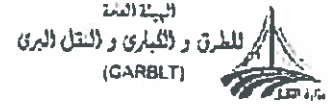


الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة - كفر الشيخ



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد،،،

نتشرف ان نرفق لسيادتك طية المستخلص رقم (3) جاري وإستمارة الصرف (50 / ع / ح) لعملية أعمال إنشاء كوبرى طنبول أعلى مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الإسكندرية - العلمين - مطروح) عند كم (٢٠٨+٥٠٠) .

عقد رقم 191-2023-2024

تنفيذ: شركة الغرابلي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م



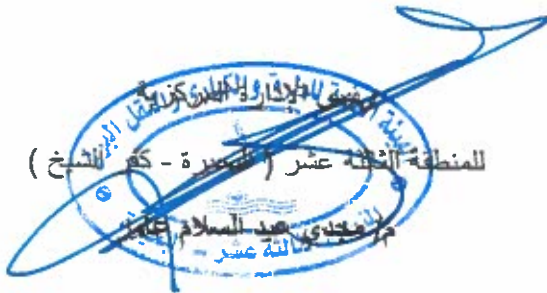
برجاء التكرم بالاحاطة و التوجيه باللازم

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع

م/ أحمد ابو دقيقة

م/ أحمد الشاعر



بيان الاعمال المستخلص رقم: (3) جاري
عملية اداء كوبري طموح اعلى صلا العدا الاول للمطار الكويتي السريع (المسحقة المادرة -الكويتية)
تفعل شركة شركة الكويت الاعمال الهندسية المتكاملة من ٢٠٢٠

رقم البند وبيانه: {21}

1600	الكعبة بالمقاييس
------	------------------

يُباع المصنوع المصنوع، أعمال خرسانة مسلحة للبراسات والبطاريات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م³ واجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم² والسور لا يشمل حديد التسليح.

إجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه

[illegible]

الجامعة الأردنية
الكلية الهندسية
الهندسة الكهربائية
الاسم: أحمد محمد
الرقم: 1011111111
التاريخ: 10/10/2011
المادة: 1011111111



3 كم/ساعة في حالة زيادة الاجهاد 450 وسمك 2 ومتبقي الاسمنت 500 كم/ساعة					57.54
الاجمالي					1595.41
لحوم الدجاج	1	22.86	22.862		22.86
T11	2	28.77	1.50	9.59	28.77
T01	2	28.78	1.50	9.59	28.78
عائل	1	15.625	2.5	2.5	15.625
عائلة خاوية غير	1	12.5	2	2.5	12.5
عائلة خاوية عائل	1	50.6	2	2.2	50.6
T11	2	132.25	2	5.75	132.25
T10	2	132.25	2	5.75	132.25
T09	2	132.25	2	5.75	132.25
T08	2	132.25	2	5.75	132.25
T07	2	229.957	2.6	6.65	229.957
T06	2	229.957	2.6	6.65	229.957
T05	2	132.25	2	5.75	132.25
T04	2	132.25	2	5.75	132.25
T03	2	132.25	2	5.75	132.25
T02	2	132.25	2	5.75	132.25
T01	2	50.6	2	2.2	50.6
المجموع	عدد الفواتير	الاجمالي	عروض المقابلة	مقابل المقابلة	(3م) الاجمالي

يتمثل جدول التكاليف
والتي تتكون من 21- 300 كم/ساعة في حالة زيادة الاجهاد 450 وسمك 2 ومتبقي الاسمنت 500 كم/ساعة

المقد رقم 191 / 2023 / 2024
بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (3) - جاري
عملية: إنشاء كوبري طنبول أملي مسار المحط الأول للمطار الكهربي السريع (السعة - بالمتر - الإكسبريس - بطول) عند كم (٣٠٨٠٠٠).
تفصيل: شركة شركة الأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بالتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبراطات الإنتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 250 كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 200 كجم / سم ²	رقم البند وبيانه: (20)
--	------------------------

64	مقدار العمل السابق	120	الكمية بالمقاييس
----	--------------------	-----	------------------

الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
303.07	239.09	63.98	3م		بالتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبراطات الإنتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 250 كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 200 كجم / سم ²

303.07	الإجمالي	الإجمالي	إجمالي عام تنفيذ حتى تاريخه
60			إجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
120.00			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
60.00			إجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

يعتمد عن الهيئة
م/ أحمد أبو دقبة

عن الاستشاري
م/ أحمد أبو دقبة

م/ طارق عبد الحليم
١٤٤٨
١٤٤٨





الاجمالي (3م)	سجل الخدمة	عربي الخدمة	طول الخدمة	عدد الايام	المورد
2,856	0.1	2.2	5.75	2	T01
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T02
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T03
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T04
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T05
9,3845	0.1	6.65	6.65	2	T06
9,3845	0.1	6.65	6.65	2	T07
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T08
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T09
7,0805	0.1	5.75	5.75	2	T10
2,856	0.1	2.2	5.75	2	T11
7,23456-	0.1	1.2	3.14	64	جسم الجوارق
2,826-	0.1	1.5	3.14	16	جسم الجوارق
23,3002	0.1	5.75	9.59	4	اتصالات
7,875	0.1	78.75		1	لوح العرقه
51.24	0.2	0.6	427.0	T01	بادات الكتي ستون
47.26	0.2	0.6	393.85	T11	بادات الكتي ستون
57,0836	0.7	0.2	407.74	T01	لوح جانب الكتي ستون
52,3292	0.7	0.2	373.78	T11	لوح جانب الكتي ستون
303.07	الاجمالي				

3م/كجم 250 لا يقل عن 250 كجم/كجم 200 كجم / سم ٢ واجهاد لا يقل عن 200 كجم/كجم 20-بالتر الكمبر اعمال خرسانة عادية للأساسات والابوابات الإنشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 250 كجم/كجم 20

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (3) جاري
عملية: إنشاء كوبري طنبول أعلى مسار المخطط الكورنيش السريع (المنطقة - القاهرة - الإسكندرية - مطروح) عند كم (١٠٠٠ + ٢٠٠٠).
تنفيذ شركة شركة العرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بالمعز الطولي توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك المقاوم لاضمة الشمس بضغط تشغيل 6 جو طبقا للأماكن والميول الموضحة بالرسم والبيد يشمل كافة أعمال الحفر والردم والتكيب والوصلات والخرسانات حول المواسير ، وكى مابلز من أعمال تكسية لتهو العمل لهما كما حسب الأصول الفنية وطبقا للرسومات والمواصفات الفنية .
- مواسير بقطر "6"

رقم البيد وبيانه: (37)

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		0	
------------------	--	--------------------	--	---	--

بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي
بالمعز الطولي توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك المقاوم لاضمة الشمس بضغط تشغيل 6 جو طبقا للأماكن والميول الموضحة بالرسم والبيد يشمل كافة أعمال الحفر والردم والتكيب والوصلات والخرسانات حول المواسير ، وكى مابلز من أعمال تكسية لتهو العمل لهما كما حسب الأصول الفنية وطبقا للرسومات والمواصفات الفنية . - مواسير بقطر "6"	ط.م		0	125.00	125.00

الإجمالي					
إجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه		125.00			
إجمالي الكمية المبرجة بالمستخلص السابق		0			
الكمية المبرجة بالمستخلص خلال مدة		125.00			
إجمالي الكمية المبرجة بالمستخلص الحالي		125.00			

يتمدد عن الهيئة
م/ أحمد أبو دقبة
م/ أحمد أبو دقبة
م/ أحمد أبو دقبة



37- جالسي الطولي لتوريد وتركيب مواسير إختدار من البلاستيك المقطوع لخدمة الانضغاط تشغيل 6 جو طبقا للاماكن والميول الموضحة بالرسم والبيد يشمل كافة أعمال الحفر والردم والتركيب والوصلات والخرسانات حول المواسير ، وكل مايلزم من أعمال تكهيلية لنهوا العمل نهوا تماما حسب الأصول الفنية وطبقا لرسومات والمواصفات الفنية .
- مواسير بقطر "6"

كل الكوبري			
المحور	العدد	الطول	الاجمالي م.ط
T01	2	10.75	21.5
T05	2	11	22
T08	2	24.7	49.4
T11	2	16.05	32.1
الاجمالي			125.00



مهندس المقاول

المقدّر رقم 191 / 2023 / 2024

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري
عملية إنشاء كوبري طينول أعلى مسار الخط الأول للطريق الكورني
عند كم (٣٠٨٠٠٠).

تتبع شركة كورني الأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بالمرحوب توريد وعمل دهانات معنادة للكرينة ذات أساس إكثريك
مانعة للتآكلية لوزل جسم الكورني وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لتهيئة العمل نهوا كاملا والبند شاملها
جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

رقم البند وبيانه: (30)

مقدار العمل السابق 0

25000

الكمية بالمقايضة

الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقايضة
14702.26	14702.26	0	2م		بالمرحوب توريد وعمل دهانات معنادة للكرينة ذات أساس إكثريك مانعة للتآكلية لوزل جسم الكورني وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لتهيئة العمل نهوا كاملا والبند شاملها جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف
14702.26					الإجمالي
	14702.26				إجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه
	0				إجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
	14702.26				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
	13670.00				إجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

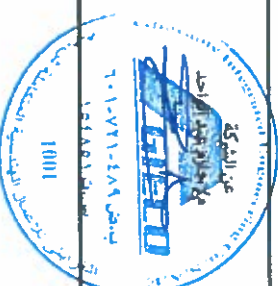
يعتمد عن الهيئة
م/ أحمد أبو دققة

عن الشركة

عن الشركة
م/ أحمد أبو دققة

١٥٤٥٨١٦

أحمد أبو دققة



30. **مُزَيِّن السَّجْعِ** تَزِيدُ وَتُجَمِّلُ حَافِظَةُ **Anti carbonation** الأوزون المخلوطة من العناصر الخرسانية لتكثُر من دالة أساس أسمنت إنتاج سائليوم وديالتي من مواد تنظيف الأسطح جدران قبل الصب المان وتم التقليل طرية الترسبات المائية العالية لشركة هسكية في نوع الأعمال طبقة الوصول للصناعة والمواد والمنتجات المائية والرسومات الانجنية والبيانات جداول الجدول

البيان (2019)	البيان (2018)	البيان (2017)	البيان (2016)	البيان (2015)	البيان (2014)	البيان (2013)
22.86	2.91	8.23	101	1	1	1
21.65	2.63	8.23	101	1	1	1
19.50	2.37	8.23	102	1	1	1
17.28	2.10	8.23	102	1	1	1
12.54	1.96	8.23	103	1	1	1
30.31	3.61	8.23	103	1	1	1
47.34	5.76	8.23	104	1	1	1
48.12	5.49	8.23	104	1	1	1
44.92	5.46	8.23	105	1	1	1
47.70	5.19	8.23	105	1	1	1
53.60	7.75	8.23	106	1	1	1
57.38	8.23	8.23	106	1	1	1
48.03	5.60	8.23	107	1	1	1
47.17	5.77	8.23	107	1	1	1
26.00	3.18	8.23	108	1	1	1
27.77	3.12	8.23	108	1	1	1
34.35	4.18	8.23	109	1	1	1
35.57	4.45	8.23	109	1	1	1
23.90	2.91	8.23	110	1	1	1
22.50	2.74	8.23	110	1	1	1
26.87	3.27	8.23	111	1	1	1
29.08	3.54	8.23	111	1	1	1
634.10	4.00	8.23	118	1	1	1
1394.41						

الاسم	الجنس	العدد	مجموع الصفات	الطول	مساحة الوجه	(الارتفاع)
101	2	113249	3	14517	12584	
102	2	113249	3	14517	12584	
103	2	113249	3	14517	12584	
104	2	113249	3	14517	12584	
105	2	113249	3	14517	12584	
106	2	113249	3	14517	12584	
107	2	113249	3	14517	12584	
108	2	113249	3	14517	12584	
109	2	113249	3	14517	12584	
110	2	113249	3	14517	12584	
111	2	113249	3	14517	12584	
112	2	113249	3	14517	12584	
113	2	113249	3	14517	12584	
114	2	113249	3	14517	12584	
115	2	113249	3	14517	12584	
116	2	113249	3	14517	12584	
117	2	113249	3	14517	12584	
118	2	113249	3	14517	12584	
119	2	113249	3	14517	12584	
120	2	113249	3	14517	12584	
121	2	113249	3	14517	12584	
122	2	113249	3	14517	12584	
123	2	113249	3	14517	12584	
124	2	113249	3	14517	12584	
125	2	113249	3	14517	12584	
126	2	113249	3	14517	12584	
127	2	113249	3	14517	12584	
128	2	113249	3	14517	12584	
129	2	113249	3	14517	12584	
130	2	113249	3	14517	12584	
131	2	113249	3	14517	12584	
132	2	113249	3	14517	12584	
133	2	113249	3	14517	12584	
134	2	113249	3	14517	12584	
135	2	113249	3	14517	12584	
136	2	113249	3	14517	12584	
137	2	113249	3	14517	12584	
138	2	113249	3	14517	12584	
139	2	113249	3	14517	12584	
140	2	113249	3	14517	12584	
141	2	113249	3	14517	12584	
142	2	113249	3	14517	12584	
143	2	113249	3	14517	12584	
144	2	113249	3	14517	12584	
145	2	113249	3	14517	12584	
146	2	113249	3	14517	12584	
147	2	113249	3	14517	12584	
148	2	113249	3	14517	12584	
149	2	113249	3	14517	12584	
150	2	113249	3	14517	12584	
151	2	113249	3	14517	12584	
152	2	113249	3	14517	12584	
153	2	113249	3	14517	12584	
154	2	113249	3	14517	12584	
155	2	113249	3	14517	12584	
156	2	113249	3	14517	12584	
157	2	113249	3	14517	12584	
158	2	113249	3	14517	12584	
159	2	113249	3	14517	12584	
160	2	113249	3	14517	12584	
161	2	113249	3	14517	12584	
162	2	113249	3	14517	12584	
163	2	113249	3	145		





دليل الوصلات						
(الرمز)	مساحة مقطع المصراع	مساحة المقطع الثاني	مساحة المقطع الأول	مساحة الو	رقم المصراع	حالة
الإجمالي (م ²)	متوسط محيط المقطع	طول المقطع المتوسط	طول المقطع الأول	طول المقطع	رقم المصراع	الحالة
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	T1-T2
220.326	11.937	11.9372	11.9372	18.4571	2	
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3	
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	
216.147	11.937	11.9372	11.9372	18.10705	2	T2-T3
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3	
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	
216.147	11.937	11.9372	11.9372	18.10705	2	T3-T4
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3	
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	
211.074	11.937	11.9372	11.9372	17.682	2	T4-T5
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.0025	3	
17.939	11.959	11.9591	11.9591	1.5	DIAPHRAM T1	
1.534	0.767	2	مساحة الوجه		DIAPHRAM T1	
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2	DIAPHRAM T2	
-6.338	6.338	-1	خضم العمود		DIAPHRAM T2	
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2	DIAPHRAM T3	
-6.338	6.338	-1	خضم العمود		DIAPHRAM T3	
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2	DIAPHRAM T4	
-6.338	6.338	-1	خضم العمود		DIAPHRAM T4	
18.957	12.638	12.638	12.638	1.5	DIAPHRAM T5	
6.304	6.304	1	مساحة الوجه		DIAPHRAM T5	

RIGHT

30 يالتر المسطح كوبري ومن دقات خارجية Ant carboration من العنصر الرئيسية الكوبري من دقات لاسر اسفل اناج ساطور و دقات لاسر مع دقات تايكس ليليل الاطراف جيل " قبل السمن وليم التايكس ليليل" تايكس ليليل

71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	T1-T2	LEFT
212.984	11.937	11.9372	11.9372	17.84205	2		
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1	T2-T3	
208.806	11.937	11.9372	11.9372	17.492	2		
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	1		
208.806	11.937	11.9372	11.9372	17.492	2	T3-T4	
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.00245	3		
71.652	11.937	11.9372	11.9372	6.00245	1		
203.732	11.937	11.9372	11.9372	17.06695	2	T4-T5	LEFT
71.652	11.937	11.937	11.9372	6.0025	3		
17.939	11.959	11.9591	11.9591	1.5		DIAPHRAM T1	
1.534	0.767	2					
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2		DIAPHRAM T2	
-6.338	6.338	-1		خصم العمود		DIAPHRAM T3	
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2		DIAPHRAM T4	
-6.338	6.338	-1		خصم العمود		DIAPHRAM T5	
26.453	12.024	12.0242	12.0242	2.2			
-6.338	6.338	-1		خصم العمود			
18.957	12.638	12.638	12.638	1.5		DIAPHRAM T5	LEFT
6.304	6.304	1		مساحة الوجة			
122.248	4.0346	4.0346	4.0346	30.3		كويسسات اناج A TYPE	
39.275	3.2325	2.4304	4.0346	12.15		كويسسات اناج متوسط	
519.036	2.4304	2.4304	2.4304	213.56		كويسسات اناج دقان B TYPE	
340.582	1.3304	1.3304	1.3304	256		كويسسات اناج جزيرة وسطية	
66.154	12.018	12.0999	11.937	5.50435	1		





30 بالتر المسطح توريد وعمل محطات خارجية Ant carboration للآبار الملحمة من الحصى الحرجية للآبار الملحمة من مادة زنت لسلي السطح الناتج سائلي في سائلي مع مادة تليل الزطوح عند "أقل المدن وتيم الخطط طبقا لتعليمات الشركة القومية للخدمة المسطحة مع مواد الأضمان ملية الآبار الملحمة والرواسيات القوية والرواسيات الترابية وتعليمات جهات الإشراف

234.536	12.100	12.0999	12.0999	19.3833	2	T5-16	RIGHT
195.006	12.996	12.0999	13.8923	15.00495	3		
264.896	13.241	12.5888	13.8923	20.00645	1	T6-17	
409.025	12.589	12.5888	12.5888	32.4912	2		
264.827	13.241	12.5888	13.8923	20.0012	3		
194.974	12.996	12.0999	13.8923	15.0025	1	T7-18	
227.176	12.100	12.0999	12.0999	18.775	2		
68.556	12.018	12.0999	11.937	5.7042	3	DIAPHRAM T5	
25.276	12.638	12.638	12.638	2		DIAPHRAM T5	
6.304	6.304	1	مساحة الواجهة			DIAPHRAM T5	
31.610	10.537	10.5368	10.5368	3		DIAPHRAM T6	
31.610	10.537	10.5368	10.5368	3		DIAPHRAM T7	
25.276	12.638	12.638	12.638	2		DIAPHRAM T8	
6.304	6.304	1	مساحة الواجهة			DIAPHRAM T5	
66.154	12.018	12.0999	11.937	5.50435	1		
224.555	12.100	12.0999	12.0999	18.55845	2	T5-16	
195.006	12.996	12.0999	13.8923	15.00495	3		
264.896	13.241	12.5888	13.8923	20.00645	1	T6-17	LEFT
396.491	12.589	12.5888	12.5888	31.49555	2		
264.827	13.241	12.5888	13.8923	20.0012	3		
194.974	12.996	12.0999	13.8923	15.0025	1	T7-18	
227.176	12.100	12.0999	12.0999	18.775	2		
68.556	12.018	12.0999	11.937	5.7042	3	DIAPHRAM T5	
25.276	12.638	12.638	12.638	2		DIAPHRAM T5	
6.304	6.304	1	مساحة الواجهة			DIAPHRAM T5	
31.610	10.537	10.5368	10.5368	3		DIAPHRAM T6	
31.610	10.537	10.5368	10.5368	3		DIAPHRAM T6	
31.610	10.537	10.5368	10.5368	3		DIAPHRAM T7	



30 بالتر المسطح فريد وعمل محطات خارجية Anti carbonation من السليم الخريطة لتكوي من عدة أمت لساحس اسحق إنتاج سافير أو ميثاقيا مع مرارة نظيف الأسطح إنتاج قبل المخطط ويتم التنفيذ عليه" تنفيذات الشرا الفدية للشركة المسجلة مع ليو الأمانة حاليا لأصول الصناعة والمواد ومعدات اللدية والرسومات التنفيذية ومعدات جدار الإشراف

25.276	12.638	12.638	1	12.638	2	DIAPHRAM T8
6.304	6.304	6.304	1	6.304	6.304	DIAPHRAM T5
481.449	4.035	4.0346	4.0346	4.0346	119.33	كوبونات إنتاج A TYPE T5-T8
38.887	3.233	2.4304	4.0346	4.0346	12.03	كوبونات إنتاج متوسط T5-T8
463.424	2.430	2.4304	2.4304	2.4304	190.678	كوبونات إنتاج دهان B TYPE T5-T8
428.439	1.3304	1.3304	1.3304	1.3304	322.038	كوبونات داخلية جزيرة وسفلية T5-T8



30 يناير المسطح توريد ومثل دملات خارجة AMI carbonation من العنبر الحرجية للكرن من مادة لوت لسام استنق إنتاج سائليو ومطابقا مع موزة تليل الاطبع جبة "ليل المنون وتيم التليل طيلة" التليلات
الشركة العامة للصناعة مع لوت الامثال دملات الاول الصانعة والروماتك القليلة والروماتك الصانعة والروماتك الصانعة جبار الاجراء

71.650	11.937	11.937	11.937	6.0023	1	T8-T9	RIGHT
204.841	11.937	11.937	11.937	17.15985	2		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	1	T9-T10	RIGHT
208.811	11.937	11.937	11.937	17.49245	2		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	1	T10-T11	RIGHT
212.979	11.937	11.937	11.937	17.8416	2		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
18.957	12.638	12.638	12.638	1.5	DIAPHRAM T8	DIAPHRAM T8	DIAPHRAM T8
6.304	6.304	1	12.024	2.2	DIAPHRAM T9		
26.453	12.024	12.024	12.024	2.2	DIAPHRAM T10		
-6.338	6.338	-1	12.024	2.2	DIAPHRAM T11	DIAPHRAM T11	DIAPHRAM T11
-6.338	6.338	-1	12.024	2.2	DIAPHRAM T12		
-6.338	6.338	-1	12.024	2.2	DIAPHRAM T13		
17.939	11.937	11.937	11.937	6.00245	1	T10-T11	LEFT
1.534	0.767	2	11.937	6.00245	2		
71.650	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
209.971	11.937	11.937	11.937	17.58965	2	T8-T9	LEFT
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	1		
216.153	11.937	11.937	11.937	18.1075	2	T9-T10	LEFT
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	1		
220.311	11.937	11.937	11.937	18.4558	2	T10-T11	LEFT
71.652	11.937	11.937	11.937	6.00245	3		
18.957	12.638	12.638	12.638	1.5	DIAPHRAM T8		



30 بالمرحله لسطح كوري وعلل حادحة Am carbonation من السطوح الحرسية للكونكريت من مادة زفت لاسي لسقي اناج ساطور او ساطور مع مرارة نظيف الاطراف جيبه اقل السطوح زفت نظيف طبقا لتعليمات الشركة القلية للشركة المستجدة مع كور الانشاءات حادحة الاموال الصناديق والرومات الصناديق ومليبات حادح الجراف

6.304	6.304	1	مساحة الازجة		DIAPHRAM T8
26.453	12.024	12.0242	2.2	DIAPHRAM T9	
-6.338	6.338	-1	خضم العمود	DIAPHRAM T9	
26.453	12.024	12.0242	2.2	DIAPHRAM T10	
-6.338	6.338	-1	خضم العمود	DIAPHRAM T10	
17.939	11.959	11.9591	1.5	DIAPHRAM T11	
1.534	0.767	2	مساحة الازجة		DIAPHRAM T11
466.715	2.4304	2.4304	192.032	T8-T11	كوبستات اليج دهان TYPE B
255.479	1.3304	1.3304	192.032	T8-T11	كوبستات داخلي جزيرة وسطية
-32.400		0.9	40	ALL BOX	خضم فححات اليوكس
12561.11	اجمالي				



30 يناير المصطلح توريد وحمل مخلفات Anti carbonation للأجزاء الظاهرة من المبانى الخرسانية للكوبرى من مادة ذات لسر استسقي إنتاج سائلين أو مائيلين مع موزعة تنظيف الأسطح جدران قبل المصنوع ويتم التنظيف عليها لتفسيات
المشروع الفنية للشركة فستجده مع توريد الأعمال طبقا لأصول الاختصاص والمواصفات الفنية والبروتوكولات التنفيذية وتعليمات جهات الإشراف

دهان نيوجيرسي الأبيض والأزرق			
المصدر	الكمية	مخارج الدهان	الكمية (م2)
T01&T11	نيوجيرسي	2.49	781
T01&T11	نيوجيرسي وسطي	2.8142	390.5
إجمالي			0.00
إجمالي بند الدهانات			14702.26

مردل
مردل



المقد رقم 191 / 2023 / 2024

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري
عملية إنشاء كوبري طنبول أعلى مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السبخة - القاهرة الإسكندرية - العلمين مطروح) عند كم (٢٠٨٥٠٠).
تنفيذ شركة شركة المزاوي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بالطن توريد وتركيب ورص التسليح 60 / ٤ لروم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المعطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعادلات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعادلات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهائيا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		رقم البند وبيانه (26)	
---	--	-----------------------	--

3088	مقدار العمل السابق	3800	الكمية بالمقاييس
------	--------------------	------	------------------

الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
3272.91	184.57	3088.34		طن	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح 60 / ٤ لروم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المعطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعادلات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعادلات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهائيا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

3272.91	الإجمالي		اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه
3085			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
110.00			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
3195.00			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

يعتمد عن الهيئة
م/ احمد ابو ديقه



26- بالنسبة لكوبري وركب دوس السليح (١/٤) ١٢٠ متر طول جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسور يشمل الاندفاع طابق الرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المصمم السور يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشبك داخل الموقع والمعدات اللازمة لركب وقطع وتشكيل دوج الحديد والسور يشمل كل ما يلزم لنمو العمل فيما اكتمل طبقا لرسوم المصنعة والرسومات والمواصفات والمواصفات الهندسية المعترف

(١) جدول تسليح الخوازيق			
المحور	العدد	تسليح النموذج	الإجمالي (طن)
T01	4.000	3.460	13.841
T02	8.000	4.711	37.688
T03	8.000	4.711	37.688
T04	8.000	4.711	37.688
T05	8.000	3.221	25.772
T06	8.000	8.274	66.191
T07	8.000	8.274	66.191
T08	8.000	3.221	25.772
T09	8.000	4.711	37.688
T10	8.000	4.711	37.688
T11	4.000	3.460	13.841
خاروق تجريبية غير عامل	1.000	8.274	8.274
إجمالي جدول تسليح الخوازيق			408.32 طن



26. بالنظر لتوريد وتركيب دوس السليج (1/60) حتى 12 متر لروم جميع المناشير الإبتدائية الكوروي والسمر يشمل التطبيق طباق اللرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المخطط السمر يشمل أيضا الاختبارات وكى الصفات اللازمة لتقيا الحديد والحديد المشكل داخل الموضع والصفات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسمر يشمل كى ما يلزم لتقيا السمر والحديد طباقا طباقا لوصول المسامعة والرسومات والمواصفات والصفات الهندسية المشتركة

(2) جدول السليج القواعد			
المحور	العدد	سليج الموضع	الاجمالي (طن)
T01 RIGHT WITH COLUMN	1,000	7.861	7.861
T01 LEFT WITH COLUMN	1,000	7.777	7.777
T02	2,000	11.484	22.967
T03	2,000	11.484	22.967
T04	2,000	11.484	22.967
T05	2,000	10.659	21.318
T06	2,000	26.130	52.260
T07	2,000	26.130	52.260
T08	2,000	10.659	21.318
T09	2,000	11.484	22.967
T10	2,000	11.484	22.967
T11 RIGHT WITH COLUMN	1,000	8.118	8.118
T11 LEFT WITH COLUMN	1,000	8.268	8.268
هامة خاروق عامل	1,000	5.723	5.723
هامة خاروق غير عامل	1,000	6.906	6.906
اجمالي جدول السليج القواعد			306.645 طن



26. باطن توريد وتركيب درص التسليح (60/10) حتى 12 متر لزوم جميع المتاعير الإحتياج للكوبري والسمر يشمل التطبيق طبق الرسومات وعمل الوصلات التي لم تدر برسومات العمل، العمل يشمل أيضا الإختيارات وفي الصفات اللازمة للملح الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والصفقات اللازمة تركيب وقطع وتشكيل وبيع الحديد والسمر يشمل كل ما يلزم العمل به (ألا أكمله طبقا لأصول الصفات والرسومات والموصفات وكميات والمقتضى المشرف



جدول تسليح الأعمدة			المحور	
الاجمالي (طن)	تسليح النموذج	العدد		
10.52	10.52	1	T02	RIGHT
12.21	12.21	1	T03	
13.89	13.89	1	T04	
10.81	10.81	1	T05	
24.22	24.22	1	T06	
20.07	20.07	1	T07	LEFT
8.90	8.90	1	T08	
12.33	12.33	1	T09	
10.99	10.99	1	T10	
10.20	10.20	1	T02	
11.97	11.97	1	T03	
13.81	13.81	1	T04	
10.60	10.60	1	T05	
23.91	23.91	1	T06	
20.03	20.03	1	T07	
9.02	9.02	1	T08	
12.64	12.64	1	T09	
10.75	10.75	1	T10	
1.88	1.88	1	اعمدة في ستون	
طن 248.745	اجمالي حديد تسليح الأعمدة			



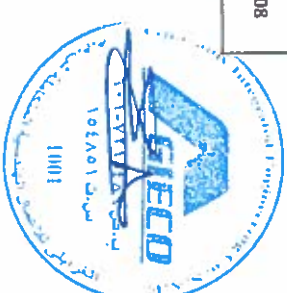
26- باطن توريد وتركيب وصق التسليح (60 / 4) حتى 12 متر ازوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسور يشمل التطبيق طبقات للبرومات وعمل الوصلات التي لم ترد ببرنامج المصمم، السور يشمل ايضا الاختبارات وكى المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكى داخل المونج والمعدات اللازمة وتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسور يشمل كل ما يلزم لنمو العمل بما ذكره طبقات لوصول الصناعة والبرومات والموصلات والمعدات والمعدات الهندسية المشرف.

4) حديد تسليح الاطارات			
المحور	العدد	تسليح المونج	الاجمالي (طن)
T01	2	11.279	22.557
ركن T01	1	0.307	0.307
T05	2	10.992	21.984
ركن T05	1	0.639	0.639
T08	2	10.992	21.984
ركن T08	1	0.639	0.639
T11	2	11.279	22.557
ركن T11	1	0.307	0.307
اجمالي حديد تسليح الاطارات			90.974 طن



26. بالنظر بترتيب وترتيب ردى التسليم (1/60) حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسور يشمل التسليم بداية للرسومات وعند الوصلات التي لم ترد برسومات المصمم السور يشمل أيضا الاعتبارات وفي المصمم اللازمة لخلق الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لترتيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسور يشمل كل ما يلزم العمل به إلا أعمالاً عملاً لأصول الصيانة والرسومات والوصفات وتعليمات وتعليمات المهندس المشرف

BOX جديد تسليح				
المحور	العناصر	العدد	تسليح النموذج	الاجمالي (طن)
T05-T08	ديفارم T6, T7	4	21.281	85.124
T05-T08	ديفارم T5, T8	4	9.488	37.951
T05-T08	المعرضي للبلاطة السفلية	1	35.048	35.048
T05-T08	الطولي للبلاطة السفلية العلوي	1	9.310	9.310
T05-T08	الطولي للبلاطة السفلية السفلي	1	13.915	13.915
T05-T08	ويب رقم 1	1	156.670	156.670
T05-T08	ويب رقم 2	1	154.671	154.671
T05-T08	ويب رقم 3	1	154.347	154.347
T05-T08	ويب رقم 4	1	153.632	153.632
T05-T08	الحديد المعرضي للبلاطة العلوية شامل الكوبستات	1	106.550	106.550
T05-T08	الحديد الطولي للبلاطة العلوية شامل الكوبستات	1	115.876	115.876



26 - بالدين قوريد وركيب درس المبلغ (1 / 60) حتى 32 متر لروم جميع المتاسير الإشتياكية للكوبرى والسمر يشمل التقطيع طبقة البرسومات وعلى البرسومات التي لم ترد ببرسومات السمر يشمل أيضا الاختيارات وكى الصفات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والصفات اللازمة لركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسمر يشمل كى ما يلزم لنمو العمل فيما يخص دمجاً لوصول الصفات والبرسومات والمواد والصفات والصفات الهندسية المشرف

10.806	5.403	2	ديالرام T1	T1:T5
40.218	6.703	6	ديالرام T2, T3, T4	T1:T5
15.087	7.544	2	ديالرام T5	T1:T5
307.460	307.460	1	وحدات الباكية	T1:T5
23.292	23.292	1	البلاطة السقفية عرضي	T1:T5
14.411	14.411	1	البلاطة السفلية طولي	T1:T5
84.099	84.099	1	البلاطة العلوية عرضي	T1:T5
74.251	74.251	1	البلاطة العلوية طولي	T1:T5



26 باطن خريد وركيب روض المثلج (1/ 60) حي 12 من ابرام جميع المتاجر الانشائية للكويتي والسمر يشمل التطبيق طبقة البرومات وعمل الوصلات التي لم تدر برومات المخطط السمر يشمل ايضا الاختيارات وكي الصفات اللازمة لنقل الحديد والحديد المستل داخل الموقع والصفات اللازمة لتركيب وقطع وتنكيل روض الحديد والسمر يشمل كي ما يدر السمر بما ذكره طبعا لاضول الصيانة والبرومات والوصفات وقياسات المهندسين المشرف

10.806	5.403	2	711	ديارام	T8:T11
26.812	6.703	4	710	ديارام	T8:T11
15.087	7.544	2	T8	ديارام	T8:T11
58.890	58.890	1	ويب 1		T8:T11
58.614	58.614	1	ويب 2		T8:T11
58.366	58.366	1	ويب 3		T8:T11
58.015	58.015	1	ويب 4		T8:T11
20.312	20.312	1	البراطة السفلية عرشي		T8:T11
9.600	9.600	1	البراطة السفلية طولي		T8:T11
68.734	68.734	1	البراطة العلوية عرشي		T8:T11
55.697	55.697	1	البراطة العلوية طولي		T8:T11
2033.654		اجمالي حديد تسليح البركات			



26- بالتمن قوريد وتركيب درس التخليج (60 / 1) حي 12 متر لزوم حسي المتاجر الانتباهية الكبرى والسمر يشمل التخليج طبقا للبرومات وعلى الوصلات التي لم ترد برسومات الملاء السمر يشمل ايضا الاختبارات وفي المعدن الارضية تنقل الحديد والحديد المستنك داخل السورج والمعدن الارضية التركيب وضع وتنكيل وضع الحديد والسمر يشمل كى ما ياتى فهو العمل بها اكتملا طبقا لوصول المتابعة والبرومات والموصفات والمعدات والهيئات المتبرف

جدول تسليم نيوجيرسي الارباعات وقواعد اعمدة الانارة			
الاجمالي (طن)	تسليم النموذج	العدد	المصدر
72.507	72.507	1	نيوجيرسي الارباعات AT T11
78.892	78.892	1	نيوجيرسي الارباعات AT T1
28.374	14.187	2	الاطارات الانفاقية
2.240	2.240	1	الغرفة والسور لرد التي افضله
2.555	0.049	52	بالبيات اعمدة الانارة
184,569 طن	اجمالي جدول تسليم البركسات ونيوجيرسي الارباعات		

تدليل بنسبة 10%



26. بالتمن كورنيش وتركيب ودرج التخليج (1/60) حتى 12 متر لزوم جدران التخليج الإختياري للكورنيش والسور يشمل التخليج طبقاً للرسومات وعلى الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السور يشمل أيضاً الاختبارات وكى السمات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكى داخل الموقع والسمات اللازمة تركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسور يشمل كل ما يلزم لنمو العمل وفقاً لأكبر دليلاً لوصول النتائج والرسومات والمواصفات وطلبات المهندس المشرف

TOTAL OF STEEL BARS (TON)	
ITEM	
408.32	' PILES
306.65	PILE CAPS
248.75	COLUMNS
90.97	RAFTERS
2033.65	BOX SECTION'S SLAB
184.57	RAMB NEWJERCY + Transefer Slab
<u>3272.91</u>	TOTAL (TON)



المقد رقم 191 / 2023 / 2024

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (3) جاري

عملية: إنشاء كوبري طنبور أعلى مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (الخطه - القاهرة - الإسكندرية - مطروح) عند كم (20.8+000).
تغذية شركة شركة الدرابلي للأعمال الهندسية المكتملة ش.م.م

بالمر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 400 كجم/سم 2 علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسمر لا يشمل حديد التسليح (ارتفاع حتى 6 م)		رقم البند وبيانه (22)	
676		700	
مقنن العمل السابق		الكمية بالمقاييسه	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد وحدة القياس
691.54	15.25	676.29	3م
بالمر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 400 كجم/سم 2 علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسمر لا يشمل حديد التسليح (ارتفاع حتى 6 م)			
691.54		الإجمالي	
691.54		اجمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه	
676.29		اجمال الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
691.54		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
15.25		الاجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	

يعتمد عن الهيئة
م/ احمد ابو دققي

احضار و توقيع



[illegible]

الاجنابى		الاجنابى		الاجنابى		الاجنابى	
1184	3.4	3.482	1	T01	R	10.91	3.1
9.99	2.9	3.482	1	T02	R	9.05	2.6
15.51	4.5	3.482	1	T03	R	14.57	4.2
21.78	6.3	3.482	1	T04	R	20.84	6.0
20.76	6.0	3.482	1	T05	R	19.81	5.7
26.97	7.7	3.482	1	T06	R	26.03	7.5
21.23	6.1	3.482	1	T07	R	20.95	6.0
12.75	3.7	3.482	1	T08	R	13.29	3.8
16.28	4.7	3.482	1	T09	R	17.22	4.9
11.86	3.4	3.482	1	T10	R	11.27	3.2
13.11	3.8	3.482	1	T11	R	14.05	4.0
316.21	4.0	4.392	18	الاجنابى	All	7.55	0.496
7.70	0.496	7.610	2	اجنابى في سنون AT11	اجنابى في سنون AT11	7.70	0.496

[illegible]

العقد رقم 191 / 2023 / 2024

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (3) جاري
عملية: إنشاء كوبري طيول أعلى مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - المارمية - الإسكندرية - بطون) عند كم (٢٠٨٠٠٠).

تنفيذ شركة الميرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات و البلاطة العلوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم³ واجهاد لا يقل عن 450 كجم/م² على ان يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب البلاطة السفلية		رلم البند وبنائه: (23)	
--	--	-------------------------------	--

5589	مقدار العمل السابق	6300	الكمية بالمقاييس
------	--------------------	------	------------------

الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
5970.34	381.15	5589.19	3م		بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوحدات و البلاطة العلوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم ³ واجهاد لا يقل عن 450 كجم/م ² على ان يتم إضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب البلاطة السفلية

5970.34	الإجمالي				اجمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه
5570					اجمال الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
5970.34					الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
400.34					اجمال الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

بموجب من الهيئة
م/ احمد ابو ذقينه

عن الاحكام
م/ احمد ابو ذقينه

بسم احكام هيئة الامارات
٢٠١٤٠٤٠٤٠٤٠٤٠٤

٢٠١٤٠٤٠٤٠٤٠٤٠٤



13 - 14/10/2018

الارتفاع	T1-T5		515	0.4109	0.4109	0.4109	211.614
LEFT	DIAPHRAM T5	---	1.5	18.488	18.488	18.488	27.732
	DIAPHRAM T4	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T3	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T2	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T1	---	1.5	12.7019	12.7019	12.702	19.053
	T4-T5	3	6.0025	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	17.06695	5.5215	5.5215	5.522	94.235
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T3-T4	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	17.492	5.5215	5.5215	5.522	96.582
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T2-T3	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	17.492	5.5215	5.5215	5.522	96.582
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T1-T2	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	17.84205	5.5215	5.5215	5.522	98.515
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
RIGHT	DIAPHRAM T5	---	1.5	18.488	18.488	18.488	27.732
	DIAPHRAM T4	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T3	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T2	---	2.2	11.471	11.471	11.471	25.236
	DIAPHRAM T1	---	1.5	12.7019	12.7019	12.702	19.053
	T4-T5	3	6.0025	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	17.682	5.5215	5.5215	5.522	97.631
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T3-T4	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	18.10705	5.5215	5.5215	5.522	99.978
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T2-T3	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	18.10705	5.5215	5.5215	5.522	99.978
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
	T1-T2	3	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
		2	18.4571	5.5215	5.5215	5.522	101.911
		1	6.00245	6.3164	5.5215	5.919	35.528
RIGHT/LEFT	الارتفاع	رقم المقاطع	طول المقاطع	مساحة المقاطع	مساحة المقاطع الاولى	مساحة المقاطع المتبقية	الارتفاع (3م)

الارتفاع (3م) - المساحة المقاطع المتبقية - المساحة المقاطع الاولى - طول المقاطع - رقم المقاطع - الارتفاع





LEFT	کویست 15	-----	2	18.488	18.488	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	36.976
		-----	3	18.1292	18.1292	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	54.388
	کویست 16	-----	3	18.1292	18.1292	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	54.388
		-----	2	18.488	18.488	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	36.976
	17-18	-----	3	5.7042	6.4058	6.2238	6.2238	6.2238	6.315	36.021
		-----	2	18.775	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	6.224	116.852
		-----	1	15.0025	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	7.834	117.522
	16-17	-----	3	20.0012	9.4432	6.4412	6.4412	6.4412	7.942	158.854
		-----	2	31.49555	6.4412	6.4412	6.4412	6.4412	6.441	202.869
		-----	1	20.00645	9.4432	6.4412	6.4412	6.4412	7.942	158.895
15-16	-----	3	15.00495	6.2238	9.4432	6.2238	6.2238	7.834	117.541	
	-----	2	18.55845	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	6.224	115.504	
	-----	1	5.50435	6.4058	6.2238	6.2238	6.2238	6.315	34.759	
RIGHT	کویست 15	-----	2	18.488	18.488	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	36.976
		-----	3	18.1292	18.1292	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	54.388
	کویست 16	-----	3	18.1292	18.1292	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	54.388
		-----	2	18.488	18.488	0.6476	0.4109	0.6476	0.529	36.976
	17-18	-----	3	5.7042	6.4058	6.2238	6.2238	6.2238	6.315	36.021
		-----	2	18.775	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	6.224	116.852
		-----	1	15.0025	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	7.834	117.522
	16-17	-----	3	20.0012	9.4432	6.4412	6.4412	6.4412	7.942	158.854
		-----	2	32.4912	6.4412	6.4412	6.4412	6.4412	6.441	209.282
		-----	1	20.00645	9.4432	6.4412	6.4412	6.4412	7.942	158.895
15-16	-----	3	15.00495	6.2238	9.4432	6.2238	6.2238	7.834	117.541	
	-----	2	19.3833	6.2238	6.2238	6.2238	6.2238	6.224	120.638	
	-----	1	5.50435	6.4058	6.2238	6.2238	6.2238	6.315	34.759	

[illegible]

[illegible]

