-	١٨	١,٦٠
	٠,١٩٢	٢	٦,٠٠	١٦	١	١٦	-	-	١٨	٦,٠٠
اجملى الكميات التلوييه										
15.09408										

مهندس الهيئة /
أحمد محمد موسى
[Signature]

مهندس الشركة /
[Signature]



صلية الصياله العاجله والطارئه للكبارى والاصال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (٢١) بالطن توريد و تشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح (٥٢) بجميع الاقطار :-

ملاحظات	الوزن (الكلية طن)	وزن م.ط (كجم/م)	طول (المتري م)	العدد الكلية	عدد الخصائص	العدد لكل عنصر	الطول الموزع به	العدد لكل م	القطر Ø	بيان الاصل
تسليح الكمرات الرئيسيه :-										
برندات الكمرات الرئيسيه :-										
	٠.٧٣٩٢	٣.٨٥	١٢.٠٠	١٦	٤	٤	-	-	٢٥ Ø	٢٥ Ø ٤ ١٢.٠٠ ٠.٧٠
	٠.٥٤٢٠٨	٣.٨٥	٨.٨٠	١٦	٤	٤	-	-	٢٥ Ø	٠.٧٠ ٨.٨٠
كائنات الكمرات الرئيسيه :-										
قطاع بطول ١٠ متر ١٠/٢٢ Ø										
	١.٧٩٠٤	٢.٩٨٤	٣.٠٠	٢٠٠	٢	١٠٠	١٠.٠٠	١٠	٢٢ Ø	١.٧٠ ١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٧٩٠٤	٢.٩٨٤	٣.٠٠	٢٠٠	٢	١٠٠	١٠.٠٠	١٠	٢٢ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٩٢	٢	٢.٤٠	٤٠٠	٤	١٠٠	١٠.٠٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٩٢	٢	٢.٤٠	٤٠٠	٤	١٠٠	١٠.٠٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
قطاع بطول ٨.٤٠ متر ١٠/١٦ Ø										
	١.٠٠٨	٢	٣.٠٠	١٦٨	٢	٨٤	٨.٤٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٠٠٨	٢	٣.٠٠	١٦٨	٢	٨٤	٨.٤٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٦١٢٨	٢	٢.٤٠	٣٣٦	٤	٨٤	٨.٤٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
	١.٦١٢٨	٢	٢.٤٠	٣٣٦	٤	٨٤	٨.٤٠	١٠	١٨ Ø	١.١٥ ١.١٢ ١.١٢
حديد رئيسى مقلى : ١٠/٢٢ Ø										
	٣.٠٣٣٦	٦.٣٢	١٢.٠٠	٤٠	٢	٢٠	-	-	٣٢ Ø	١٠.٥٠
	١.٢٦٤	٦.٣٢	٥.٠٠	٤٠	٢	٢٠	-	-	٣٢ Ø	٤.٠ ١.٠
	٣.٠٣٣٦	٦.٣٢	١٢.٠٠	٤٠	٢	٢٠	-	-	٣٢ Ø	١.٠ ٧.٥٠ ٣.٥٠
	١.٥١٦٨	٦.٣٢	٦.٠٠	٤٠	٢	٢٠	-	-	٣٢ Ø	٦.٠ ١٢.٠
	١.٥١٦٨	٦.٣٢	١٢.٠٠	٢٠	٢	١٠	-	-	٣٢ Ø	١٢.٠
حديد رئيسى علوى : ١٠/٣٢ Ø										
	١.٥١٦٨	٦.٣٢	١٢.٠٠	٢٠	٢	١٠	-	-	٣٢ Ø	١١.٠ ١.٠
	١.٢٦٤	٦.٣٢	١٠.٠٠	٢٠	٢	١٠	-	-	٣٢ Ø	١.٠ ٩.٠٠
اجمالى تسليح الكمرات الرئيسيه										
27.08928										

مهندس الهيئة /

أ. م. محمد كمال عبد الله
 م. م. محمد كمال عبد الله
 م. م. محمد كمال عبد الله

مهندس الشركة /

م. م. محمد كمال عبد الله



صيانة الصيالة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

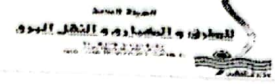
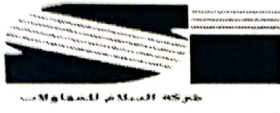
كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (٢١) بالطن توريد و تشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح (٥٢) بجميع الاقطار :-

ملاحظات	الوزن الكلى (طن)	وزن م.ط (كجم/م)	طول (السيخ/م)	العدد الكلى	عدد الخاص	العدد لكل عنصر	الطول الموزع به	العدد لكل م	القطر Ø	بيان الاعمال
تسليح الكمرات الثانويه										
برندات الكمرات الثانويه :-										
	٠.٤٣٥٢	٢	٦.٨٠	٣٢	٨	٤	-	-	١٨ Ø	١.٨٠
كفات الكمرات الثانويه :-										
	٠.٧٥٧٤٤	١.٥٧٨	٢.٤٠	٢٠٠	٨	٢٥	٢.٥٠	١٠	١٦ Ø	١.١٥
	٠.٥٦٨٠٨	١.٥٧٨	٢.٢٥	١٦٠	٤	٤٠	٤.٠٠	١٠	١٦ Ø	١.١٢
حديد ولوى منقلى :-										
	٠.٣٦٠٣٦	٣.٨٥	٧.٨٠	١٢	٣	٤	-	-	٢٥ Ø	١.٠
	٠.١٠٠١	٣.٨٥	٦.٥٠	٤	١	٤	-	-	٢٥ Ø	١.٠
حديد رئيسى علوى :-										
	٠.٣٦٠٣٦	٣.٨٥	٧.٨٠	١٢	٣	٤	-	-	٢٥ Ø	١.٠
	٠.١٠٠١	٣.٨٥	٦.٥٠	٤	١	٤	-	-	٢٥ Ø	١.٠
اجمالى الكمرات الثانويه										
	2.68164									

مهندس الهيئه /
أ. م. محمد عيسى
مهندس الشركة

مهندس الشركة



عملية الصيانة العاجلة والطائرة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى الثلاثه

بند (16) بالمترالمسطح عمل قمصان من الخرسانه المسلحه :-

بيان الاعمال								الوحدة	العدد	الطول	الارتفاع	خصم	الإجمالي	ملاحظات
	الاعمده	2م	8	1.00	6.000	0	48.00							
	الهامه	2م	3	5.50	1.000	0	16.50							
	القاعده	2م	1	4.41	0.900	0	3.97							
		2م	1	4.71	0.900	0	4.24							
		2م	1	2.72	0.900	0	2.45							
		2م	1	2.68	0.900	0	2.41							
		2م	1	1.33	0.900	0	1.20							
		2م	1	0.97	0.900	0	0.87							
		2م	1	4.40	2.600	0	11.44							
		91.078												
	الاعمده	2م	8	1.00	3.800	0	30.40							
	الهامه	2م	3	4.50	1.000	0	13.50							
	القاعده	2م	1	4.18	0.900	0	3.76							
		2م	1	3.79	0.900	0	3.41							
		2م	1	3.69	0.900	0	3.32							
		2م	1	1.13	0.900	0	1.02							
		2م	1	1.03	0.900	0	0.93							
		2م	1	0.97	0.900	0	0.87							
		2م	1	3.00	2.000	0	6.00							
		63.211												
154.289														
							الاجملى							

مهندس الهيئه /

مهندس الشركه /



عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرفاويه

بند (13) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للاجزاء المنهاره من الجزء العلوى للكبارى :-

بيان الاعمال	الوحدة	العدد	الطول	الارتفاع	العرض	خصم	الإجمالى	ملاحظات
حصر خرسانة البلاطة + الكمرات الرئيسيه:								
الكمرات	3م	2	18.00	1.200	0.80	0	34.56	
البلاطة		1	18.00	0.300	6.00	0	32.40	
الكويستة		1	18.00	0.400	0.40	0	2.88	
اجمالى خرسانة مسلحة لبلاطة الكوبرى والكمرات الرئيسيه							69.840	
حصر خرسانة الكمرات الثانويه								
الستاره كويستة السلم	3م	1	3.90	1.000	0.40	0	1.56	
	3م	3	5.20	1.000	0.40	0	6.24	
	3م	1	6.00	1.300	0.25	0	1.95	
	3م	1	6.00	1.200	0.25	0	1.80	
اجمالى خرسانة مسلحة للكمر الثانوى							11.550	
الاجمالى							81.390	

مهندس الهيئه /

مهندس الشركة /

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (11) بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه عاديه للارصفه او الجزر :-

ملاحظات	الإجمالي	خصم	الارتفاع	الأبعاد		العدد	الوحدة	بيان الاعمال
				العرض	الطول			
حصر خرسانة عاديه للارصفه :								
	7.20	0	0.40	1.000	18.00	1	3م	
7.200				اجمالي خرسانة عاديه للارصفه :				
7.200								الاجمالي

مهندس الهينه/



مهندس الشركه/



بند (9) بالمتر المكعب توريد ورم ودمك رمال سليسيه نظيفه

المحور	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالى	الخصم	الصافى	ملاحظات
1	3م	٢,٠٠	٤,٥٠	١,٠٠	١,٠٠	٩,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠	
	3م	٢,٠٠	٢,٥٠	١,٠٠	١,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٠	
	3م	١,٠٠	٤,٥٠	٢,٥٠	١,٠٠	١١,٢٥	٠,٠٠	١١,٢٥	
2	3م	١,٠٠	٣,٩٨	١,٠٠	١,٠٠	٣,٩٨	٠,٠٠	٣,٩٨	
	3م	١,٠٠	٣,٧٨	١,٠٠	١,٠٠	٣,٧٨	٠,٠٠	٣,٧٨	
	3م	١,٠٠	٣,٥٩	١,٠٠	١,٠٠	٣,٥٩	٠,٠٠	٣,٥٩	
	3م	١,٠٠	٠,٩٣	١,٠٠	١,٠٠	٠,٩٣	٠,٠٠	٠,٩٣	
	3م	١,٠٠	٠,٨٣	١,٠٠	١,٠٠	٠,٨٣	٠,٠٠	٠,٨٣	
	3م	١,٠٠	٠,٧٧	١,٠٠	١,٠٠	٠,٧٧	٠,٠٠	٠,٧٧	
	3م	١,٠٠	٠,٩٠	١,٥٠	١,٠٠	٨,١٠	٠,٠٠	٨,١٠	
الاجمالى						٤٧,٢٣			

مهندس الهيئة :
/م

مهندس الشركة :
/م

مهندس المكتب الفني :
ع - م /م

بند (8) بالمتر المكعب حفر فى اى نوع من انواع التربه

المحور	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالى	الخصم	الصافى	ملاحظات
1	3م	٢,٠٠	٤,٥٠	١,٠٠	١,٠٠	٩,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠	
	3م	٢,٠٠	٢,٥٠	١,٠٠	١,٠٠	٥,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٠	
	3م	١,٠٠	٤,٥٠	٢,٥٠	١,٠٠	١١,٢٥	٠,٠٠	١١,٢٥	
2	3م	١,٠٠	٣,٩٨	١,٠٠	١,٠٠	٣,٩٨	٠,٠٠	٣,٩٨	
	3م	١,٠٠	٣,٧٨	١,٠٠	١,٠٠	٣,٧٨	٠,٠٠	٣,٧٨	
	3م	١,٠٠	٣,٥٩	١,٠٠	١,٠٠	٣,٥٩	٠,٠٠	٣,٥٩	
	3م	١,٠٠	٠,٩٣	١,٠٠	١,٠٠	٠,٩٣	٠,٠٠	٠,٩٣	
	3م	١,٠٠	٠,٨٣	١,٠٠	١,٠٠	٠,٨٣	٠,٠٠	٠,٨٣	
	3م	١,٠٠	٠,٧٧	١,٠٠	١,٠٠	٠,٧٧	٠,٠٠	٠,٧٧	
	3م	١,٠٠	١١,٧٠	١,٣٠	١,٥٠	١١,٧٠	٠,٠٠	١١,٧٠	
الاجمالى								٥٠,٨٣	

مهندس الهيئة :
/م

مهندس الشركة :
/م

مهندس المكتب الفني :
/م.ع

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



لجنة الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى الثلاثه

بند (80) بالعدد تخريم وتزريع اشاير حديد تسليح باى قطر

بيان الاعمال	الوحده	الطول	ملاحظات
تزريع اشاير حرف L	عدد	1250	
الاجمالي العام		1250.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (76) بالمتر المسطح طبقه عزلته من التومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونه

المحور	الوحدة	العدد	الطول	الارتفاع	المساحة	الخصم	اجمالى	ملاحظات
1	2م	1,00	4,41	0,90	3,97	0,00	3,97	
		1,00	4,71	0,90	4,24	0,00	4,24	
		1,00	2,72	0,90	2,45	0,00	2,45	
		1,00	2,68	0,90	2,41	0,00	2,41	
		1,00	1,33	0,90	1,20	0,00	1,20	
		1,00	0,97	0,90	0,87	0,00	0,87	
		1,00	4,40	2,60	11,44	2,00	9,44	
2	2م	1,00	4,18	0,90	3,76	0,00	3,76	
		1,00	3,79	0,90	3,41	0,00	3,41	
		1,00	3,69	0,90	3,32	0,00	3,32	
		1,00	1,13	0,90	1,02	0,00	1,02	
		1,00	1,03	0,90	0,93	0,00	0,93	
		1,00	0,97	0,90	0,87	0,00	0,87	
		1,00	3,00	2,00	6,00	2,00	4,00	
الستاره	2م	1,00	6,00	1,30	7,80	0,00	7,80	
الاجمالى							49,69	

مجلس الهيئة :
م/

مجلس الشركة :
م/

مجلس المكتب الفني :
م.ع/

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



مملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (62) بالمتر الطولى انشاء حاجز خرسانى (نيوجيرسى) من الخرسانه العاديه ذات وجهين			
ملاحظات	الطول	الوحده	بيان الاعمال
0	29	م.ط	نيوجيرسى وجهين
29			الاجمالى

مهندس الهيئة / 

مهندس الشركة / 

عملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (59) بالمتر المكعب توريد وبناء مهلى من الطوب الطولى سمك طوبه

المحور	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالى	الخصم	اجمالى	ملاحظات
2	3م	1,00	10,33	0,25	1,20	3,10		3,10	
الاجمالى								3,10	

مهندس المكتب الفني :

م /

مهندس الشركة :

م /

مهندس الهيئة :

م /

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى الثلاثه

بند (54) بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانه للمسلحه للكوبرى ماده مقاومه للرطوبه

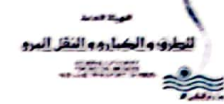
بيان الاعمال	الوحده	العدد	الطول	الارتفاع	العرض	خصم	الإجمالي	ملاحظات
اتجاه كوبرى الشرقاويه								
الاعمده	م2	8	1.00	6.000	1.00	0	48.00	
الهامه	م2	3	5.50	1.000	1.00	0	16.50	
64.500								
اتجاه السكه الحديد								
الاعمده	م2	8	1.00	3.800	1.00	0	30.40	
الهامه	م2	3	4.50	1.000	1.00	0	13.50	
الكمرات الثانويه	م2	2	4.00	0.600	1.00	0	4.80	
		2	4.00	0.600	1.00	0	4.80	
		2	4.00	0.250	1.00	0	2.00	
		2	13.35	1.200	1.00	0	32.04	
كوبسته السلم								
87.540								
152.040								
الإجمالي								

مهندس الهيئه /

مهندس الشركه /

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



عملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (47) بالمتر المكعب عمل طبقة اساس من احجار جبريه ناتج الكسارات بالسمك المطلوب

المحور	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	الاجمالى	الخصم	اجمالى	ملاحظات
المستزده	3م	1,00	6,00	2,50	0,40	6,00	0,00	6,00	
الاجمالى								6,00	

مهندس المكتب الفني :

ع.م /

مهندس الشركة :

م /

مهندس الهيئة :

م /

عملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (43) بالمترالمسطح اعمال خرساته اسفلتيه على الساخن سمك 10سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجمالي	ملاحظات
بلاطة الكوبرى	2م	1,00	20,50	6,00	0,00	123,00	
الاجمالى						123,00	

مهندس الهيئة :
م/

مهندس الشركة :
م/

مهندس المكتب الفني :
ع.م/



حصص معدني كوبري مشاه ترعة الشراوية

QTY	THICKNESS	WEDITH	LENGTH	TOTAL	TOTAL *1.055	comments
	mm	mm	mm	tons	tons	
116			2150	3.741	3.947	L100 X 100 X 10
6			3250	0.704	0.743	IPE 270
64	10	200	1850	1.859	1.961	عصب T
4	20	530	1500	0.499	0.527	اعلى الركائز
2	10	530	10000	0.832	0.878	doubler lower flange
1			3950	0.105	0.111	HEB 120
8	6	500	8000	1.507	1.590	doubler upper flange 25 mm
1	25	530	5000	0.520	0.549	عصب سفلى 1
1	40	450	2200	0.311	0.328	عصب سفلى 2
1	30	450	2000	0.212	0.224	عصب سفلى 3
1	20	530	3000	0.250	0.263	عصب سفلى 4
1	30	530	2500	0.312	0.329	عصب سفلى 5
1	30	450	3000	0.318	0.335	عصب سفلى 6
1	20	530	3000	0.250	0.263	عصب سفلى 7
1	25	530	4000	0.416	0.439	اسفل فلانشة
2	10	200	1800	0.057	0.060	تعصيب
3	10	250	1800	0.106	0.112	تعصيب
1	18	1800	1200	0.305	0.322	ويب اضافي
2	25	530	1500	0.312	0.329	عصب
1	10	200	1800	0.028	0.030	عصب
1	10	250	1800	0.035	0.037	عصب
1	10	250	1000	0.020	0.021	عصب
1	10	200	1000	0.016	0.017	عصب
2			42000	1.260	1.329	L100 X 100 X 10
TOTAL				13.975	14.743	

THICKNESS	WEDITH	LENGTH	TOTAL	TOTAL	comments
mm	mm	mm	tons	tons	
15	3250	2900	1.103	1.163	الصاج
7	3250	40150	7.170	7.565	صاج بقلاوه
TOTAL			8.273	8.728	

23.471 طن	الاجمالي
-----------	----------

* هذه القيمة الإجمالية لمجموع الأوزان شاملة 5.5 % من الوزن الكلي لتشمل وزن اللحامات المستخدمة والماسح جود

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

مهندس الاستشاري :

أ.د. هشام عرفات مهدي أحمد
رقم الاستشاري: ١/٤٠٨٥
أ.د. عمرو عبدالسلام شعت
رقم الاستشاري: ٠١٠٦٤١٢

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

ملية الصيانه العاجله والطارنه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى الثلاثه



بند (100) بالعدد توريد وتركيب كشافات شوارع			
ملاحظات	الطول	الوحده	بيان الاعمال
	7	عدد	توريد كشافات شوارع
7.00			الاجمالي العام

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



عملية الصيانه العاجله والطارئه للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)
كوبرى على ترعة الشرقاويه

بند (92) بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس 2*3مم2			
بيان الاعمال	الوحده	الطول	ملاحظات
توريد كابل 2*3	م.ط	400	0
الاجمالى			400

مهندس الهيئة/

مهندس الشركة/

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكباري والاعمال الصناعية الواقعة بالمنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

كوبرى اجا 281 القديم / الجديد

بند (37) بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد نيوبرين بحركة 5 سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجمالي	ملاحظات
كوبرى اجا القديم 1	م.ط	٢,٠٠	—	٨,٠٠	٠,٠٠	١٦,٠٠	
	م.ط	٢,٠٠	—	٨,٠٠	٠,٠٠	١٦,٠٠	
كوبرى اجا الجديد 2	م.ط	٥,٠٠	—	٧,٥٠	٠,٠٠	٣٧,٥٠	
	م.ط	٥,٠٠	—	٧,٥٠	٠,٠٠	٣٧,٥٠	
الاجمالي						١٠٧,٠٠	

مهندس الهيئة :

م/ م. م. م. م.

مهندس الشركة :

م/ م. م. م. م.

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى كثر العرب (طريق المنصورة - المحلة)

وزارة النقل
 الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

الهيئة العامة
 للطرق والكبارى والنقل البرى
 م/م

بند (1) بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات

ملاحظات	اجملى	الارتفاع	العرض	الطول	العدد	الوحدة	بهاى
	٨٧,٠٠	٠,١٠	٠,٥٠	٨٧٠,٠٠	٢,٠٠	3م	كوبرى كثر العرب
	٨٧,٠٠	الاجملى					

مهندس الهيئة :

م/م

مهندس الشركة :

م/م

شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكباري والاعمال الصناعية الواقعة بالمنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

كوبري كفر العرب (طريق المنصورة - المحلة)

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مركز البحث
للطرق والكباري والنقل البري



بند (2) بالتمتر المسطح اعمال كشط مسطحات اسفلتيه سمك 5سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجمالي	ملاحظات
كوبري كفر العرب	2م	٢,٠٠	٨٧٠,٠٠	٧,٧٠	٠,٠٠	١٣٣٩٨,٠٠	
	2م	٢,٠٠	٨٧٠,٠٠	٧,٧٠	٠,٠٠	١٣٣٩٨,٠٠	
الاجمالي						٢٦٧٩٦,٠٠	

مجلس الهيئة :

/م

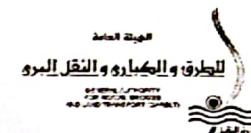
مجلس الشركة :

/م

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى كفر العرب (طريق المنصورة - المحلة)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



بند (43) بالمترا المسطح اعمال خرسانته اسفلتية سمك 10 سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجملى	ملاحظات
كوبرى كفر العرب	2م	٠,٥٠	٨٧٠,٠٠	٧,٧٠	٠,٠٠	٣٣٤٩,٥٠	
	2م	٠,٥٠	٨٧٠,٠٠	٧,٧٠	٠,٠٠	٣٣٤٩,٥٠	
الاجملى						٦٦٩٩,٠٠	

مهندس الهيئة :

م/ *M. Wasel*

مهندس الشركة :

م/ *سليم*



عملية الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري والاعمال الصناعية بالمنطقة الثالثة (شرق الدلتا)



كوبري ميت غمر - الزقازيق

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات		مقادير
				إرتفاع	عرض	طول	جزلى	إجمالى	
60	بالمتر المسطح عمل بياض للاجزاء الخرسانية للكبارى	م2							
	الجانب اليمين - نزلة اتجاه الزقازيق		1	2.75		2.9	0	7.98	
			1	3.15		1	0	3.15	
			1	1.3		45		58.50	
	الجانب اليسار - نزلة اتجاه الزقازيق		1	1.3		2.2		2.86	
			1	3		3.2		9.60	
	الجانب اليمين - نزلة اتجاه ميت غمر		1	1.7		6.6		11.22	
			1	4.6		3.9		17.94	
	الجانب اليسار - نزلة اتجاه ميت غمر		1	1.7		6.6		11.22	
			1	4.6		3.9		17.94	
140.41								140.41	
140.41	اجمالي عمل بياض للاجزاء الكوبري بالمتر المسطح								

مهندس الهيئة

M. W. W. W.

مهندس الشركة

أ. م. م.



ملاحظات	ملاحظات الحسابات		ملاحظات			العدد	الوحدة	الارتفاع	العمق	ملاحظات
	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات					
	48.00	0.00	40	0.60		2	م			بعض المصانع القديمة والحدود
	83.70		4.6	3.10		6				الحدود القديمة
	87.42		4.7	3.10		6				الحدود القديمة
	88.38		4.78	3.10		6				الحدود القديمة
	88.38		4.78	3.10		6				الحدود القديمة
	207.36		4.8		2.88	16				
	176.72		4.7		2.38	16				
	186.80		4.78		2.06	16				الحدود القديمة (الحدود)
	207.36		4.8		2.88	16				
	280.00		40	1.78		4				بعض المصانع القديمة
	88.69		3.1	3.15		6				
	94.86		3.1	8.10		6				
	83.70		3.1	4.60		6				الحدود القديمة
	72.64		3.1	3.90		6				
	30.69		3.1	3.30		3				
	97.76		4.7	1.30		16				ملاحظات الحسابات
	32.76			1.30	3.15	8				ملاحظات الحسابات 1
	6.04		3.15	0.40		4				ملاحظات الحسابات
	1.28		0.8	0.40		4				ملاحظات الحسابات
	18.72			1.30	1.8	8				ملاحظات الحسابات 2
	5.52			1.15	0.6	8				
	2.88		2.4	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	1.20		1	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	13.52			1.30	1.3	8				ملاحظات الحسابات 3
	6.44			1.15	0.7	8				
	2.40		2	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	1.20		1	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	10.40			1.30	1	8				ملاحظات الحسابات 4
	5.98			1.15	0.65	8				
	1.98		1.65	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	1.20		1	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	5.20			1.30	1	4				ملاحظات الحسابات 5
	2.53			1.15	0.55	4				
	1.86		1.65	0.30		4				ملاحظات الحسابات
	1.20		1	0.30		4				ملاحظات الحسابات

جاري
1500

1982.51

مهندس الجيولوجيا

م. م. م. م.

مهندس الجيولوجيا

م. م. م. م.

عملية الصيانة المجددة والطارية للكباري والاصصال الصناعية بالمنطقة الثلاثة (طريق الدلتا)									
كودري صيت قسم - الزقازيق									
ملاحظات	مساحات المنخفضات		ملاحظات			العدد	الوحدة	الاشغال	بدا الاصل
	إجمالي	جزئي	طول	عرض	ارتفاع				
							2م		بالتمركز المسطح لحدان بمواد متفجرة كالتفريشة
	83.01		4.42	3.13		6			
	44.89		4.78	3.18		3			بلاطة التوربي لخدمة موت محر
	40.18		4.28	3.18		3			
	40.18		4.28	3.18		3			
	38.78		4.1	3.18		3			
	86.63		4.42		2.48	8			ممرات رئيسية (أوجه) جزء الكابولي
	84.81		4.42		1.88	8			
	62.89		9.92	1.88		4			بطنية الممرات الرئيسية
	33.43		3.13	3.88		3			ممرات ثانوية (بدلة الكابولي)
	37.18		3.13	3.98		3			ممرات وسطية الكابولي
	12.21		3.13		1.3	3			ممرات نهاية الكابولي
	8.30		2.03	0.87		3			
	34.20		4.78		0.9	8			
	31.48		4.28		0.928	8			ممرات الرئيسية لوجه الكابولي على الطريق السطحي
	20.91		4.28		0.618	8			
	23.62		4.1		0.72	8			
	15.02		3.13	1.60		3			ممرات ثانوية بدلية بالتفريشة على الطريق السطحي
	26.99		3.18	2.75		3			ممرات ثانوية (وسط)
	38.78		3.18	2.05		6			
	8.98		3.18	0.95		3			ممرات ثانوية نهاية التفريشة على الطريق السطحي (البدل)
	6.62		3.18	0.70		3			حماية كتف
	3.61		0.68	1.64		4			حراسي الارتكاز
	1.52		0.95	0.80		2			كابولي الممرات الثانوية على الكتف (الارتكاز)
	53.60		13.4		4	1			حفظ الكتف لخدمة التفريشة
	62.93		4.37	1.20		12			مسك الكابولي
	11.03			1.75	3.15	2			حزام كابولي 1
	1.89		3.15	0.30		2			وش الصلاح
	0.48		0.8	0.30		2			بطنية الكابولي
	15.05			1.75	2.15	4			صالح كابولي 2
	1.29		2.15	0.30		2			وش الصلاح
	0.96		0.8	0.30		4			بطنية الكابولي
	6.88		2.15	0.80		4			صالح التفصيل
	4.30		2.15	1.00		2			وش الصلاح
	1.60		1	0.80		2			بطنية الصلاح
	4.14		1.18		0.3	12			أسلحة صغيرة
	0.38		0.28	0.28		6			وش الصلاح
	1.73		1.18	0.28		6			بطنية الصلاح
	916.11								إجمالي عمل لتولية و ادعيم بالفلوت كروت بالمدار المسطح

مهندس الهيئة

M. Washeh

مهندس الشركة

21/5

ملاحظات	ملاحظات التكاليف		ملاحظات			العدد	الوحدة	الكمية	ملاحظات
	إجمالي	جزئي	طول	عرض	ارتفاع				
							2م		بالكمبيوتر والخطوط من مواد مطبوعة للفرقة
	120.00	0.00	100	0.00		2			كمرة مطبوعة لزوم المراسلات (المراسلة)
	26.80	0.00	1		3.38	8			أصدة لأصدة لخدمة الزقلايل
	39.63	0.00	1.478		3.38	8			أصدة لأصدة لخدمة ميث كسر
	17.80	0.00	1		2.2	8			
	29.92	0.00	1.7		2.2	8			
	83.01		4.42	3.13		6			بالكمبيوتر لخدمة الزقلايل
	44.89		4.78	3.18		3			
	40.16		4.28	3.18		3			
	40.16		4.28	3.18		3			
	38.78		4.1	3.18		3			
	88.63		4.42		2.48	8			كمرات رئيسية (فرقة) جزء الكمبيوتر
	84.81		4.42		1.88	8			
	62.69		9.92	1.88		4			بطنية الكمبيوتر الرئيسية
	33.43		3.13	3.66		3			كمرات تنوية (بطنية الكمبيوتر)
	37.18		3.13	3.66		3			كمرة وسطية للكمبيوتر
	12.21		3.13		1.3	3			كمرة نهاية للكمبيوتر
	8.30		2.03	0.87		3			
	45.60		4.78		1.2	8			كمرات الرئيسية لوجه التواني أعلى الطريق السطحي
	43.01		4.28		1.268	8			
	34.61		4.28		1.015	8			
	23.78		4.1		0.728	8			
	85.44		17.8	1.20		4			بطنية الكمبيوتر الرئيسية
	16.02		3.13	1.60		3			كمرات تنوية بداية بالخطوط أعلى الطريق السطحي
	26.99		3.18	2.78		3			كمرات تنوية (وسط)
	38.78		3.18	2.08		6			كمرة تنوية نهاية بالخطوط أعلى الطريق السطحي (البدن)
	8.98		3.18	0.98		3			مرآة التفت
	6.62		3.18	0.70		3			
	3.61		0.88	1.84		4			كراسي الأرائك
	1.62		0.98	0.80		2			كمرة تنوية تنوية أعلى التفت (الخطوط)
	28.81		13.4		2.16	1			حفظ التفت لخدمة الزقلايل
	62.93		4.37	1.20		12			مطبخ الكمبيوتر
	11.03			1.78	3.18	2			سلاح كمبيوتر 1
	1.89		3.18	0.30		2			وثن السلاح
	0.48		0.8	0.30		2			بطنية الكمبيوتر
	16.06			1.78	2.16	4			سلاح كمبيوتر 2
	1.29		2.16	0.30		2			وثن السلاح
	0.96		0.8	0.30		4			بطنية الكمبيوتر
	6.88		2.16	0.80		4			سلاح الفاصل
	4.30		2.16	1.00		2			وثن السلاح
	1.60		1	0.80		2			بطنية السلاح
	4.14		1.18		0.3	12			أسلحة صغيرة
	0.38		0.28	0.28		6			وثن السلاح
	1.73		1.18	0.28		6			بطنية السلاح
1247.34	1247.34								المطبخ حبل نظرية و دعم بالكمبيوتر لفرقة بغير المطبخ
1247.34									مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

ملاحظات	ملاحظات الملاحظات		ملاحظات			العدد	الترتيب	الخط	بداية الاصل
	إجمالي	ملاحظات	طول	عرض	ارتفاع				
	48.00	0.00	40	0.80		2	2		بالمساحة المستطيلة على حدود مخططة
	83.70		4.8	3.10		6			المساحة
	87.42		4.7	3.10		6			مساحة مغطاة لعدد المزارع
	88.38		4.78	3.10		6			(المساحة)
	88.38		4.78	3.10		6			بالمساحة المغطاة في كل مساحة المزارع
	207.36		4.8		2.88	16			
	178.72		4.7		2.38	16			
	188.80		4.78		2.08	16			مساحات رئيسية (موجه)
	207.36		4.8		2.88	16			
	280.00		40	1.78		4			بالمساحة المغطاة الرئيسية
	88.89		3.1	3.18		6			
	94.86		3.1	8.10		6			المساحات المغطاة
	83.70		3.1	4.80		6			
	72.54		3.1	3.90		6			
	30.69		3.1	3.30		3			مساحات المغطاة
	97.76		4.7	1.30		16			
	32.76			1.30	3.18	8			مساحات مغطاة 1
	5.04		3.18	0.40		4			مساحات مغطاة
	1.28		0.8	0.40		4			بالمساحة المغطاة
	18.72			1.30	1.8	8			مساحات مغطاة 2
	5.52			1.18	0.6	8			
	2.88		2.4	0.30		4			مساحات مغطاة
	1.20		1	0.30		4			بالمساحة المغطاة
	13.52			1.30	1.3	8			مساحات مغطاة 3
	6.44			1.18	0.7	8			
	2.40		2	0.30		4			مساحات مغطاة
	1.20		1	0.30		4			بالمساحة المغطاة
	10.40			1.30	1	8			مساحات مغطاة 4
	5.98			1.18	0.88	8			
	1.98		1.85	0.30		4			مساحات مغطاة
	1.20		1	0.30		4			بالمساحة المغطاة
	5.20			1.30	1	4			مساحات مغطاة 8
	2.53			1.18	0.88	4			
	1.86		1.85	0.30		4			مساحات مغطاة
	1.20		1	0.30		4			بالمساحة المغطاة
	1982.51								

مهندس المهندسين

مهندس المهندسين

مهندس المهندسين

مهندس المهندسين