

تحريره الثاني / سنة 2023

استشاري المساحة

عن الاستشارة

الإستشاري العام
للمشروع

عن الهيئة

م / أحمد الشاعر مدير إدارة المشروعات

المقاول تحريراً في 2023

من فيها الم

۲۰۰۲

بناء للمقاولات العمومية والنواريات العامة

مکتبہ XYZ

مكتب القرائن كونسلتنج

مکتبہ سپیئر^۱

م / أحمد الشاعر

شعبه اداره المشروعات

المقاول تحريراً في 2023

والله اعلم

٥١ وثبت عبد الحميد

مكتبة التراث في تونس
مدير المكتبة القلي
مدير المشروع

مکتبہ سیمپرا
ماہر نور الدین

محمد ابراہیم میاں صاحب

۱۰۲

م / أحمد الشاعر
عبد
م / أحمد أبو دقينة
الحاج أبو دقينة

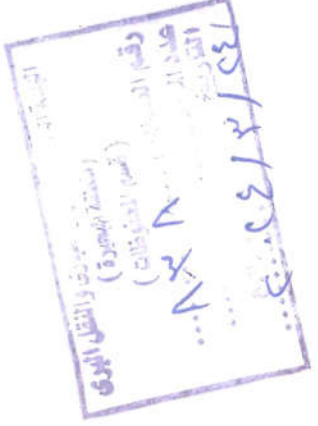
شعبہ ادارہ المشروعات
د/کارم امام

المقاول تحريراً في 2023

قائمة التوزيع

تحريراً في / سنة 2023

وزارة النقل
الهيئة العامة للمطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائى السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - مطروح - العلمين) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم 246+000 إلى الكم 247+700 بطول 1.700 كم إتجاه محطة برج العرب (بالأمر المباشر) .

الشركة المنفذة : شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

عقد رقم : 2158 - 2022 - بتاريخ 06 - 06 - 2023
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص جارى رقم (4)

برجاء التكرم بالإحاطة والتتبيه باللازم

مرفقات : عدد () نسخ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

مدير إدارة المشروعات

م / كارم امام

مدير المشروع

م / احمد ابودقيقه

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ
مهندس / محمد بن عبد السلام عامر

٥٥٩٢٥

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: 4-جاري

=

الهيئة العامة للطرق والكباري والمنطقة المشي
الهيئة العامة للطرق والكباري والمنطقة المشي

الهيئة العامة للطرق والكباري والمنطقة المشي
الهيئة العامة للطرق والكباري والمنطقة المشي

8-1

بناء للمحطات والمحطات والمحطات

عقد رقم / 2024/2023/2158

7,943	مقدار العمل السابق	13,300	الكمية بالمقايضة
3م	الاجمالي	3م	الموقع الكلي مئري
63-	63-	63-	الاجمالي
7,880	الاجمالي	7,880	الاجمالي
7,943	الاجمالي	7,943	الاجمالي
63-	الاجمالي	63-	الاجمالي
7,880	الاجمالي	7,880	الاجمالي

عن الهيئة
عن الهيئة

عن الهيئة

عن الهيئة

عن الشيخ

312	مقدار العمل السابق	350	الكمية بالمقايضة
317	الإجمالي 3م	3م	الموقع الكلي مبنى إلى من
317	الإجمالي 5	5	القيمة المخرجات

2024/2023/2158 / عقدة رقم

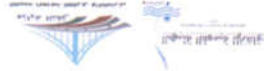
၂။ အကျဉ်းချုပ်

8-2

[illegible]

4: ١٢٠: ١٢١

وَأَمَّا الْبُيُوتُ فَالْبُيُوتُ



تفاصيل مستخلصات بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

من المحطة 246+000 إلى المحطة 247+700

الحالة	الإجمالي	الإجمالي السابق	كمية المستخلص الختامي	كمية مستخلص 4 جاري	كمية مستخلص 3 جاري	كمية مستخلص 2 جاري	كمية مستخلص 1 جاري	الكمية المقايضة	الاتجاه	نوع البند	رقم العقد	اسم الشركة	المسلسل
	38405	38300	105.00			38300	0	40960	الديارية	ردم	1953/2022/2023		1
	38550	38450	100.00			38450	0	41125	السدات	ردم	1959/2022/2023		1
	0	0	0.00	0.00				20000	محطة بين الممر	حفر	2158/2022/2023	بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة	
	4050	0	0.00	4050.00				4060		ردم مدمل			
	3250	0	50.00	3200.00				3250		SG			
	10100	0	45.00	10055.00				10850		SB			
	7930	0	50.00	7880.00				13300		خرسانة مبول			
	322	0	5.00	317.00				350	محطة وادي الطرزي	خرسانة قدمه	2159/2022/2023		2
	25983	0	13.00	25970.00				28870		ردم			
	8775	0	55.00	8720.00				9250		SG			
	711	0	0.00		711.00	0	0	2051		حفر	719/2023/2024		
	14850	0	0.00		14850.00	0	0	15000		ردم			
	1960	0	45.00		1915.00	0	0	2000		SG			
	85	0	85.20		0.00	0	0	500		SB			
	12463	0	43.00		12420.00	0	0	15850		خرسانة مبول			
	200	0	5.00		195.00	0	0	200		خرسانة قدمه			
711	711	0	0.00	0.00	711.00	0	0	22,051	الإجمالي كمية الحفر				
121,838	121,838	76,750	218.00	30020.00	14850.00	76,750	0	130,015	الإجمالي كمية التربة				
13,985	13,985	0	150.00	11920.00	1915.00	0	0	14,500	الإجمالي كمية السن طبقة التأسيس				
10,185	10185.20	0.00	130.20	10055.00	0.00	0	0	11,350	الإجمالي كمية السن طبقة الأساس				
21,093	20,393	0	93.00	7880.00	12420.00	0	0	29,150	الإجمالي كمية خرسانته المبول				
522	522.00	0.00	10.00	317.00	195.00	0	0	550	الإجمالي كمية خرسانته قدمه				

الهيئة العامة للطرق والكباري
إف. أنور صنف

م. أنور صنف
م. أنور صنف

عن الشركة

م. أنور صنف



Trans

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)



Section - 3 " From West of the River Nile to Wadi El Natroun " From Station 200+000 To Station 248+000

شركة بناء المقاولات العمومية والتوريدات

كميات طبقات التأسيس والاساس

STATION	Area SG (Sq.M.)	Volume SG (Cu.M.)	Area SB (Sq.M.)	Volume SB (Cu.M.)
246+000.00	8.038	0	5.856	0
246+020.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+040.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+060.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+080.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+100.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+120.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+140.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+160.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+180.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+200.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+220.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+240.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+260.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+280.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+300.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+320.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+340.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+360.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+380.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+400.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+420.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+440.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+460.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+480.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+500.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+520.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+540.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+560.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+580.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+600.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+620.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+640.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+660.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+680.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+700.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+720.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+740.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+760.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+780.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+800.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+820.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+840.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+860.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+880.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+900.00	8.038	160.76	5.856	117.12

استشاري
البنية التحتية
كويليتي

استشاري المساحة

XVZ

شركة المساحة
والبنية التحتية



الشركة المساحة
والبنية التحتية

شركة المساحة
والبنية التحتية

Section - 3: " From West of the River Nile to Wadi El Natroun "

شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

STATION	Area SG (Sq M.)	Volume SG (Cu.M.)	Area SB (Sq M.)	Volume SB (Cu M.)
246+920.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+940.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+960.00	8.038	160.76	5.856	117.12
246+980.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+000.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+020.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+040.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+060.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+080.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+100.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+120.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+140.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+160.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+180.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+200.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+220.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+240.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+260.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+280.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+300.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+320.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+340.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+360.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+380.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+400.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+420.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+440.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+460.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+480.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+500.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+520.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+540.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+560.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+580.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+600.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+620.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+640.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+660.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+680.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+700.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+720.00	8.038	160.76	5.856	117.12
247+740.00	8.038	160.76	5.856	117.12
الإجمالي طبقات التأسيس (54)	13986.12		الإجمالي طبقات الإتمام (52)	10189.44
الإجمالي كميات التأسيس المنفذ 3م				
الإجمالي كميات الإتمام المنفذ 3م				

انتم اكنس كو نسلانچي
الاستشاري

استشاري المساحة
XYZ
hwy

شركة المنظمين
بناء المقارنات العمومية والتوريدات

شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

كميات الخرسانة المقلدة

الأسمن			الأسمن			الأسمن		
Length m المتق	Area m2 المتق	ساحة تقية	الكم	Length m المتق	Area m2 المتق	ساحة تقية	الكم	الكم
246*000	5.333	0.00	0.00	9.013	0.00	0.15	0.00	0.000
246*020	3.115	84.48	3.00	8.071	170.84	0.15	3.00	3.00
246*040	4.867	79.82	3.00	5.511	135.82	0.15	3.00	3.00
246*060	3.772	86.39	3.00	7.210	127.21	0.15	3.00	3.00
246*080	3.120	68.92	3.00	7.342	145.52	0.15	3.00	3.00
246*100	3.263	63.83	3.00	7.532	148.74	0.15	3.00	3.00
246*120	3.057	63.20	3.00	7.554	150.86	0.15	3.00	3.00
246*140	4.039	70.96	3.00	7.184	147.38	0.15	3.00	3.00
246*160	4.458	84.97	3.00	7.379	145.63	0.15	3.00	3.00
246*180	6.569	110.27	3.00	8.209	155.88	0.15	3.00	3.00
246*200	6.562	131.31	3.00	8.269	164.78	0.15	3.00	3.00
246*220	6.980	135.42	3.00	8.202	164.71	0.15	3.00	3.00
246*240	6.656	136.36	3.00	7.896	160.98	0.15	3.00	3.00
246*260	6.688	133.44	3.00	8.284	161.80	0.15	3.00	3.00
246*280	6.551	132.39	3.00	8.453	167.37	0.15	3.00	3.00
246*300	6.472	130.23	3.00	8.391	168.44	0.15	3.00	3.00
246*320	6.024	124.96	3.00	7.975	163.66	0.15	3.00	3.00
246*340	5.129	111.53	3.00	6.284	142.59	0.15	3.00	3.00
246*360	5.806	108.35	3.00	5.940	122.24	0.15	3.00	3.00
246*380	5.589	113.95	3.00	6.959	128.99	0.15	3.00	3.00
246*400	5.633	112.22	3.00	9.013	159.72	0.15	3.00	3.00
246*420	5.302	109.35	3.00	9.162	181.75	0.15	3.00	3.00
246*440	5.326	106.28	3.00	7.073	162.35	0.15	3.00	3.00
246*460	5.599	109.25	3.00	5.978	130.51	0.15	3.00	3.00
246*480	5.355	109.54	3.00	8.391	143.69	0.15	3.00	3.00
246*500	5.039	103.94	3.00	9.320	177.11	0.15	3.00	3.00
246*520	4.969	100.08	3.00	8.527	178.47	0.15	3.00	3.00
246*540	4.322	92.91	3.00	8.694	172.21	0.15	3.00	3.00
246*560	3.515	78.37	3.00	8.809	175.03	0.15	3.00	3.00
246*580	2.074	55.89	3.00	8.780	175.89	0.15	3.00	3.00
246*600	1.513	36.87	3.00	8.258	170.38	0.15	3.00	3.00
246*620	2.002	36.15	3.00	8.522	167.80	0.15	3.00	3.00
246*640	1.539	35.41	3.00	7.800	163.22	0.15	3.00	3.00
246*660	4.555	61.94	3.00	6.805	146.05	0.15	3.00	3.00
246*680	4.366	90.21	3.00	7.343	141.48	0.15	3.00	3.00
246*700	1.212	55.78	3.00	7.477	148.20	0.15	3.00	3.00
246*720	1.871	30.83	3.00	3.559	110.36	0.15	3.00	3.00
246*740	2.277	41.48	3.00	6.470	100.29	0.15	3.00	3.00
246*760	4.612	68.89	3.00	6.274	127.44	0.15	3.00	3.00
246*780	3.918	85.30	3.00	5.850	121.24	0.15	3.00	3.00
246*800	4.562	84.80	3.00	5.793	116.43	0.15	3.00	3.00
246*820	4.715	92.77	3.00	4.527	103.20	0.15	3.00	3.00
246*840	4.796	95.11	3.00	4.673	92.00	0.15	3.00	3.00
246*860	5.036	98.32	3.00	4.864	95.37	0.15	3.00	3.00
246*880	5.131	101.67	3.00	4.663	95.27	0.15	3.00	3.00
246*900	5.377	105.08	3.00	4.827	94.90	0.15	3.00	3.00
246*920	5.159	105.36	3.00	4.604	94.31	0.15	3.00	3.00

التوقيع

مستودع الحبوب
مكتب
التوقيع



شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

كميات الخرسانة المنقذة

الأسفل			الأسفل		
Length m المنقذ	Area m2 المنقذ	مساحة القبة	الكمية	Length m المنقذ	Area m2 المنقذ
246+940	4.946	0.15	3.00	4.473	90.77
246+960	4.718	0.15	3.00	4.251	87.24
246+980	4.623	0.15	3.00	4.280	85.31
247+000	4.793	0.15	3.00	4.296	85.76
247+020	4.557	0.15	3.00	4.726	90.22
247+040	2.542	0.15	3.00	9.003	137.29
247+060	1.828	0.15	3.00	7.375	163.78
247+080	1.414	0.15	3.00	7.750	136.00
247+100	2.699	0.15	3.00	7.387	151.37
247+120	1.613	0.15	3.00	6.983	143.70
247+140	7.540	0.15	3.00	6.380	133.63
247+160	6.416	0.15	3.00	6.586	129.66
247+180	2.605	0.15	3.00	6.472	129.42
247+200	2.795	0.15	3.00	6.743	132.15
247+220	1.797	0.15	3.00	6.817	135.60
247+240	4.080	0.15	3.00	6.482	132.99
247+260	2.852	0.15	3.00	5.886	129.59
247+280	4.036	0.15	3.00	5.815	117.01
247+300	3.755	0.15	3.00	5.146	109.61
247+320	3.919	0.15	3.00	5.500	106.46
247+340	4.555	0.15	3.00	6.037	115.37
247+360	5.030	0.15	3.00	6.424	124.61
247+380	6.201	0.15	3.00	6.861	115.34
247+400	3.350	0.15	3.00	4.080	108.41
247+420	3.946	0.15	3.00	5.949	134.26
247+440	5.310	0.15	3.00	6.520	124.69
247+460	5.174	0.15	3.00	6.502	130.22
247+480	4.709	0.15	3.00	6.159	126.61
247+500	5.163	0.15	3.00	7.259	134.18
247+520	5.086	0.15	3.00	7.684	151.61
247+540	6.762	0.15	3.00	7.959	144.41
247+560	7.592	0.15	3.00	8.296	147.66
247+580	8.923	0.15	3.00	8.833	171.29
247+600	8.891	0.15	3.00	12.591	214.24
247+620	8.670	0.15	3.00	13.193	257.84
247+640	8.198	0.15	3.00	13.482	266.75
247+660	7.365	0.15	3.00	13.961	274.43
247+680	8.698	0.15	3.00	14.381	207.61
247+700	7.065	0.15	3.00	14.686	290.67
247+720	6.930	0.15	3.00	14.622	189.18
247+740	6.898	0.15	3.00	15.166	297.88
	8,319		261		12,774
					261

21,093.000

إجمالي مساحات الخرسانة

إجمالي حجم الخرسانة

522.0

مدير المشروع
أحمد محمد

مدير العمل
XX2

مدير العمل
أحمد محمد



محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة إلى التكليف الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات بشأن الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) فسي المسافة من علامة الكيلومتر ٢٤٦+٠٠٠ إلى علامة الكيلومتر ٢٤٧+٧٠٠ فقد اجتمعت اللجنة يوم ٠٧-٠٦-٢٠٢٣ الموافق الأحد بحضور كل من :-

١. م / ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

٢. م / ممثل مكتب انترانس كونسولنج للإستشارات الهندسية

٣. م / ممثل بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد السن الصالح من الكسارة المعتمدة (كسارة العروبة) على الطبيعة ووجدت ان القطاع يبعد مسافة مائة ونصف كيلومترا (١٠٠,٥٠٠ كم) عن الكسارة المعتمدة، وعليه تم تصحيح مسافة النقل المعتمدة للقطاع لأعمال السن وهي مائة ونصف كيلومترا (١٠٠,٥٠٠ كم).

واقفل المحضر على ذلك

التوقيع :-



٣. م / ممثل شركة

١.

محضر اثبات حالة

الموضوع: إثبات الزيادة في سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٣/٦/٧ اجتمعت اللجنة بحضور كل من:

- م/ أحمد أبو دقينة عن الهيئة العامة للطرق والكباري
- م/ تامر محمد شرف الدين عن مكتب إنترانس استشاري المشروع
- م/ وليد أبوشورى عن شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

وثبت سعر المادة المحجرية لمحجر التربة الكائن بمطار سفنكس للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وتبين الآتي:

سعر المادة المحجرية (طبقة التأسيس) ٩٠ جنيه (فقط تسعون جنيها لا غير).
سعر المادة المحجرية (طبقة الاساس) ٩٥ جنيه (فقط خمسة وتسعون جنيها لا غير).

وعلى هذا تم الترخيم:

التوقيعات

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن مكتب إنترانس استشاري المشروع

عن بناء المقاولات العمومية والتوريدات العامة

أحمد أبو دقينة



مراجعة بروتوكول توريد (السن)

الوارد من كمسارات طريق وادي النظرون - العلمين

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات - قطاع من كم ٢٤٦+٧٠٠ الى كم ٢٤٦+٧٠٠ أعمال الجسر الترابية بالقطار السريخ -

الخط الأول (العين السخنة - مطروح)

انه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢١-٠٦-٢٣ قامت اللجنة المشكلة من كلا من:

1. المهندس / تامر محمد شرف الدين مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)
2. المهندس / اشرف رمضان نائب مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)
3. المهندس / الصبائي عبد المنعم احمد مهندس مدني - مكتب انترانس (الاستشاري)
4. المهندس / سعيد حسن سعيد مهندس مكتب فني - مكتب انترانس (الاستشاري)
5. المهندس / وليد عيد جمعة مدير المشروع - بناء للمقاولات العمومية والتوريدات (المقاول)

قامت اللجنة بمراجعة البروتوكول والشكائات الخاصة بتوريد السن المورد من الكمسارات المتقدمة من طريق وادي النظرون - العلمين لأعمال الطبقات اعلى الردم بالمشروع أعلاه ووجدت كالتالي:

في الفترة من ٢٠١٥-٠٥-٢٣ وحتى تاريخ ٢٠١٨-٠٦-٢٣ كانت الكمية الموردة هي (١٤٥٩٤,٥٠) م^٣

(فقط أربعة عشر ألف وخمسمائة وأربعة وتسعون و نصف مترا مكعباً لا غير)
بكمية اجمالية تراكمية (٢٦٦٣٣,٠٠) م^٣
(فقط ستة وعشرون ألف وستمائة وثلاثة وثلاثون مترا مكعباً لا غير)

علي ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكميات والبروتوكول وتكون في عهدة حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكباري في اي وقت تراه الهيئة.

و علي هذا وقع التوقيع العمومية
والشكائات

١ م ٥ / ٢٠١٣ / ١٠ / ٢٠١٣ - مدير المشروع - بناء للمقاولات العمومية والتوريدات (المقاول)

١ م ٤ / ٢٠١٣ / ١٠ / ٢٠١٣ - مهندس مكتب فني - مكتب انترانس (الاستشاري)

١ م ٣ / ٢٠١٣ / ١٠ / ٢٠١٣ - مهندس مدني - مكتب انترانس (الاستشاري)

١ م ٢ / ٢٠١٣ / ١٠ / ٢٠١٣ - نائب مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)

١ م ١ / ٢٠١٣ / ١٠ / ٢٠١٣ - مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)

يعتمد: الهيئة العامة للطرق والكباري

م / احمد ابو دقيقة

مدير المشروع

١٠ / ١٢ / ٢٠١٣

بيان باحيطات العترة ب جاري (١)

المحطة (العمال ردم) م٢٠٣ (١٠٣)

من	إلى	القطار	عن مكتب التراس	عن مكتب XYZ	عن شركة بناء للمقاولات
من	إلى	القطار	عن مكتب التراس	عن مكتب XYZ	عن شركة بناء للمقاولات
247+000	247+060	0.00	60	105	Full Width
247+580	247+680	0.00	100	108	Full Width
247+800	247+840	0.25	40	109	Full Width
247+380	247+580	0.00	200	112	Full Width
246+140	246+320	1.25	180	116	Full Width
246+140	246+320	1.00	180	148	Full Width
246+140	246+320	0.75	180	151	Full Width
246+140	246+320	0.50	180	153	Full Width
246+140	246+320	0.25	180	155	Full Width
246+320	246+420	2.00	100	156	Full Width
246+140	246+320	0.00	180	160	Full Width
246+320	246+420	1.75	100	163	Full Width
246+320	246+420	1.50	100	164	Full Width
246+320	246+420	1.25	100	166	Full Width
246+320	246+420	1.00	100	167	Full Width
246+320	246+420	0.75	100	169	Full Width
246+320	246+420	0.50	100	171	Full Width
246+320	246+420	0.25	100	173	Full Width
246+320	246+420	0.00	100	175	Full Width

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن مكتب سيطرة للإستشارات الهندسية

عن مكتب التراس كاسولنج

عن مكتب XYZ

عن شركة بناء للمقاولات

مستور

مستور

مستور

مستور



COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE SPECIMENS

Date: 10/02/2024
 Sample No.: NA
 Report No.: NA
 Request No.: NA
 Project Name: Electric Express Train
 Project No.: NA
 Sampling Date: 03/02/2024
 Method of Compaction: Manual
 Sample Condition: Normal
 Lab Curing & Storage: BS1881 part 111:1983 C14
 Test Method: BS 1881 P116 : 1983

Client: شركة هندسة وتطوير البنية التحتية
 Contractor: NA
 Consultant: SYSTRA
 Structure Element: جسر
 Sample Location: Site
 Concrete Grade: 250kg/cm2
 Sample Made By: E.HASHIM/MAVA Tech.
 No. of Samples: 3
 Equip. of Compaction: Bs Hand
 Site Curing & Storage: BS1881
 Test Method Variation: None

Specimen No.	1	2	3
Casting Date	10/02/2024		
Testing Date	03/02/2024		
Testing Age	7 days		
Mass of Specimen (As received) (kg)	8155	8145	8135
Density (As received) (kg/m³)	2.42	2.41	2.41
Maximum Load (kN)	552	572	567
Compressive Strength (MPa)	24.5	25.4	25.2
Compressive Strength (kg/cm²)	250.1	259.1	256.9
Average Compressive Strength (kg/cm²)	255.3		
Type of Fracture	Satisfactory	Satisfactory	Satisfactory

Remarks:

Tested By: Hamde

Checked By: Eng. Mohamed Ibrahim
 Material & Quality Control Manager

COMPRESSIVE STRENGTH OF

CONCRETE SPECIMENS

CONCRETE STRUCTURE	
Date	12.02.2024
Sample No.	NA
Report No.	NA
Request No.	NA
Project Name	Electro Express Train
Project No.	NA
Sampling Date	05.02.2024
Method of Compaction	Manual
Sample Condition	Normal
Curing & Storage	BSEN Part 111:1983
Test Method	BS 1881 P116 : 1983

Specimen No.	1	2	3
Casting Date	12.02.2024		
Testing Date	5.02.2024		
Testing Age	7 days		
Mass of Specimen (As received) (kg)	8159	8149	8172
Density (As received) (kg/m ³)	2.42	2.41	2.42
Maximum Load (kN)	588	573	582
Compressive Strength (MPa)	26.1	25.4	25.8
Average Compressive Strength (kg/cm ²)	266.4	259.6	263.6
Type of Fracture	263.2		
	Satisfactory	Satisfactory	Satisfactory

Remarks:

Tested By:
Hamde

Checked By:
Eng. Mohamed Ibrahim
Material & Quality Control Manager

Material & Quality Control Manager