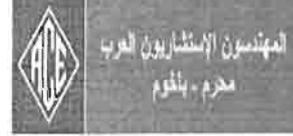




مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصص ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/١٠



المهندسون الإستشاريون العرب  
مكرم - بالعموم

بند (١-٢) بالمتر الطولي عمل جسات تاكيديه بالعمق المطلوب			
الاجمالي (م.ط)	العمق (م)	المحور	رقم الجسه
30.00	30.00	A1	1
30.00	30.00	A2	2
30.00	30.00	A3	3
30.00	30.00	A4	4
30.00	30.00	A5	5
30.00	30.00	A6	6
30.00	30.00	A7	7
30.00	30.00	A8	8
30.00	30.00	A9	9
30.00	30.00	A10	10
30.00	30.00	A11	11
30.00	30.00	A12	12
30.00	30.00	A13	13
30.00	30.00	A14	14
30.00	30.00	A15	15
25.00	25.00	AR-1&BR-1	1
25.00	25.00	A12&B12	2
25.00	25.00	A11&B11	3
25.00	25.00	A10&B10	4
25.00	25.00	A09&B09	5
25.00	25.00	A02&B02	6
20.00	20.00	سلم المشاة	7
620.00		الاجمالي بالمتر الطولي	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

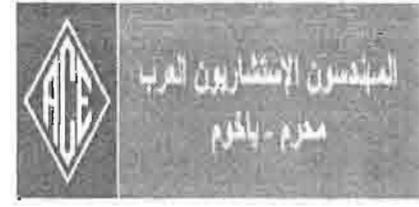
التوقيع /  
الاسم

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



بند (٢-٢) بلمتر الطولي عمل جسات تاكيديه بالعمق المطلوب		
علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لايزيد عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>		
الاجمالي (م.ط)	العمق (م)	البند
صفر	صفر	عمل جسات تاكيديه بالعمق المطلوب علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لايزيد عن ٤٠٠ كجم/سم <sup>٢</sup>
صفر	الاجمالي بالمتري الطولي	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع /  
  
الاسم /

التوقيع /  
  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/١٠



بند (٢-٣) بلمتر الطولي عمل جسات تاكيديه بالعمق المطلوب		
علاوة في حالة الجرانيت		
الاجمالي (م.ط)	العمق (م)	البند
صفر	صفر	عمل جسات تاكيديه بالعمق المطلوب علاوة في حالة الجرانيت
صفر	الاجمالي بالمتري الطولي	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل

حصص ختاي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



مهندسون الإستشاريون العرب  
مكرم - بالقرم

بند (١٠٣) بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر قطر (80سم)	
البنـد	اجمالي اطوال الخوازيق (م.ط)
بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر قطر (80سم)	صفر
الكمية الاجمالية بالمتر الطولي (م.ط)	صفر

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /

الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



المهندسون الإستشاريون العرب  
مكرم - باخوم

بند (٢٠٣) بالمتري الطولي تنفيذ خوازيق بالبر قطر (م1)						
المحور	عدد الخوازيق	منسوب الارتكاز	منسوب اسفل القاعده	منسوب اعلي الحديد	طول الخازوق اسفل القاعده (م)	اجمالي اطوال الخوازيق (م.ط)
A2	4	80.50	99.00	101.10	18.50	74.00
B2	4	80.50	99.00	101.10	18.50	74.00
الكمية الاجمالية بالمتري الطولي (م.ط)						148.00

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

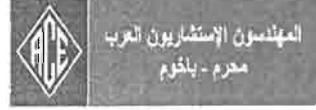
التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصص ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



بند (٣-٣) بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر قطر (1.2م)						
المحور	عدد الخوازيق	منسوب الارتكاز	منسوب اسفل القاعده	منسوب اعلي الحديد	طول الخازوق اسفل القاعده (م)	اجمالي اطوال الخوازيق (م.ط)
AR	3	83.02	101.02	102.52	18.00	54.00
BR	3	81.02	101.02	102.52	20.00	60.00
B12	4	79.00	99.20	100.60	20.20	80.80
A12	4	81.00	99.20	100.60	18.20	72.80
B11	4	79.03	99.23	100.63	20.20	80.80
A11	4	79.03	99.23	100.63	20.20	80.80
B10	4	81.10	99.30	100.70	18.20	72.80
A10	3	81.10	98.60	100.10	17.50	52.50
B9	4	79.50	99.70	101.10	20.20	80.80
A9	4	79.50	99.70	101.10	20.20	80.80
B8	5	79.72	99.92	101.32	20.20	101.00
A8	4	79.72	99.92	101.32	20.20	80.80
B7	3	79.80	100.30	102.30	20.50	61.50
A7	3	79.80	100.30	102.30	20.50	61.50
B6	4	79.05	99.25	100.80	20.20	80.80
A6	5	79.05	99.25	100.75	20.20	101.00
B5	5	80.80	99.00	100.50	18.20	91.00
A5	5	77.80	99.00	100.70	21.20	106.00
A4	4	78.70	98.90	100.40	20.20	80.80
B4	4	80.74	98.94	100.44	18.20	72.80
A3	4	79.60	98.80	100.30	19.20	76.80
B3	4	79.60	98.80	100.30	19.20	76.80
AL1	2	79.55	100.05	102.05	20.50	41.00
BL1	2	79.55	100.05	100.63	20.50	41.00
AL2	2	79.55	100.05	100.70	20.50	41.00
BL2	2	79.55	100.05	100.10	20.50	41.00
AL3	2	72.55	100.05	101.10	27.50	55.00
BL3	2	72.55	100.05	101.10	27.50	55.00
1980.90	الكمية الاجمالية بالمتر الطولي (م.ط)					

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



## مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



بند (٣-٤) بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق بقطر ١ متر عامل	
الاجمالي (بالعدد)	البند
1.00	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق بقطر ١ متر عامل
1	الكمية الاجمالية بالعدد

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

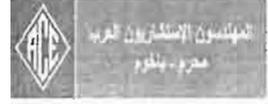
التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



المحور	العدد	طول (م)	عرض (م)	منسوب الارض الطبيعية	منسوب قاع الحفر	الارتفاع (م)	الاجمالي (م)
							المساحة (م <sup>٢</sup> )
BR-1SEG 1	1	42.30	5.60	101.50	98.50	3.00	752.09
				101.85	98.50	3.35	468.61
BR-1SEG2	1	28.90	4.60	101.85	98.50	3.35	819.25
				102.20	98.50	3.70	468.61
AR-1 SEG 1	1	42.30	6.10	101.50	98.50	3.00	507.00
				101.85	98.50	3.35	862.59
SEG2	1	28.90	4.60	101.85	98.50	3.35	574.56
				102.20	98.50	3.70	862.59
مسار الكابلات	2	130.00	1.30	101.10	99.35	1.50	5889.87
BL-1SEG 1	1	287.53	4.60	101.05	98.00	3.00	574.56
				101.05	98.00	3.00	862.59
BL-1SEG2	1	41.64	4.60	101.05	98.00	3.00	574.56
				101.05	98.00	3.00	862.59
AL-1SEG 1	1	287.53	4.60	101.05	98.00	3.00	574.56
				101.05	98.00	3.00	862.59
AL-1SEG2	1	41.64	4.60	101.05	98.00	3.00	574.56
				101.05	98.00	3.00	862.59
الاجمالي بالمتر المكعب							5889.87

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

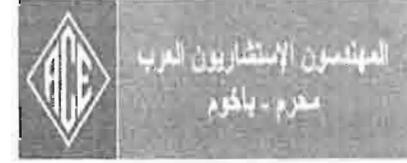
التوقيع  
الاسم

التوقيع

الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (٢-٤) بالمترا المكعب حفر في ارض الموقع العام (تربة صخرية ) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات		
الاجمالي (م٣)	بيان الاعمال	البند
صفر	تربة صخرية جهدلا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم٢ وكسرا حجار جرانيت	1-2-4
صفر	الكمية الاجمالية بالمترا الطولي (م.ط)	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



## مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



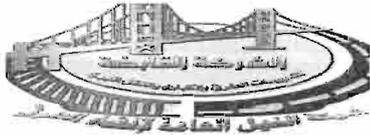
بند (٢-٤) بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام (تربة صخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات		
الاجمالي (م٣)	بيان الاعمال	البند
صفر	حفر وتكسير جرانيت اجهاد اعلي من ٤٠٠ كجم/سم٢	2-2-4
صفر	الكمية الاجمالية بالمتر الطولي (م.ط)	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



المهندسون الاستشاريون العرب  
مكرم - باقوم

مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠

بند (٣-٤) بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع

رقم الجسة	المحور	الطول (م)	العرض (م)	العمق (م)	الكمية (م ٣)
1	BR1-AR1	18.5	0.75	1.75	24.28
2	A12	6.2	0.75	1.75	8.14
3	B12	6.2	0.75	1.75	8.14
4	A11	6.2	0.75	1.75	8.14
5	B11	6.2	0.75	1.75	8.14
6	A10	6.2	0.75	1.75	8.14
7	B10	6.2	0.75	1.75	8.14
8	A9	6.2	0.75	1.75	8.14
9	B9	6.2	0.75	1.75	8.14
10	A8	6.2	0.75	1.75	8.14
11	B8	6.2	0.75	1.75	8.14
12	B7	6.2	0.75	1.9	8.84
13	A7	6.2	0.75	1.9	8.84
14	B5	8.2	0.75	1.75	10.76
15	A5	7.2	0.75	1.75	9.45
16	B4	6.2	0.75	1.75	8.14
17	A4	6.2	0.75	1.75	8.14
18	B3	6.2	0.75	1.75	8.14
19	A3	6.2	0.75	1.75	8.14
20	B2	6.2	0.75	1.75	8.14
21	A2	6.2	0.75	1.75	8.14
22	Retaining wall right (AR1-A13)	6	0.75	1.75	7.88
23		6.5	0.75	1.75	8.53
24		6.5	0.75	1.75	8.53
25	manopile @A7	5.67	0.75	1.75	7.44
26	AL	5	0.75	1.3	4.88
27	BL	5	0.75	1.3	4.88

242.63

الاجمالي

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة :-

التوقيع /

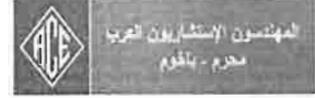
التوقيع /

الاسم

الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختاي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (٤-٤) بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق او الاساسات في ترابه عاديه بالعمق المطلوب لزوم لاساسات						
المحور	عدد الخوازيق	طول (م)	عرض (م)	ارتفاع الحفر (م)	مساحة مقطع الخازوق	حجم الحفر (م <sup>٣</sup> )
BR-1	3.00	9.30	1.72	0.60	1.13	7.55
AR-1	3.00	9.30	1.72	0.60	1.13	7.55
B12	4.00	5.20	5.20	2.40	1.13	54.05
B11	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
A10	3.00	8.20	2.60	2.80	1.13	50.20
B10	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
B9	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
A9	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
B8	5.00	7.20	7.20	2.40	1.13	110.84
A8	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
B7	3.00	11.72	2.60	2.10	1.13	56.87
A7	3.00	12.91	2.60	2.10	1.13	63.37
A6	5.00	7.20	7.20	2.40	1.13	110.86
B6	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41
A5	5.00	6.85	6.85	2.40	1.13	99.05
B5-1	2.00	3.20	5.20	2.40	1.13	34.51
B5-2	3.00	21.84		2.40	1.13	44.27
B4	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41
A4	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41
B3	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41
A3	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41
A2	4.00	6.20	6.20	2.40	0.79	74.23
B2	4.00	6.20	6.20	2.10	0.79	74.13
A12	4.00	5.20	5.20	2.40	1.13	54.05
A11	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.40
1736.96	الكمية الاجمالية بالمتر المكعب (م <sup>٣</sup> )					

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع  
الاسم

مهندس الشركة

التوقيع  
الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصص ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٢/٠٥/٢٠



المهندسون الاستشاريون العرب  
مدرم - بلقوم

بند (١-٥) بالمتر المكعب توريد وردم بترية صالحه من خارج الموقع حول الاساسات								
المحور	عدد الخوازيق	طول (م)	عرض (م)	ارتفاع الحفر (م)	مساحة مقطع الخازوق	حجم الحفر (م <sup>٣</sup> )	اجمالي الخرسانة العادية (م <sup>٣</sup> )	اجمالي الردم (م <sup>٣</sup> )
BR-1	3.00	9.30	1.72	0.60	1.13	7.55	1.26	1.08
AR-1	3.00	9.30	1.72	0.60	1.13	7.55	1.26	1.08
B12	4.00	5.20	5.20	2.40	1.13	54.05	2.25	17.19
A12	4.00	5.20	5.20	2.40	1.13	54.05	2.25	17.19
B11	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A11	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
B10	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A10	3.00	8.20	2.60	2.80	1.13	50.20	1.79	23.00
B9	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A9	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
B8	5.00	7.20	7.20	2.40	1.13	110.86	4.62	31.03
A8	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
B7	3.00	11.72	2.60	2.10	1.13	56.87	2.71	19.44
A7	3.00	12.91	2.60	2.10	1.13	63.37	3.02	21.36
A6	5.00	7.20	7.20	2.40	1.13	110.86	4.62	31.03
B6	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A5	5.00	6.85	6.85	2.40	1.13	99.05	4.13	28.32
B5-1	2.00	3.20	5.20	2.40	1.13	34.51	1.44	11.27
B5-2	3.00	21.84		2.40	1.13	44.27	1.84	14.20
A4	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
B4	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A3	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
B3	4.00	6.20	6.20	2.40	1.13	81.41	3.39	23.61
A2	4.00	6.20	6.20	2.10	0.79	74.23	3.39	22.88
B2	4.00	6.20	6.20	2.10	0.79	74.23	3.39	22.88
AR WALL SEG1	0.00	42.28	1.30	1.25		0.00		68.71
AR WALL SEG2	0.00	42.28	0.50	0.30		0.00		6.34
BR WALL SEG1	0.00	42.28	1.30	1.21		0.00		66.61
BR WALL SEG2	0.00	30.00	0.50	0.30		0.00		4.50
AL WALL SEG1	0.00	45.00	1.30	1.20		0.00		70.20
AL WALL SEG2	0.00	42.00	0.50	1.20		0.00		65.52
BL WALL SEG1	0.00	45.00	1.30	1.20		0.00		70.20
	0.00	45.00	0.50	0.30		0.00		6.75
الكمية الاجمالية بالمتر المكعب (م <sup>٣</sup> )								
						1736.96	75.27	1000.00

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع  
الاسم

مهندس الشركة

التوقيع  
الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



بند (٢-٥) بالمتر المكعب توريد وصب احلال بالرمل المثبت بنسبة اسمنت لا تقل عن ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup>					
المحور	العدد	طول (م)	عرض (م)	الارتفاع (م)	الاجمالي (م <sup>٣</sup> )
		المساحة (م <sup>٢</sup> )			
(AR&BR)		64.46			64.46
AL&BL		39.29			39.29
الاجمالي بالمتر المكعب					103.75

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع/

الاسم/

مهندس الشركة

التوقيع/

الاسم/ كبري مزلقان



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (١-٦) بالمتر المكعب صب خرسانة عادية للاساسات جهد ٢٠٠ كجم /سم <sup>٢</sup>	
المحور	اجمالي الخرسانة العادية (م <sup>٣</sup> )
BR-1 R.W SEG1	19.32
BR-1 R.W SEG2	9.09
ALL FOOTINGS BR-B12-B11-B10-A10-B9-A9-B8-A8-B7-A7-B6-A6-B5-A5-B4-A4-B3-A3-B2	75.27
AXE A11&A12&A2 &AR	
BL R.W SEG 1&2	117.94
اجمالي ما سبق	221.62
AR-1 R.W SEG1&SEG2	95.54
اجمالي ما سبق	317.16
AL R.W SEG 1&2	170.97
الاجمالي	488.12

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



بند (٢-٦) بالمتر المكعب صب خرسانة عادية للاساسات جهد ٣٠٠ كجم /سم <sup>٢</sup>	
المحور	اجمالي الخرسانة العادية (م <sup>٣</sup> )
AL&BL TRANTION SLAB	31.51
الاجمالي	31.51

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

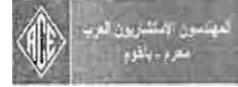
التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٢/٠٥/٢٠



اجمالي الخرسانة (م <sup>٣</sup> )	ارتفاع (م)	المساحة (م <sup>٢</sup> )		المحور
		عرض (م)	طول (م)	
45.00	1.80	5.00	5.00	B12
64.80	1.80	6.00	6.00	B11
64.80	1.80	6.00	6.00	B10
48.00	2.50	2.40	8.00	A10
64.80	1.80	6.00	6.00	B9
64.80	1.80	6.00	6.00	A9
64.80	1.80	6.00	6.00	B8
88.20	1.80	7.00	7.00	A8
41.47	1.50	2.40	11.52	A7
45.76	1.50	2.40	12.71	B7
88.20	1.80	7.00	7.00	A6
64.80	1.80	6.00	6.00	B6
79.60	1.80	6.65	6.65	A5
27.00	1.80	3.00	5.00	B5
36.02	1.80	20.01		
64.80	1.80	6.00	6.00	B4
64.80	1.80	6.00	6.00	B3
64.80	1.80	6.00	6.00	A3
54.00	1.50	6.00	6.00	B2
24.87	1.80	1.52	9.09	BR-1
24.87	1.80	1.52	9.09	AR-1
93.02	0.50	42.28	4.40	قاعدة الحائط الساند BR-1 SEGMENT1
42.45	0.50	28.30	3.00	قاعدة الحائط الساند BR-1 SEGMENT2
45.00	1.80	5.00	5.00	A12
64.80	1.80	6.00	6.00	A11
64.80	1.80	6.00	6.00	A4
54.00	1.50	6.00	6.00	A2
108.21	0.50	216.42		قاعدة الحائط الساند BL-1 SEGMENT1
62.46	0.50	124.91		قاعدة الحائط الساند BL-1 SEGMENT2
137.53		137.53		قاعدة الحائط الساند AR-1 SEGMENT1- SEGMENT2
110.68	0.50	221.36		قاعدة الحائط الساند AL-1 SEGMENT1
62.46	0.50	124.91		قاعدة الحائط الساند AL-1 SEGMENT2
41.74		41.74		transion slab AR-BR
34.380		34.380		TRANSTION slab AL-BL
<b>2107.706</b>		<b>اجمالي الكمية بالميتر المكعب</b>		

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠



المهندسون الإستشاريون العرب  
محرر - باخوم

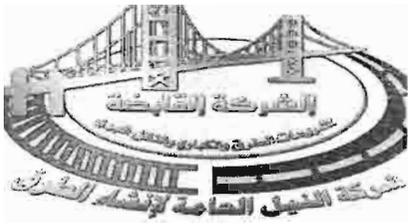
بند (٦-٤) بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة والانفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم <sup>٢</sup>				
م	المحور	طول (م)	عرض (م)	الارتفاع (م)
		المساحة (م <sup>٢</sup> )		
1	R.W BR SEG1	88.83	88.83	88.83
2	R.W BR SEG2	42.10	42.10	42.10
3	ABUTMENT BR	12.78	12.78	12.78
4	ABUTMENT AR	15.19	15.19	15.19
5	R.W BL SEG1 & SEG2	160.28	160.28	160.28
6	R.W AR SEG1	89.55	89.55	89.55
7	R.W AR SEG2	34.71	34.71	34.71
8	R.W AL SEG1 & SEG2	160.28	160.28	160.28
9	newjersy	134.71	134.71	134.71
الاجمالي بالمتر المكعب				738.43

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٢/٥/٢٠



بند (٧-١) بالمتري المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والهوامت ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup>					
م	المحور	طول (م)	عرض (م)	الارتفاع (م)	اجمالي الخرسانة (م <sup>٣</sup> )
		المساحة (م <sup>٢</sup> )			
1		اجمالي الاعمدة			493.50
2		اجمالي الهوامت			466.33
الاجمالي بالمتري المكعب					959.83

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

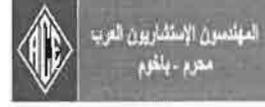
مهندس الشركة

التوقيع/

الاسم/

التوقيع/مبارك

الاسم/مبارك



### مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٠

بند (٧-٢) بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب ذات  
أجهاد ٥٠٠ كجم / سم<sup>٢</sup>

رقم الباكية	خرسانة الكمرة (م <sup>٣</sup> )
L = ٢٢,٥٢	٢٦,٠٩
L = ٢٣,٠١	٢٦,٠٦
L = ٢٦,١٠	٣٠,٩٩٠
L = ٢٦,١٤	٣١,٠٢
L = ٢٩,١٩	٣٥,٢٥
L = ٢٩,٧٢	٣٥,٧٩
L = ٣٢,٢٨٥	٣٩,٠٠
L = ٣٣,٣٠	٤٠,٥٥٠
الإجمالي الكلي (م <sup>٣</sup> )	٢٦٤,٧٥

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



المهندسون الاستشاريون للعرب  
مكرم - بالخدم

مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصرتامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٤/١٠



بند (٣-٧) اجمالي خرسانات لزوم الكمرات الصندوقية (بالمتر المكعب)	
الاجمالي (م٣)	البند
٢٨٤,٣٩٠	Box b١١-Br
٢٩٢,٠١٦	Box A١١-Ar
٣٣٢,٤٢٢	BOX B٩-B١١
٣٦١,٧٢٢	Box A٩-A١١
٣٩١,٢٤٠	box b٧-b٩
٣٦٧,٦٦٨	box AV-A٩
٣٧٤,٠٤٠	box b٤-b٦
٤٣٥,٨٣٩	box A٤-A٦
٣٠٦,٢١٠	box B٢-B٤
٣١٣,٠٦٨	box a٢-a٤
٤٥٣,١٤٥	NEWJERSY FOR BOX SEC
٣٩١١,٧٦٠	الاجمالي

مهندس الاشراف/

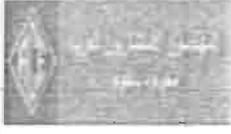
التوقيع/

الاسم/

مهندس العمرة

التوقيع/

الاسم/



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصص جاري حتى تاريخ ٢٠٢٣/٤/١٠



بند (٣-٧) اجمالي خرسانات لزوم الكمرات الصندوقية (بالمتر المكعب)	
الاجمالي (م٣)	البند
284.390	Box b11-Br
292.016	Box A11-Ar
332.422	BOX B9-B11
361.722	Box A9-A11
391.240	box b7-b9
367.668	box A7-A9
374.040	box b4-b6
435.839	box A4-A6
306.210	box B2-B4
313.068	box a2-a4
453.145	NEWJERSY FOR BOX SEC
3911.760	الاجمالي

مهندس الاشراف/

التوقيع/

الاسم/

مهندس الشركة

التوقيع/

الاسم/

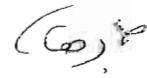
Box A11-AR

العنصر	اجمالي الخرسانة م <sup>٣</sup>
سفلية	٤٦,١٥٢
دايفرامات	٤١,٣٤٦
وبيات	٧٦,٠٧٨
علوية	١٢٨,٤٤٠
الاجمالي	٢٩٢,٠١٦

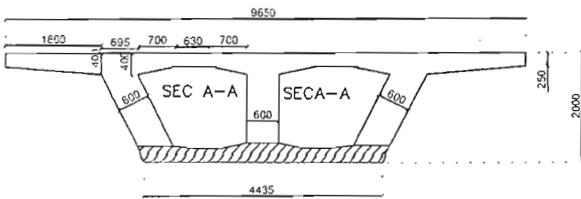
١٣ لا سكرتري



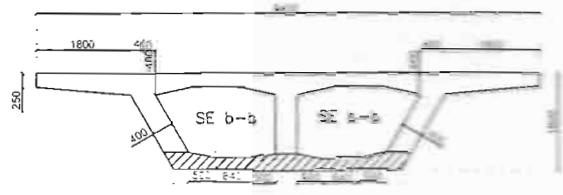
م. الشركة



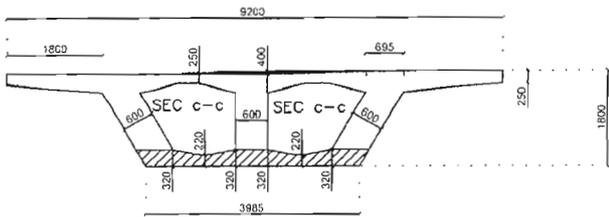
# Box-sec (B11 - BR-1)



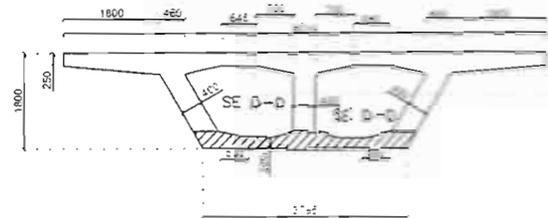
$A = 1.2017 \text{ m}^2$



$A = 1.1862 \text{ m}^2$



$A = 1.1969 \text{ m}^2$



$A = 1.0897 \text{ m}^2$

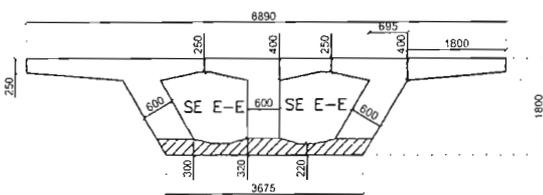


vol of opening =  $0.7 \times 1.22 = 1.23 \text{ m}^3$

Length = 41.25 m

Area avg = 1.1379

volume total = 45.166 m<sup>3</sup>



$A = 1.0662 \text{ m}^2$

پراش پتھریل سارنہم

عیقوت اللہ

پراش پتھریل سارنہم

عیقوت اللہ

total = 284.39 m<sup>3</sup>

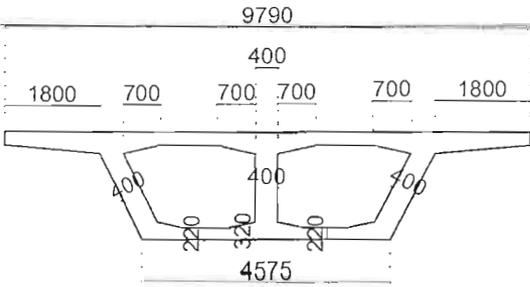
حصص اجمالي خرسانة مسلحة بوكس A9-A11

العنصر	اجمالي الكمية بالتر المكعب
دايفرام A9	12,258
دايفرام A10	24,516
دايفرام A11	12,018
البلاطة السفلية	62,500
الوحدات	96,582
البلاطة العلوية	153,848
الاجمالي	361,722

٢٤  
٢٤



# Box-sec (B9-B11)

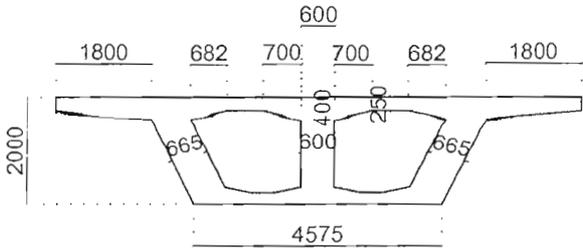


SEC A-A

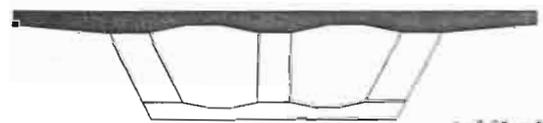


A=3.118 m<sup>2</sup>

SEC A-A

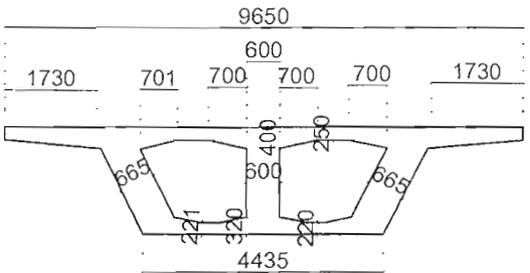


SEC B-B



A=3.23 m<sup>2</sup>

SEC B-B



SEC c-c



A=3.21 m<sup>2</sup>

SEC c-c

TOP SLAB  
Aav=3.154 m<sup>2</sup>

TOP SALB  
Vconc=137.6m<sup>3</sup>

يرأشون سالا سدن هم  
عيقوتل / محمد ابراهيم

نشر سالا سدن هم  
عيقوتل / محمد ابراهيم

total ~ 332.42 m<sup>3</sup>



حصص اجمالي خرسانة مسلحة بوكس B٧-B٩	
العنصر	جمالي الكمية بالتر المكعب
دايفرام A٧	١٦,٠٠٠
دايفرام A٨	٢٤,١٤٠
دايفرام A٩	١٢,٠٩٦
البلاطة السفلية	٦٨,٧٤٠
الوحدات	١١٠,١٢٠
البلاطة العلوية	١٦٠,١٤٤
الاجمالي	٣٩١,٢٤٠

٢٧  
١٦٤,١٢٠  
٢٠٠

١٦٤,١٢٠

Box A4-A7

العنصر	اجمالي الخرسانة م <sup>٣</sup>
سلفية	٧٨,٠٣٠
دايفرامات	٤٨,٣١٢
وبيات	١١٩,٨٢١
علوية	١٨٩,٦٧٦
الاجمالي	٤٣٥,٨٣٩

١١٤

١١٤

١٣

٤٣٤

القطاع الصندوقي B٤ - B٦			م
ملاحظات	الوزن الهندسي	العنصر	
	٥٦,٧٠	البلاطة السفلية	١
	٨٨,٥٨٧	الاعصاب	٢
	٩٠,٩٨٦	الديفرمات	٣
	١٣٧,٧٧	البلاطة العلوية	٧
	٣٧٤,٠٤	الاجمالي	

٤٦  
١١  
٤٣  
٤٣  
٤٣

٤٣

Box A2-A4

العنصر	اجمالي الخرسانة م <sup>٣</sup>
سفلية	٥٣,٢٠٦
دايفرامات	٣٩,٢٦٨
وبيات	٨٠,٥٨٤
علوية	١٤٠,٠١٠
الاجمالي	٣١٣,٠٦٨

م. الاستاذ



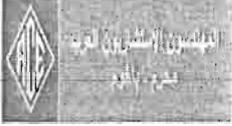
م. الاستاذ

م. الاستاذ

القطاع الصندوقي B٢ - B٤			م
ملاحظات	الوزن الهندسي	العنصر	
	٥١,٥٢	<u>البلاطة السفلية</u>	١
	٧٨,٦٠٠	<u>الاعصاب</u>	٢
	٣٩,٤٩٢	<u>الديفرمات</u>	٣
	١٣٦,٦٠	<u>البلاطة العلوية</u>	٧
	٣٠٦,٢١	الاجمالي	

٤١  
٣٩,٤٩٢  
٧٨,٦٠٠  
٥١,٥٢  
١٣٦,٦٠  
٣٠٦,٢١

٤١



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصري ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٤/١٠



بند (٧-٤) بالمتر المكعب صب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلي الكمرات (بالمتر المكعب)	
الاجمالي (م <sup>٣</sup> )	البند
172.216	SLAB B6-B7
	SLAB A6-A7
48.987	NEWJERSY FOR SLAB
221.203	الاجمالي

مهندس الاستشارات

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /

الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصرختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٤/١٠



بند (٧-٤) بالمتر المكعب صب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات اعلي الكمرات (بالمتر المكعب)	
الاجمالي (م٣)	البند
172.216	SLAB B6-B7
	SLAB A6-A7
48.987	NEWJERSY FOR SLAB
221.203	الاجمالي

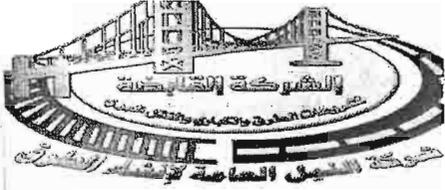
مهندس الاستشاري

التوقيع  
الاسم

مهندس الشركة

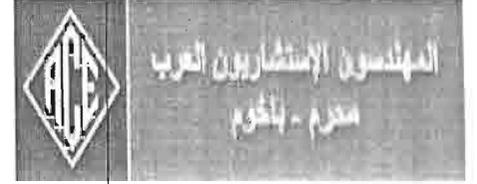
التوقيع

الاسم



## مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (٩-١) بالطن توريد وتوضيب ورس حديد تسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري		
الاجمالي (طن)	بيان الاعمال	البند
٢٦٧٢,٤١٦	بالطن توريد وتوضيب ورس حديد تسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال (standard) بطول ١٢ م	٩-١-١
٢٦٧٢,٤١٦	الكمية الاجمالية بالطن	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع / محمد عادل فاروق

الاسم / محمد عادل فاروق

مهندس الشركة

التوقيع / محمد حسن

الاسم / محمد حسن



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (١-٩) بالطن توريد وتوضيب ورس حديد تسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري		
البند	بيان الاعمال	الاجمالي (طن)
٢-١-٩	بالطن توريد وتوضيب ورس حديد تسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال خاصة اكبر من ١٢ م	٠,٠٠
الكمية الاجمالية (طن)		٠,٠٠

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /

التوقيع /  
الاسم /



## مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (٩-٢) اعمال توريد وتصنيع ودهان ونقل وتركيب الباكية المعدنية		
الاجمالي (طن)	بيان الاعمال	البند
٠,٠٠	اعمال توريد وتصنيع ودهان ونقل وتركيب الباكية المعدنية	٩-٢
٠,٠٠	الكمية الاجمالية (طن)	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع/  
الاسم/

التوقيع/  
الاسم/



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



المهندسون الإستشاريون العرب  
محرم - باقوم

بند (٣-٩) بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معرج سمك ٣ مم لزوم البلاطه العلويه فوق البواكي المعدنية		
الاجمالي (م٢)	بيان الاعمال	البند
٠,٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معرج سمك ٣ مم لزوم البلاطه العلويه فوق البواكي المعدنية	٣-٩
٠,٠٠	الكمية الاجمالية (م٢)	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع/  
الاسم/

التوقيع/  
الاسم/

بند (١-١٠) بالمتر المسطح دهان الأسطح الخرسانية شاملاً سطح الخرسانه العاديه والوسائد والاعمده اسفل سطح الارض بالبيتومين				
المحور	العدد	المساحة (م <sup>٢</sup> )		اجمالي العزل (م <sup>٢</sup> )
		عرض (م)	طول (م)	
B12	1	1,90	2,00	38,00
	1		25,75	25,75
B11	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
B10	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
B9	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
A9	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
B8	1	1,90	28,00	53,20
	1		49,75	49,75
A8	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
B7	1	1,60	30,20	48,32
	1		32,73	32,73
A7	1	1,60	27,80	44,48
	1		29,76	29,76
A10	1	2,60	20,80	54,08
	1		19,95	19,95
B06	1	1,90	24,00	45,60
	1		36,75	36,75
A06	1	1,90	28,00	53,20
	1		49,75	49,75
BR-1 FOOTING	1	0,50	12,10	6,05
	1	1,90	9,10	17,29
BR-1 WALL	1	2,50	9,10	22,75
	1	10,90	42,30	461,07
BR-1 SEG1	1	8,20	20,00	246,00
	1	1,90	20,00	38,00
A12	1		25,82	25,82
	1	1,90	26,60	50,54
A0	1		45,04	45,04
	1	1,90	17,86	33,92
B0-1	1		20,82	20,82
	1	1,90	16,00	30,40
B0-2	1		15,82	15,82
	1	1,90	24,00	45,60
B4	1		36,82	36,82
	1	1,90	24,00	45,60
A4	1		36,82	36,82
	1	1,90	24,00	45,60
A02	1		36,82	36,82
	1	1,90	24,00	45,60
B02	1		36,82	36,82
	1	1,60	24,00	38,40
AL1&AL1&AL1&BL1&BL1&BL1	12	0,50	3,77	22,61
	1	0,50	10,60	5,30
AR-1 FOOTING	1	1,90	9,10	17,29
	1	2,25	9,10	20,48
AR-1 WALL	1	12,70	42,30	537,21
	1	9,65	20,00	289,50
AR-1 SEG1	2	10,88	13,40	291,58
	2	11,65	42,00	978,60
AR-1 SEG2	2	7,90	42,00	762,60
	2			
الاجمالي				5227,68

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع  
الاسم

مهندس الشركة

التوقيع  
الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر جاري حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



المهندسون الإستشاريون العرب  
مهرم - بالعم

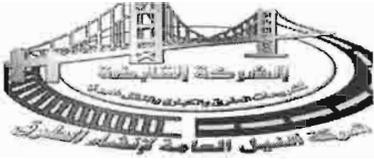
بند (١٠-٢) بالمتر الطولي توويد وتركيب مانعات مياه لفواصل الانشاء بالكتاف والحوائط السانده	
المحور	اجمالي الكمية (م.ط)
AR	٧٠,٥٠
BL	١٦,٨٥
AL	٩٣,١٠
الاجمالي	١٨٠,٤٥

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع/  
الاسم/

التوقيع/  
الاسم/



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر جاري حتي تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (١٠-٣) بالمتر المسطح عزل الاسطح الخرسانية بالواح الانسومات سمك ٤ مم	
البنـد	اجمالي الكمية
بالمتر المسطح عزل الاسطح الخرسانية بالواح الانسومات سمك ٤ مم	صفر
الاجمالي (٢م)	صفر

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /

التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصص ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٦/٢٠



بند (٤-١٠) بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة للعناصر الخرسانية للكوبري					
ملاحظات	اجمالي الدهانات (م <sup>٢</sup> )	عرض (م)	طول (م)	العدد	المحور
		المساحة (م <sup>٢</sup> )			
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ١ (٢٢,٢٨)
	٧٢,٦٠	٦,٠٠	٦,٠٥٠	٢	
	١١٦,١٤	١٨,٢٩	٦,٣٥	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٢ (٢٢,٢)
	٧٨,٦٥	٦,٥٠	٦,٠٥٠	٢	
	١١٦,٢١	١٨,٣٠	٦,٣٥	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٣ (٢٩,٧٢)
	٦٠,٥٠	٥,٠٠	٦,٠٥٠	٢	
	١١٢,٥٢	١٧,٧٢	٦,٣٥	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٤ (٢٩,١٩)
	٧٢,٦٠	٦,٠٠	٦,٠٥٠	٢	
	٩٦,٤٦	١٥,١٩	٦,٣٥	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٥ (٢٦,١٤٥)
	٦١,٠٠	٥,٠٠	٦,١٠	٢	
	٧٧,٢٤	١٢,١٥	٦,٣٦	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٦ (٢٦,١٠)
	٦١,٠٠	٥,٠٠	٦,١٠	٢	
	٧٦,٩٦	١٢,١٠	٦,٣٦	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٧ (٢٣,٠١)
	٦١,٠٠	٥,٠٠	٦,١٠	٢	
	٥٧,٣٠	٩,٠١	٦,٣٦	١	
	٨,٧٠	١,٠٠	٤,٣٥	٢	BEAM ٨ (٢٢,٥٢)
	٦١,٠٠	٥,٠٠	٦,١٠	٢	
	٥٤,١٢	٨,٥١	٦,٣٦	١	
SEC B-B	٥٥,٠٦	٣,١٥	٨,٧٤	٢	COL A١٢&B١٢
SEC B-B	٣٠,٥٩	١,٧٥	٨,٧٤	٢	COL A١١&B١١
sec A-A	٢٦,٢٤	١,٧٤	٧,٥٤	٢	COL A١٠&B١٠
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
sec A-A	٢,٢٦	٠,١٥	٧,٥٤	٢	COL A٩&B٩
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
sec A-A	٤٨,٢٦	٣,٢٠	٧,٥٤	٢	COL A٨&B٨
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
	١٠٩,٠٨	٤,٨٣	٣,٧٧	٦	AV & BV COL
sec A-A	٢٧,١٤	١,٨٠	٧,٥٤	٢	COL A٦&B٦
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
sec A-A	٨٣,٢٤	٣,٦٨	٧,٥٤	٣	COL A٥&B٥
sec B-B	٩٤,٣٩	٣,٦٠	٨,٧٤	٣	
sec A-A	٦,٦٤	٠,٤٤	٧,٥٤	٢	COL A٤&B٤
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
sec A-A	٢٦,٦٢	١,٧٧	٧,٥٤	٢	COL A٣&B٣
sec B-B	٦٢,٩٣	٣,٦٠	٨,٧٤	٢	
	٣١,٤٦	١,٨٠	٨,٧٤	٢	col A٢&b٢
	٦٤,٥٤	٤,٢٨	٣,٧٧	٤	col a١٢&b١١
	٤٩,١٦	٣,٢٦	٣,٧٧	٤	col a٢&b١٢
	٤١,٤٥	٢,٧٥	٣,٧٧	٤	col a٣&b١٣

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

مهندس الشركة



## مشروع كوبري مزلقان السيل

حصر جاري حتي تاريخ ٢٠٢٣/٤/١٠



بند (١٢-١-٢) بالمتر الطولي تركيب فواصل thermal joints علي ان يسمح الفاصل بحركة +٣٥ مم لسطح الكوبري	
المحور	اجمالي الكمية (م.ط)
A١١&B١١	١٧,٣٢
A٩&B٩	١٧,٥٨
A٧&B٧	٢٤,٥٧
A٦&B٦	١٧,٥٨
A٤&B٤	١٦,٨٧
A٢&B٢	١٥,٧٨
الاجمالي	١٠٩,٦٩

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع / محمد بن عبد الله

الاسم / محمد بن عبد الله

مهندس الشركة

التوقيع / محمد بن عبد الله

التوقيع

الاسم



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٢٠



بند (١٤-١) بالعدد تجربة تحميل للكوبري علي الباكية المعدني	
المحور	اجمالي الكمية (بالعدد)
بالعدد تجربة تحميل للكوبري علي الباكية المعدني	صفر
الاجمالي	صفر

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة

التوقيع /  
الاسم /



حصر الركائز

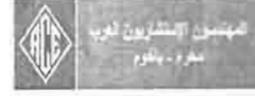
رقم	المحور	نوع الركيزة	الإبعاد	العدد
1	A <sup>2</sup> -B <sup>2</sup>	C <sup>1</sup>	30.0*40.0*167	4
2		c <sup>2</sup>	40.0*60.0*191	2
3		c <sup>2'</sup>	40.0*60.0*191	2
	A <sup>4</sup>	B-A <sup>4</sup> L	4.0*50.0*137	2
		B-A <sup>4</sup> R	4.0*50.0*176	2
	B <sup>4</sup>	B-B <sup>4</sup> L	4.0*50.0*137	2
		B-B <sup>4</sup> R	4.0*50.0*137	2
4	B <sup>6</sup>	c <sup>3</sup>	4.0*50.0*176	2
5	A <sup>6</sup>	c <sup>4</sup>	40.0*60.0*176	1
6		c <sup>4'</sup>	4.0*50.0*176	1
7	B <sup>6</sup>	c <sup>0-b6</sup>	30.0*40.0*112	4
8	A <sup>6</sup>	c <sup>0-a6</sup>	30.0*40.0*112	4
9	B <sup>7</sup>	c <sup>0-b7</sup>	30.0*40.0*134	4
10	A <sup>7</sup>	c <sup>0-a7</sup>	30.0*40.0*123	4
11	B <sup>7</sup>	c <sup>6</sup>	0.0*60.0*152	2
12	A <sup>7</sup>	c <sup>7</sup>	0.0*60.0*122	1
13	A <sup>7</sup>	c <sup>7'</sup>	30.0*40.0*122	1
14	B <sup>9</sup>	c <sup>8</sup>	30.0*40.0*107	1
15	B <sup>9</sup>	c <sup>8'</sup>	4.0*50.0*107	1
	B <sup>9</sup>	C <sup>10</sup>	4.0*50.0*92	1
		c <sup>10'</sup>	4.0*50.0*92	1
16	A <sup>9</sup>	c <sup>9</sup>	40.0*60.0*137	1
17	A <sup>9</sup>	c <sup>9'</sup>	30.0*40.0*137	1
20	A <sup>9</sup>	c <sup>11</sup>	40.0*60.0*152	1
21	A <sup>9</sup>	c <sup>11'</sup>	30.0*40.0*152	1
22	A <sup>11</sup> -B <sup>11</sup> & AR-BR	c <sup>12</sup>	40.0*60.0*137	6
23		c <sup>12'</sup>	4.0*50.0*176	6
60				

رقم البند  
بند (1-1-1)  
بند (2-1-1)  
بند (3-1-1)  
بند (4-1-1)  
بند (5-1-1)  
بند (6-1-1)  
بند (7-1-1)  
بند (8-1-1)  
بند (9-1-1)  
بند (10-1-1)  
بند (11-1-1)  
بند (12-1-1)  
بند (13-1-1)  
بند (14-1-1)  
بند (15-1-1)  
بند (16-1-1)  
بند (17-1-1)  
بند (18-1-1)  
بند (19-1-1)  
بند (20-1-1)  
بند (21-1-1)  
بند (22-1-1)  
بند (23-1-1)

محمد حسن رشدي



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختاي حتى تاريخ ٢٣/٠٥/٢٣



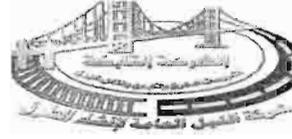
بند (٤) رقم (٤)

بند (٤) بالمتر المكعب خرسانة مسلحة FAIR FACE لزوم البلاطات علي خوازيق ذات اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم <sup>٢</sup>						
اجمالي (م <sup>٣</sup> )	الارتفاع (م)	عرض (م)	طول (م)	العدد	المحور	
		المساحة (م <sup>٢</sup> )				
9.59	6.39	1.00	1.50	1	DIPH A02	A2-AL3
12.46	6.39	1.30	1.50	1	DIPH AL1	
12.46	6.39	1.30	1.50	1	DIPH AL2	
18.53	8.90	2.08		1	DIPH AL3	
74.59	1.30	1.50	38.25	1	LONGTITUDAL BEAM	
74.59	1.30	1.50	38.25	1		
117.41	0.30	391.36		1	TOP SLAB	
39.38	87.50	0.45		1	NEWJERSEY	
9.59	6.39	1.00	1.50	1	DIPH A02	A2-AL3
12.46	6.39	1.30	1.50	1	DIPH AL1	
12.46	6.39	1.30	1.50	1	DIPH AL2	
18.53	8.90	2.08		1	DIPH AL3	
74.59	1.30	1.50	38.25	1	LONGTITUDAL BEAM	
74.59	1.30	1.50	38.25	1		
117.41	0.30	391.36		1	TOP SLAB	
39.38	87.50	0.45		1	NEWJERSEY	
717.98	الاجمالي ( بالمتر المسطح )					

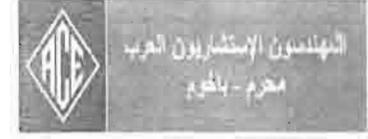
مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع /  
الاسم /

مهندس الشركة  
التوقيع /  
الاسم /



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتى تاريخ ٢٣/٠٦/٢٠٢٣



المهندسون الاستشاريون العرب  
محرم - باغداد

لبند (٢) رقم (٢)

بند ( ٢ ) بالمتر المسطح اعمال دمسات بالبر لصلب اجزاء الهيكل العلوي للكباري				
اجمالي العزل (م٢)	عرض (م)	طول (م)	العدد	المحور
	المساحة (م٢)			
300.00	12.00	25.00	1	A7-A9&B7-9
300.00	الاجمالي ( بالمتر المسطح )			

مهندس الشركة

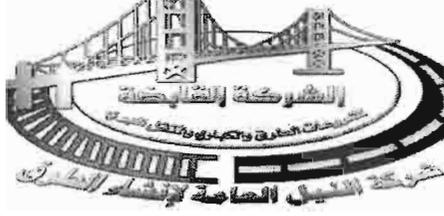
مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

التوقيع/

الاسم/

التوقيع/

الاسم/



مشروع كوبري مزلقان السيل  
حصر ختامي حتي تاريخ ٢٠٢٣/٥/١٠

بند (١٤١) بند



بند (١٤١) بالعدد اعمال نقل ماكينة خوازيق وملحقاتها داخل موقع العمل		
الاجمالي (عدد)	الكمية	البند
٣,٠٠	٣,٠٠	نقل ماكينة خوازيق داخل موقع العمل
٣,٠٠	الاجمالي بالعدد	

مهندس الاستشاري (جهاز الاشراف)

مهندس الشركة

التوقيع/

الاسم/

التوقيع/

الاسم/



الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
EGYPTIAN COUNCIL  
FOR ENGINEERS AND SURVEYORS  
1957

محضر اجتماع اللجنة  
الخاصة بمفاوضة شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

على البنود المستحدثة (كراسي الارتكاز) لمشروع كوبرى اعلى مزلقان السيل

وحسبما افاد السادة الفنيون بمناسبة الاسعار التي توصلت إليها اللجنة لأسعار السوق في تاريخ المفاوضة  
علي عاتق الجانب الفني مسئولية الرأي المبدي منهم محمولاً علي اسبابه علي ان تلتزم الشركة بالتنفيذ  
لشروط ومواصفات الهيئة مع اضافة مدة قدرها شهرين لتنفيذ تلك الأعمال .

وقد كفت الشركة يدها عند هذا الحد واعتبرت هذه الاسعار نهائية علي ان تلتزم الشركة بما يلي :

• يتم التنفيذ وفقاً لكراسة الشروط والمواصفات المعدة بمعرفة الهيئة .

• الاسعار عالياً شاملة كافة الرسوم والضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة .

وقد اوصت اللجنة بالسير في اتخاذ باقي اجراءات التعاقد والبدء في التنفيذ وعليه اقفل المحضر بما هو  
مسطر بعاليه وتم التوقيع على ذلك .

اللجنة

- ممثل شركة النيل العامة للإنشاء والطرق : المهندس / محمد لطفي عبد المجيد ( )

( التوقيعات )

توقيعات اللجنة

- المحاسب / إيهاب سمير عبد الفتاح

- المحاسب / محمد عبد الله عبد العال

- الاستاذ / هاني جمال عبد السيد

- المهندس / أسماء احمد عبدالعزيز

- المهندس / ايمن محمد متولي

( التوقيع )

مهندس / سامي احمد فرج

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

اوافق ويعتمد ،،،

( التوقيع )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري



الهيئة العامة للطرق والجسور

بعد الاطلاع على ملف المشروع وبدراسة طلب الشركة والمذكرة الايضاحية الواردة من المنطقة المشرفة على المشروع وبمراعاة

ما تضمنه قرار السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء الصادر بجلسته رقم ١٨٦ المنعقدة بتاريخ ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٢ تبين احقيا

الشركة المنفذة لمدة قدرها شهران نتيجة تاثرها بتداعيات الحرب الروسية الاوكرانية وذلك دون فرض فوائد او غرامات تاخير

لتنتهى العملية وفقا لذلك في ٢٥ / ٣ / ٢٠٢٢ .

المطلوب :

التكريم من سيادتكم باتخاذ ما ترونة مناسباً نحو الموافقة على مد مدة مشروع تنفيذ كوبرى اعلى مزلقان المسبل لمدة ٦٠

يوماً طبقاً لقرار السيد الدكتور / رئيس مجلس الوزراء رقم ١٨٦ ليصبح تاريخ نحو المشروع ٢٥ / ٣ / ٢٠٢٣ .

والامر مفوض لسيادتكم ...

التوقيع : ( )

مهندس / ايمن محمد متوا

رئيس الادارة المركزي

لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع : ( )

مهندس / سامى احمد فرج

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

راى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

يرجى الموافقة

التوقيع : ( )

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

راى السيد اللواء المهندس نائب / رئيس مجلس الادارة

وافق

التوقيع : ( )

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

قرار السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة

اراسم