

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعه (فوكة - مطروح) (القطاع السابع) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة التقديرية لاستكمال تنفيذ الجسر الترابي بمشروع القطار الكهربائي السريع للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - شركة جمعه بدر -المسافة من الكم 562+000 الى الكم 567+757 بطول 5.75 کم - اتجاہ سیدی بر انی :

اتجاه	نهاية القطاع (كم)	بداية القطاع (كم)	اسم الشركة	مىيلىيل
سيدي بر اني	567+757	562+000	جمعة بدر نوح	1

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الأحترام والتقدير،،

رنيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة غرب الدلقا عميد مهندس/ معمد محمود طه "



-

مزارة النظيل



-



15

·Y

الاجمالي	القنة	الكمية	الوحدة	يطول 5.75 كم - اتجاه سيدي برائي إيپن الأصل	
0		-		اعبل الحفر	
366,000	30.50	12000.00	3p	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الموكانوكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمواه الاصولية للوطلول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. يتم إحتماب علاوة 1 جنيه لكل 1 كم بالزيادة.	
		58727.00		و محمل على البند الآن: 1- تحميل و نقل نائج الحفر لمسافلا لا تقلى عن 500 متر 2- توريد تربية معايفة للمواصفات و تشفيلها بستخدام الات الأسوبية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف إنسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 كار و ذليها باسية المولية للوصول الى تسبة الرطوبية المقانية والدمك الجدر بالهواسات للوصول الى قصى كانفة جا وللمناسب المعينية والقطاعات المرخبية النموذجية والرسومات التقميلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الم وللمناسب المهندس المغرف. وإن طالة زندة مسافة تقل نتائج الحفر عن 200 متر من محور الطريق يتم حساب 2.6 جنيه الكيلومتر زيادة	
5,506,780	100.70	54685.00	34 34	ذات اجهاد (400-300)	
289,407	71.60	4042.00	34	ڏنٽ بيهاد (200-200) عمال از ڊم	-
50,417,131	101.40	497210.36	34	ر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الآت التسوية بسمك لا يزيد عن سم حتى منصوب -2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنصوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل ورنيا لا كتل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول القصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الموخوب سرمات التفصيلية المعتدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى صرمات التفصيلية المعتدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى حداث المهندس المشرف. صافة النقل 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو التقصان سمافة النقل 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو التقصان	
159,604,526	321.00	497210.36	30	علاوة متنافة النقل 216 كم	
6,463,735	13.00	497210.36	34	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	
				طبقات الاساس بالمئر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير	
5,961,020	146.40	40717.35	34	الوارد بالانترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة النقد بجهاز لوس انجلوس عن 00 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 سمو رشها بالمواة فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدهك عن 25 سمو رشها بالمواة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوية المطلوبة والدمك الجيد للهر اسات للوصول الى اقصى كلفة جفة قصوي (لاتقل عن 35 %) من الكثافة المعلية والفنة تشمل اجراء التجارب المعلوبة والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول المساعة والا سومات التفصيلية المتتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهدمين المواق مسابقة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان	
0 FFF 400	404.00	10717.05	-		
6,555,493 4,234,604	161.00	40717.35	34	قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها محاد عنه التقارية (200 ك	
1.017,934	25.00	40717.35	3p 3p	علاوة مسافة النقل 100 كم علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً للائحة الشركة الوطنية	
7,287,970	151.30	48169.00	34	حدود مسيري رغير مسيري و معرور مديرة مسيري مسيريا المسلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ما بين 3.15 مم الى 40 مم والا بزيد نسبة المائر من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتر اطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% والا بقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يؤيد نسبة الطبقة بعد تمام الدمان عن 25% ورشها بالمياة المحميل عن 120 نسبة الرطوية المطلوبة والدلك الجيد بالير السات للوضول الى اقصى كافلة جالة قصوي (لا يقل عن 200) من الكافة المعملية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعالية والحقيقة بعد تمام الدمك عن 20 مم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى بعمينية الرطوية المطلوبة والدلك الجيد بالير السات للوضول الى اقصى كافلة جالة قصوي (لا يقل عن 200) من الكافة المعملية و الفئة تشمل اجراء التجارب المعالية والحقيلة أيت العمي و واليينات المعامي و الا يقل عن 200 معميلة النقل لا تقل عن 20 كم - معملية النقل لا تقل عن 20 كم	
8,429,575	175.00	48169.00	2.		
15,654,925	325.00	48169.00	3p 3p	قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها الله الله الله الله الله الله الله	F
1,204,225	25.00	48169.00	30	عدوة منتخه العل 2/2 هم علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقاً للابتحة العركة الوطنية	
عام المشروعات حمد حسني فياض			يينة) الحناوي	معد المشراع (المسلمان علي الاستثنار من معتد (المسلمان عليه المشراع (المسلمان علي المسلمان عليه المشراع (الم المراجع عن المراجع المسلمان الم	ANIA INCO



الميدة العامة للطـرق والكيـاري









N.

				يطول 5.75 كم - اتجاه سيدي براني			
الاجمالي	الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمل	قم البند		
				البلاطك الغرسانية	5		
46,112,393	457.00	100902.39	2,	المتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن ولوميت متدرج + 0.4 م3 رمل حرش + 280 كجم أسمنت بور تلاندي عادي واضافة Fiber reinforcement علي أن كون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوانب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب لتربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناميب التصميميه علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 مطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهينه			
26,652,000	2,665.20	10000.00	34	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة علاية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م3 رمل حرش + 280 كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل التدمة للوصول إلى المناسيب التصميميه على أن تحقق الخرسانة إجهد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	5-2		
				اعمال التربية المسلحة	6		
240,356	37.00	6496.10	2p	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن 10% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهينة العامة للطرق و الكبارى.			
				سْد 30 ك . نيوتن في الاتجاهين Biaxial			
8,178,550	760.00	10761.25	30	متر المكعب توريد وفرد ودمك طبقات (Technical BLOCK) مكونة من خليط سن(1) وسن(2) وسن(3) ورملة تقصى حجم للحبيبات 1.55 مم و الايقل معامل المرونة (Ev2) ، من تجربة لوح التحميل عن 100 ميجابسكال و يتم فردها لي طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصولية رصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهر اسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لاتقل عن 98 %) من ثلفة المعملية والنئة تشمل اجراء التجارب المعالية والحقاية ويتم التنيذ طبقا لاصول المياعة والفروس (لاتقل عن 98 مع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن 20 كم السعر يشمل سعر المادة المحجرية ويتم احتساب 2.5 جنيه/كم حتي (100)كم و 2.15 جنيه/كم بعد ال (100)كم			
6,085,487	565.50	10761.25	3,0	علاوة مسافة النقل 270 كم			
269,031	25.00	10761.25	3,0	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للانحة الشركة الوطنية			
1,368,859	4100.00	333.868	الطن	بالطن أعمال توريد أسنت بور تلاندي عادي بالنتيابة المقررة بنتويتر الاستشار وأطبقا المواصفة طبقا لتوصية الاستشاري العام للتربة وتعليمات المهندس المشرف ويتم التنفيذ عليها الأصول الصفاعة والرسوحية التنفيذية طبقا لمواصفات المشروع وكل مايلزم لنهو الأعمال	8		
61,900,000.0000				الم			



- VP - VT - - TTO

0011.00

شرق والخلسات الإيترولية LASI2 KD IEAgous



مدير المشروع (الهينة) / الم اهيم محالته الحناوي م/ إبراهيم

مدير عام المشروعات م / محمد حسني فياض

m

<.< 0

رنيس الإدارة المركزية الاسكندرية - مرسم مطروح عميد - مهندس 0 " هانی محمد محمود طه "

المينة العامة الطرق و الكباري و النقل البري GENERAL AUTHORITY FOR ROADS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (7)

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى 567.757الكم بطول 5.75كيلو متر اتجاه سيدي برانى (قطاع العلمين-فوكه)

رقم البند و بيانه : (2-1) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة متماسكة

تنفيذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

			3	0.0 م	مقدار العمل السابق :
	الابعاد (متر)		لكيلومتري	الموقع ال	
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
4000.00	133.333	30	564+630	564+600	القطاع الأول
8000.00	400.000	20	565+510	56[+490	القطاع الثاني
12000.00)	الية (م ³)	ة المستخلص الح	ميات خلال فترز	اجمالي الك
12000.00)		الكلـي (م ³)	الاجمالــي	

مهندس الاستشاري

م / محمد شهاب خليل

مكتب XYZ

63

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل

مهندس الشركة

م / أحمد فؤاد عبدالله

hepl

م/خالد فوزي السيد

مدير المشروع(الهيئه) م / إبراهيم عبدالله الحناوي

513

10

-IN

المينة العامة الطرق و الكباري و النقل البري GENERAL AUTHORITY FOR ROADE BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (7)

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى 567.757الكم بطول 5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني (قطاع العلمين-فوكه)

رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد (300-400) كجم / سم2

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

			3	0.0 م	مقدار العمل السابق :
	الابعاد (متر)		لكيلومتري	الموقع ا	
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
9952.20	90.475	110	564+570	564+460	القطاع الأول
44732.80	279.580	160	567+680	567+520	القطاع الثاني
54685.0	00	د (م ³)	ة المستخلص الحاليا	لي الكميات خلال فتر	اجما
54685.0	00	الاجمالــى الكلـى (م ³)			

مهندس الاسنشاري

م / محمد شهاب خليل

مكتب XYZ

مهندس الشركة

م / أحمد فؤاد عبدالله

JEER

مهندس الاستشاري مكتب د/خالد قنديل

م/خالد فوزي السيد

مهندس الهيئة م / إبراهيم عبدالله الحتاوى

-MU

1

5.2

المینة العامة الطرق و الکباری و النظل البری GENERAL AUTHORITY FOR RGADS, BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (7)

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى 567.757الكم بطول 5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني (قطاع العلمين-فوكه)

رقم البند و بيانه : (1-3) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد (100-200) كجم / سم2

تـنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

		3	0.0 م	مقدار العمل السابق :
الابعاد (متر)		لكيلومتري	الموقع اا	
مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
17.574	230	565+210	564+980	القطاع الأول
(م ³) 1042.00		ة المستخلص الح	كميات خلال فترا	اجمالي ال
الاجمالــي الكلـي (م ³) 4042.00		الاجمالــي		
	مساحة المقطع 17.574 0	طول مساحة المقطع 17.574 230 الية (م ³)	الى طول مساحة المقطع 17.574 230 565+210 ق المستخلص الحالية (م ³)	الموقع الكيلومتري الابعاد (متر) من الى طول مساحة المقطع 17.574 230 565+210 564+980 كميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ³)

م / محمد شهاب خليل

مهندس الاستشاري مكتب XYZ

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله

Sight

-d/d

5



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني (قطاع العلمين-فوكه)

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

			م3	0.0	مقدار العمل السابق :
	الابعاد (متر)	الابعاد (متر)		الموقع ال	3 JF 10 10 -510 -1
4,000	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
5317.19	53.172	100	562+700	562+600	القطاع الأول
1711.48	28.525	60	562+940	562+880	القطاع الثانى
9911.05	55.061	180	563+560	563+380	القطاع الثالث
6497.43	64.974	100	564+020	563+920	القطاع الرابع
4064.94	18.477	220	564+240	564+020	القطاع الخامس
131687.10	346.545	380	564+800	564+420	القطاع السادس
770.52	6.421	120	564+940	564+820	القطاع السابع
80140.77	320.563	250	565+460	565+210	القطاع الثامن
21831.22	727.707	30	565+560	565+530	القطاع التاسع
47242.54	196.844	240	565+820	565+580	القطاع العاشر
4964.86	62.061	80	567+380	567+300	القطاع الحادي عشر
4626.95	115.674	40	567+440	567+400	القطاع الثاني عشر
5854.25	73.178	80	567+520	567+440	القطاع الثالث عشر
20879.70	173.998	120	564+720	564+600	الشطاع الرابع عشر
345500.00		ة (م ³)	خلص الحاليا	علال فترة المسن	اجمالي الكميات خ
345500.00				جمالي الكلي	

مهندس الاستشاري مهندس الاستشاري مكتب XYZ م/ محمد شهاب خليل SE

مدير المشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوي

م / أحمد فؤاد عبدالله ر فروار

مهندس الشركة

-11

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيَّذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-3) علاوة مسافة النقل 216 كم

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

		0.0 م3	مقدار العمل السابق:
	الكمية		بيان بالكميات
345500.00	ر الحالية (م ³)	 لى الكميات خلال فترة المستخلص	اجما
345500.00			
•	مهندس الاستشاري	مهندس الاستشاري	
مدير مشروع (الهيئة)	مكتب د/خالد قنديل	هڪتب XYZ	مهندس الشركة
م / إبراهيم عبدالله الحناوى	م/خالد فوزي السيد	م / محمد شهاب خليل	م/ أحمد فؤاد عبدالله

heger and will

1.5



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيَّذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-3) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة(36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة الأتربة

الكارتات والموازين

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

0

مقدار العمل السابق:

٩8

	الكمية	بيان بالكميات
	345500.00	لكمية طبقآ لقوائم الكميات
345500.00	ستخلص الحالية (م3)	اجمالي الكميات خلال فترة الم
345500.00	لى (م ³)	الاجمالــي الك

مهندس الاستشاري مكتب XYZ م محمد شهاب خليل

A

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

ترالا

مهندس الاستشاري

مدير منروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوى

1.4

م / أحمد فؤاد عبدالله heple

مهندس الشركة



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى 567.757الكم بطول 5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-4) اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مقدار العمل السابق:

مهندس الشركة

Refle

0.0

الابعاد (متر) الموقع الكيلومتري الكمية بيان الاعمال بالمقايسة مساحة المقطع طول الى من 3.671 587.41 القطاع الأول 160 562+160 562+000 803.70 8.037 القطاع الثانى 562+440 562+340 100 12679.85 6.404 564+540 القطاع الثالث 1980 562+560 6.939 4163.32 565+420 564+820 القطاع الرابع 600 3902.69 6.098 القطاع الخامس 640 566+240 565+600 1986.44 24.831 80 567+380 567+300 القطاع السادس 18.729 5618.79 300 567+750 567+450 القطاع السابع 4.118 1811.85 440 563+380 562+940 القطاع الثامن 1462.85 4.063 360 563+920 563+560 القطاع التاسع 14.675 3228.391 القطاع العاشر 220 564+240 564+020 36245.291 اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م³) 36245.291 الاجمالي الكلي (م³)

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م / أحمد فؤاد عبدالله م محمد شهاب خليل

٩٤

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

illi-

مدير المشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الصناوي

1.6



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيَّذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-4) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها طبقة التأسيس

الكارتات والموازين

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مقدار العمل السابق :

٩٤

	الكمية	بيان بالكميات
	36245.291	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
36245.291	ة المستخلص الحالية (م3)	اجمالي الكميات خلال فتر
36245.291	ر الکلی (م ³)	الاجمال

مهندس الاستشاري

0

مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

مدير مشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوى

م / أحمد فؤاد عبدالله

مهندس الشركة

Jue pre

SIN



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني.

رقم البند و بيانه : (1-4) علاوة مسافة النقل 100 كم

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

		0.0 م3	قدار العمل السابق :
	الكمية		بيان بالكميات
36245.291	خلص الحالية (م ³)	ميات خلال فترة المست	 اجمالي الک
36245.291	(³ م)	الاجمالـي الكلـي (

مهندس الاستشاري مكتب XYZ محمد شهاب خليل

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله

122P

-111

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل

م/خالد فوزي السيد

مدير مشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبالله الحناوي



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-4) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للمادة(36) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة التأسيس

الكارتات والموازين

تـنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مقدار العمل السابق :

م3

0

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

م محمد شهاب خليل

	الكمية	بيان بالكميات
	36245.291	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
36245.291	ستخلص الحالية (م3)	اعمالي الكميات خلال فترة المس
36245.291	(م ³) کې (م	الاجمالــي الكا

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله heple

م/خالد فوزي السيد - بالما

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل

مدير مشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوى



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيَّذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (2-4) بالمتر الكعب توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة SUB BALLAST

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

			3	0.0 م	مقدار العمل السابق :
الكمية	الابعاد (متر)			الموقع ا	
autor i	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
14813.46 2.990		2540	564+540	562+000	القطاع الأول
3278.8	2.990	560	565+400	564+840	القطاع الثاني
16969	2.990	1760	567+360	565+600	القطاع الثالث
5478.09	2.990	270	567+720	567+450	القطاع الرابع
40539.35 (³) 4			ة المستخلص الحاليا	لي الكميات خلال فتر	اجما
40539.35			ر الكليي (م ³)	الاجمالي	

مكتب XYZ

مهندس الاستشاري

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

مدير مشاوع الهيئه م / إبراهيم عبدالله الحد

مهندس الشركة

م / أحمد فؤاد عبدالله heer

01

-1/

م محمد شهاب خليل



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (2-4) قيمة المادة المحجرية بمشتملاتها SUB BALLAST

الكارتات والموازين

تـنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

٩٤

0

مكتب XYZ

م محمد شهاب خليل

مقدار العمل السابق :

	الكمية		بيان بالكميا
	40539.35	الكميات	لكمية طبقاً لقوائم
40539.35		اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)	
40539.35		الاجمالــي الكلي (م ³)	

مهندس الاستشاري مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد

مدير ملروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوي

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله Récle

لرالي



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم567.050 الى567.757 الكم بطول5.75 كيلو متر اتجاه سيدي براني.

رقم البند و بيانه : (2-4) علاوة مسافة النقل 270 كم

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

		0.0 م3	قدار العمل السابق: 0
	الكمية		بيان بالكميات
40539.35	ص الحالية (م ³)	ب خلال فترة المستخله	اجمالي الكميات
40539.35		الاجمالي الكلي (م ³	

مهندس الاستشاري مهندس الشركة

مكتب XYZ

م/محمد شهاب خليل

م / أحمد فؤاد عبدالله

Jegic

م/خالد فوزي السيد - Il

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل

مدير مشروع (الهيئة) م / إبراهيم عبدالله الحناوى



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (2-4) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق لاعمال طبقة الاساس SUB BALLAST

الكارتات والموازين

تـنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مقدار العمل السابق :

م3

	الكمية	بيان بالكميات	
	40539.35	لكمية طبقاً لقوائم الكميات	
40539.35	كميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3)	اجمالي ال	
40539.35	الاجمالــي الكلي (م ³)		

مهندس الاستشاري مكتب XYZ

0

م / محمد شهاب خليل

مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد -IN

مهندس الاستشاري

مدير مشروع (الهيئة) م / إبراهيم مبدالله الحتاوى

Siger

مهندس الشركة

م / أحمد فؤاد عبدالله



مهندس الشركة

م / أحمد فؤاد عبدالله

13el

مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (1-5) بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية

تنفيذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

			م2	0.0	مقدار العمل السابق :
الكمية	لابعاد (متر)	1	كيلومتري	الموقع الك	5 .15 H H NI +1
	العرض	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
1847.240	6.33	411	563+365	562+954	القطاع الأول
1284.88	9.734	132	565+738	565+606	القطاع الثاني
4189.51	8.952	468	566+470	566+002	القطاع الثالث
200.50	4.774	42	566+563	566+521	القطاع الرابع
872.04	3.126	279	566+890	566+611	القطاع الخامس
1234.35	6.234	198	567+720	567+522	القطاع السادس
الية (م ²) 9628.52			المستخلص الحال	كميات خلال فترة	اجمالی ا
9628.52	الأجمالي الكلي (م ²)				

مهندس الاستشاري

مكتب XYZ

مهندس الاستشاري مكتب د/خالد قنديل

م/خالد فوزي السيد

-111

وع (الهيئة) مدير مش عبدالله الحناوى م / إبراهيم

م / محمد شهاب خليل



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى567.757الكم بطول57.55كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (2-5) بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

		م3	0.0	مقدار العمل السابق :
الكمية	الابعاد (متر)	كيلومتري	الموقع الك	
طول	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة
36.90	411	563+365	562+954	القطاع الأول
19.80	132	565+738	565+606	القطاع الثاني
106.20	468	566+470	566+002	القطاع الثالث
6.75	42	566+563	566+521	القطاع الرابع
40.95	279	566+890	566+611	القطاع الخامس
210.60		لحالية (م ³)	كميات خلال فترة المستخلص ا	
210.60	÷		الاجمالـي الكلـي (م ³)	

مدير المشروع (الهيئه) م/إبراهيم عبدالله الحناوي

مهندس الاستشاري مكتب XYZ م / محمد شهاب خليل

م/خالد فوزي السيد -113

مهندس الاستشاري

مكتب د/خالد قنديل

Z

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (7) المتر المكعب توريد وفرد ودمك طبقات Tchnical Block مكون من خليط سن (1) وسن (2) وسن (3) ورملة

			م3	0.00	مقدار العمل السابق :	
	اد (متر)	الابه	كيلومتري	الموقع الكيلومتري		
الكمية	مساحة المقطع	طول	الى	من	بيان الاعمال بالمقايسة	
3289.440	41.118	80	562+700	562+620	القطاع الأول	
3189.530	63.791	50	563+440	563+390	القطاع الثاني	
2600.000	37.143	70	567+440	567+370	القطاع الثالث	
1665.050	16.651	100	564+020	563+920	القطاع الرابع	
10744.02		100	مستخلص الحالية (م ³)	اجمالي الكميات خلال فترة ال		
10744.02		الاجمالــي الكلـي (م ³)				

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مدير المشروع الإستشاري مكتب د / خالد قنديل

مهندس الهيهة العامة للطرق والكياري م / إبراهيم عبدالله الحتاوي

م / خالد فوزي السيد

مهندس الاستشاري (xyz) م / محمد شهاب خليل Ì

مهندس الشركة م / أحمد فزاد عبدالله いな 9



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 562.00 الى567.757 الكم بطول5.75 كيلو متر اتجاه سيدي برانى

رقم البند و بيانه : (7) علاوة مسافة النقل 270 كم

تــنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية ٩€

مقدار العمل السابق :

0.00

بيان بالكميات الكمية 10744.02 الكمية طبقاً لقوائم الكميات (م3) 10744.02 اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م3) 10744.02 الاجمالي الكلي (م³)

دس الشركة

مدير المشروع الإستشاري مكتب د / خالد قديل م / خاك فوزي الس 212

۰,

مهندس الإستشاري (xyz) م / محمد شها جنايل 6



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيَّذ المسافة من الكم562.00 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي براني

رقم البند و بيانه : (7) رسوم الكارتة والموازين طبقاً للشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق

الكارتات والموازين

تـنفيـذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية

مقدار العمل السابق:

٩٤

0

مكتب XYZ

	الكمية	بيان بالكميات
	10744.02	لكمية طبقاً لقوائم الكميات
10744.02	ستخلص الحالية (م3)	اجمالي الكميات خلال فترة الم
10744.02	کلی (م ³)	الاجمالــي الا

مهندس الشركة م / أحمد فؤاد عبدالله

Azert

مهندس الاستشاري مهندس الاستشاري مكتب د/خالد قنديل م/خالد فوزي السيد A محمد شهاب خليل - Ju

مدير مشروع (الهيئة) **Clitte الحناوى** م / إبراهيم



مشروع : اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم562.09 الى567.757الكم بطول5.75كيلو متر اتجاه سيدي برانى

رقم البند و بيانه : (8) بالطن أعمال توريد وتشغيل أسمنت بورتلاندي عادي بالنسبة المقررة بتقرير الاستشاري الخاصة بطبقات (Technical BLOCK)

> تـــنفيــذ : شركة جمعه بدر نوح للمقاولات العمومية وانشاء ورصف الطرق والخدمات البترولية مقدار العمل السابق : 0.00 م3

	الكمية	بيان بالكميات
-	333.8681	الكمية طبقاً لقوائم الكميات (بالطن)
333.8681	ستخلص الحالية (بالطن)	اجمالي الكميات خلال فترة المس
333.8681	الإجمالــي الكلي (بالطن)	

مهندس الإستشاري

میستین (پیستیزی) (xyz) محمد شهاب خلیل

مهندس الشركة م , أحمد فؤاد عبدالله

150 A

مدير المشروع الإستشاري مكتب د / خالد قنديل م / خالد فوزي محمد

بهندس البينة العامة لل ق بدالله الحناوي

* E

......... 14. 4 1.161.1/1 1. ...

بنيركة النف

1.1. مدة اضاف

ثة العامة للطرق والكبارى

مهله اضافيه واردة من المنطقة الخامسة ـ غرب الدلقا

إسم العمل السريع الخط الاول (العين السخنة -العاصمة الادارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٥٦٢ الى الكر ٥٦٧,٧٥٧ بطول ٥٧,٥٥ كر. إسم الشركة المنفذة منشأة جمعة بدر نوح للمقاولات . (1.11/71.17/775) عند العملية رقم : ١٦٠ مليون جنيه قيمة التعاقدية : 1.11/9/0 تاريخ بدء العمليـــــة 1.11/0/1 تاريخ النهو طبقا للتعائد تاريخ النهو طبقا اخر مد مدة : ٤/١١/٤/ الطلوب مد مدة العملية ٦ أشهر ليصبح النهو في ٢٠٢٥/٥/٤ المبررات:-ورد خطاب المنطقة المشرفة لمد مدة المشروع (1 أشهر) وذلك بناءً على قرار مجلس الوزراء بجلستة رقم (٢) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٧ والمتضمن مد فترة التنفيذ لكافة التعاقدات دون فرض فوائد أو غرامات تأخير لمدة ٦ شهور بمد جميع التعاقدات الجاري تنفيذها لمدة (٦ شهور) وذلك لمزيد من الدعم الموجة إلى مختلف اطياف مجتمع الأعمال لمواجهة تداعيات الأزمات العالمية الحالية طبقا للاسباب التالية : ١- تغير سعر صرف الدولار بشكل مفاجىء مما أثر على ترتيبات الأعمال. ٢ - صعوبة الحصول على المواد الخام . ٢- صعوبة الحصول على قطع الغيار اللازمة للمعدات . إعداد معندس 🔊 ... مدير عام (صيانه/التنفيد)..... رنيس الادارة المركزية للشنون المالية: . . . فيعا معار المعار يفتر على حال من الجم الجار العن -رأى الإدارة القانون - Sjubl Mal und Lies. J.C. in. C.e. Aneritatebil.e. (U.L. ... (...) -- (cs.4.4) L.J.I. Cols Con. P.I. - الحديقة الم المواريط. & CULPEDISFUELT. al - S. allangen. (Junger. S. all. marsher. C. ele. ang aig. 1. 12 (issiel) رنيس تطاع التنفيذ والمناطق Qm.sur? أوافق ويعتمد ... · مع سع معل معال معال ت فرم --الركة لعدم يوافر مناط دلله ج. إندرو) التوقيع (لواء مهندس/ طارق محمد عبد الجواد رنيس الهينة العامة للطرق والكباري

1.4

Lada y Mala y Sala la su





Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY		Designer Company							
Contractor Refrence	GB66-163										
Income of these	Name	Sign		Date29/11/2024		Time					
Issued by Contractor	Eng/ AHMED FOUAD	Atomed									
Received by				61	02	C3	DD	MM	YY	H H	MM
ER			MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials	Soil (A-1-a)					
Location to be Used		566 K.M				
Item	Spacification	Test Requirment		Test Result Attachment	Remark	
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification		
2	ASTM C 136	Sieve Analysis		According Spacification		
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #200		13.3%		
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P		
5	ASTM D 2974	Moisture	content	6.6%		
6	ASTM D 1557	Modifid I	Proctor	2.174		
7	ASTM D 1883	CBR		61.3%		
Comments by:			Comments			
			Test results for about 4922 m	or Estimated quantities of 3		

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Apprest	30/11/2024	A
QA/QC*		ma na	30/11/2024	A
GARB**		1010100	30/11/2024	A
Employers				
Representative				1

Designer
 ** Alignment/Bridges: Culvert only

.

المدين و الكتاري و السل الدي (CANEE 1)





Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY		Designer Company							
Contractor Refrence	GB66-164	به بدر بوح للنظاولات القاوم. ثار رزمند الشرق واللدات الإيروا									
Issued by	Name	Sign		Date	9/12/2024			Time			
Issued by Contractor	Eng/ AHMED FOUAD	ArmedA	lowad								
Received by				CL	C2	C3	DD	MM	YY	H H	MM
ER			MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	For knowed point only start kin is used
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials	Soil (A-1-a)						
Location to be Used		566	K.M				
Item	Spacification	Test Requirment	Test Result Attachment	Remark			
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling	According Spacification				
2	ASTM C 136	Sieve Analysis	According Spacification				
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #200	14.1%				
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P				
5	ASTM D 2974	Moisture content	7.1%				
6	ASTM D 1557	Modifid Proctor	2.164				
7	ASTM D 1883	CBR	54.0%				
Comments by:		Comm	ents by:				
			ults for Estimated quantities of				

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-F
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmed Reveral	9/12/2024	A
QA/QC *		manen	9/12/2024	A
GARB**		Mound	9/12/2024	A
Employers Representative				

** Alignment/Bridges: Culvert only

Law and and a state of the second





Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY		Designer Company							
Contractor Refrence	GB66-165										
Issued by Contractor	Name	Sign		Date	74/	12/20					
	Eng/ AHMED FOUAD		cond	Date	24/:	12/20.	24	Time			
Received by ER				C1	C2	C3	DD	MM	YY	н	MM
LN			MAR	-						n	

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3	Kp XXX Note
CODE - 2		Depot Reference	For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 3		Work Activity	Start Kin is used
		Sub Element of Activity	

Description of Materials		Soil	(A-1-a)					
Location to be Used		566 K.M						
Item	Spacification	Test Requirment	Test Result Attachment	Remark				
1	ASTM D 75	Aggregate Samplin		Kennark				
2	ASTM C 136	Sieve Analysis	According Spacification					
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #20						
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit	N.P					
5	ASTM D 2974	Moisture content						
6	ASTM D 1557	Modifid Proctor	0.370	-				
7	ASTM D 1883	CBR	2.17					
Comments by:			63.4%					
		Test res about 4	sults for Estimated quantities of					

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmed Found	25/12/2024	A
QA/QC *		0	25/12/2024	A
GARB**		mones	25/12/2024	
Employers			20/12/2024	A
Representative				

* Designer ** Alignment/Bridges: Culvert only

1000 1000 1000 A





Contractor Company	GOMAA BADER	OMPANY	Desi	gner (Compa	iny				
Contractor Refrence	GB66-166									
Issued by Contractor	Name G	Sign	Date	8/1/	2025		Time			
	Eng/ AHMED	Anesthound								
Dessived by				0	a	DD	MM	YY	H	MM
Received by ER		MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to 53 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials	Soil (A-1-a)							
Location to be Used			566 K.M					
Item	Spacification	Test Requ	Test Requirment Test Result Attachme		Remark			
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification				
2	ASTM C 136	Sieve Analysis		According Spacification				
3	ASTM D 1440	Passing Sie	eve #200	9.7%				
4	ASTM D 4318	Atterber	g Limit	N.P%				
5	ASTM D 2974	Moisture	content	6.4%				
6	ASTM D 1557	Modifid I	roctor	2.16-				
7	ASTM D 1883	CB	CBR 62.1%					
Comments by:			Comments	by:				
			Test results for	or Estimated quantities of about 5000	m3			

		APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmeel Rouad	8/1/2025	A
QA/QC *		momen	8/1/2025	А
GARB**			8/1/2025	А
Employers Representative				

Designer
 Alignment/Bridges: Culvert only

14





Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY	Desi	Designer Company						
Contractor Refrence	GB66-167									
Issued by Contractor	Name	Sign		Date 13/1/2025			Time			
	Eng/ AHMED FOUAD	Ahmed fours			1					
Received by			- 41	C2	C3	DD	MM	YY	H	MM
ER		MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	to momente point only start with susta
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials		Soil (A-1-a)						
Location to be Used			566 K.M					
Item	Spacification	Test Requ	uirment	Test Result Attachment	Remark			
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification				
2	ASTM C 136	Sieve Analysis		According Spacification				
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #200		12.2%				
4	ASTM D 4318	Atterber	g Limit	N.P%				
5	ASTM D 2974	Moisture	content	6.8%				
6	ASTM D 1557	Modifid	Proctor	2.15				
7	ASTM D 1883	CB	R	60.5%				
Comments by:			Comments	by:				
			Test results fo	or Estimated quantities of about 5000	m3			

	,	APPROVAL STATUS		
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmed fourt	13/1/2025	A
QA/QC *		momen	13/1/2025	A
GARB**			13/1/2025	A
Employers Representative				

* Designer

** Alignment/Bridges: Culvert only







Contractor Company	GOMAA BADER COMPANY		Designer Company								
Contractor Refrence	GB63-T.B-1	م م بد ان ۲ الفتال ۲ ان ما آن	[w								
Issued by	Name	Sign		Date	4/2/	/2024		Time			
Issued by Contractor	Eng/ AHMED FOUAD	Ahmed Bou	-								
Received by			MAR	2	C2	C3	DD	MM	YY	H	MM
ER			WAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	Tor knometer point only start kin is used
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials			Technical B	lock			
Location to be Used			563 K.N				
Item	Spacification	Test Requ	uirment	Test Result Attachment	Remark		
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification			
2	ASTM C 136	Sieve Analysis		According Spacification			
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #200		3.2%			
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P			
5	ASTM D 2974	Moisture			-		
6	ASTM D 1557	Modifid		6.5%			
7	ASTM D 1883	CBI		2.16			
8		CI		03.3%			
Comments by:	Comments hu			6.77			
territo by:			Comments	s by:			

Organisation	Name	PPROVAL STATUS	-	
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Sign	Date	A-AWC-R
QA/QC *		Ahmedbuad		
GARB**		Atta		
mployers		ANZ .		
Representative	140	When show a most		

* Alignment/Bridges: Culvert only

Г

an





Contractor Company	GOMAA BADER COMPANY			Designer Company					_			
Contractor Refrence	GB63-T.B-2	1244	مىتايەر ئۇچىلارلان ۋ		Data	14/2	2/2024	1	Time			
	Name	412	Sign		Date	14/4	12024		Time			
Issued by Contractor	Eng/ AHMED FOUAD		Ahmed fores	ed				00	MM	YY	Тн	MM
					- C1	C2	C3	DD	MIM		H	
Received by ER				MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to 53 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2	Studen Here entre	Work Activity	
		Sub Element of Activity	
CODE - 3			

Description of Materials		Т	Technical Block					
Location to be Used			563 K.M		1			
Item	Spacification	Test Requi	rment	Test Result Attachment	Remark			
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification				
2	ASTM C 136	Sieve Analysis		According Spacification				
3	ASTM D 1440	Passing Sieve #200		3.9%				
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P				
5	ASTM D 2974	Moisture	content	6.5% by cemnt 7.3%				
6	ASTM D 1557	Modifid P	roctor	2.18 by cemnt 2.22				
7	ASTM D 1883	CBR		89.9%				
8		CU		9.24				
Comments by:			Comments by:					

	APPROVAL STATUS								
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R					
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmeel found							
QA/QC *	M	Attera							
GARB**	Re R	The Survey							
Employers Representative	可以得	ادخاليد بديسان م							

* Designer ** Alignment/Bridges: Culvert only



Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY		Desi	gner C	ompa	ny				
Contractor Refrence	GB63-T.B-3										
Issued by	Name	Sign		Date 2/3/2024			Time				
Contractor	Eng/ AHMED FOUAD	Amed For	inat	h							
Received by				CI	C2	C3	DD	MM	YY	H H	MM
ER			MAR								

CODE-1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	service point only start with used
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials		Technical Block							
Location to be Used			k.p (563)						
Item	Spacification	Test Requ	uirment	Test Result Attachment	Remark				
1	ASTM D 75	Aggregate Sampling		According Spacification	Hernark				
2	ASTM C 136	Sieve Ar		According Spacification					
3	ASTM D 1440	Passing Si	eve #200	3.3%					
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P	-				
5	(CU)	The coefficient of uniformaty		7.92					
6	ASTM C 535	Los Angeles							
7	ASTM D 6473	Spacific		28.32%					
8	ASTM D 2974	Moisture		2.434					
9	ASTM D 1557	Modifid		6.2%					
10	ASTM D 2974	Moisture cont		2.172					
11	ASTM D 1557	Modifid Proct		7.0%					
12	ASTM D 1883	CB		2.212					
Comments by:				83.9%					
			Comments b	by:	-				

Organisation	Name	APPROVAL STATUS		
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Sign	Date	A-AWC-R
QA/QC *		Attach Fouque	2	
GARB**	11	And the second		
mployers		The Last	ا د.خال	
epresentative				
epresentative			<u>اً د. خال</u>	

** Alignment/Bridges: Culvert only



Contractor Company	GOMAA BADER COMPANY			Designer Company								
Contractor Refrence	GB63-T.B-4											
Issued by Contractor	Name	Gun	Sign	w	Date	19/5/	2024		Time			-
	Eng/ AHMED FOUAD	410	Ahmeelfor	ad								
Received by					a	C2	G	DD	MM	YY	H	MM
ER				MAR								

CODE 1	S1 to S21 Station Reference	D1 to S3 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Description of Materials	Technical Block							
Location to be Used			k.p (563)					
Item	Spacification	Spacification Test Requ		Test Result Attachment	Remark			
1	ASTM D 75	Aggregate	Sampling	According Spacification				
2	ASTM C 136	Sieve A	nalysis	According Spacification				
3	ASTM D 1440	Passing Si	ieve #200	5.1%				
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P				
5	(CU)	The coefficient of uniformaty		12.54				
6	ASTM C 535	Los Ar	ngeles	27.5%				
7	ASTM D 6473	Spacific	Gravity	2.46				
8	ASTM D 2974	Moisture	content	7.1%				
9	ASTM D 1557	Modifid	Proctor	2.174				
10	ASTM D 2974	Moisture cont	ent (cement)	8.0%				
11	ASTM D 1557	Modifid Proc	tor (cement)	2.22				
12	ASTM D 1883	CB	R	82.6%				
Comments by:			Comments by:					

APPROVAL STATUS								
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R				
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Ahmed for	ce that					
QA/QC *	d.	Deck D	الاستقارى المت					
GARB**	-	THE AL	أورخالهم قند					
Employers		Lanna						
Representative								

Designer
 Alignment/Bridges: Culvert only

File: MAR - Material Approval Request Rev E-1.docx

Page 1 of 1



Contractor Company	GOMAA BADER	COMPANY		Designer Company							
Contractor Refrence	GB63-T.B-5										
	Name	Sign		Date 26/7/2024			Time				
Issued by Contractor	Eng/ AHMED FOUAD	Ahmedfe	ound								
Received by			MAD	a	C2	C3	DD	MM	YY	H H	MM
ER			MAR								

CODE-1	51 to 521 Station Reference	D1 to 53 Depot Reference	Kp XXX Note For Kilometer point only Start Km is used
CODE - 2		Work Activity	
CODE - 3		Sub Element of Activity	

Comments by:	Comments by:			Comments by:				
12	ASTM D 1883	CB	R	82.8%				
11	ASTM D 1557	Modifid Proct	tor (cement)	2.22				
10	ASTM D 2974	Moisture cont	ent (cement)	8.0%				
9	ASTM D 1557	Modifid	Proctor	2.19				
8	ASTM D 2974	Moisture	content	7.8%				
7	ASTM D 6473	Spacific	Gravity	2.479				
6	ASTM C 535	Los An	geles	28.96%				
5	(CU)	The coefficient	of uniformaty	10.9				
4	ASTM D 4318	Atterberg Limit		N.P				
3	ASTM D 1440	Passing Si	eve #200	5.1%				
2	ASTM C 136	Sieve A	nalysis	According Spacification				
1	ASTM D 75	Aggregate	Sampling	According Spacification				
Item	Spacification	Test Requirment		Test Result Attachment	Remark			
Location to be Used			k.p (563)		1			
Description of Materials		Technical Block						

APPROVAL STATUS				
Organisation	Name	Sign	Date	A-AWC-R
Contractor	ENG/ AHMED FOUAD	Almed Pour	clasy	
QA/QC *	M.	- Hereit A	115.1	
GARB**	F	AM 5		
Employers				
Representative				

Designer
** Alignment/Bridges: Culvert only

Page 1 of 1