

رقم البلند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
		جنه						جنه	جنه	جنه	
1	اعمال الإزالة والتطهير :-										1- المسحراتك والمهنة متواجدين
1-2	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها البناء والتركيب والمواد العضوية ... وتسليم موقع خالي ونظيف طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسؤولية المقاول وكل مايلزم ليهو العمل طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وذلك لمسافة نقل 500م	17.00	م	8,090.00	0.00	8,090.00	جاري	137,530.00	0.00	137,530.00	2- لوحة المشروع متواجده
1-5	القيام بإختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الإشرافى العام للمشروع وطبقا لمبحث 1 الخصاص الفنية لحسب السكة ومادة الربط في كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر	2,750.00	عدد	13.00	0.00	13.00	جاري	35,750.00	0.00	35,750.00	3- سيرة ابن جابر مملوكة 4- قسونه الفد جنبها أحسن
2	اعمال الحفر :-										اعتماد تقرير السلامة والبيئة
2-2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) بالعمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس أسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التفصيلية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح والمخلفات للمقابيل العمومية أو نقل التربة الصالحة الرائدة الي المشاوير التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500م مع التسوية والارتكك لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية والتوجيه والقطاع الطولي والرسومات التفصيلية المعتمدة والقباض طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم ليهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 105 جنيه عن كل 1 كم زياده. - يتم احتساب علاوة 2 جنيه /م3 لكل 5 متر عمق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطاطع ومنارل.	26.70	م	9,055.00	0.00	9,055.00	جاري	241,768.50	0.00	241,768.50	المهنية بالمشروع 4- المهنة متواجده 5- القسونه متواجده
3	اعمال الردم :-										6- التمرير المبلل متواجده
3-2	بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والكتاف ورشها بالمياه الاصول للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراست للوصول اقصى كثافه لا يقل عن 95 % من الكثافه الجاهز الضغوط ويتم تنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المنودجه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلند جميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. -السعر لايشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم مايلزم من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم تشغيل الفرمه - أعلى شلطة الردم العلوية بسعكة لا تقل عن 50م - باستخدام آلات التسوية بسعك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشغيل الجره العلوي -ج- من الجسر بإرتفاع لا يقل عن 1.5 متر من قاع الفرمه - باستخدام آلات التسوية بسعك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشغيل الجره السفلي -بافي الارتفاع - علي طبقات باستخدام آلات التسوية بسعك لا يزيد عن 50 سم	35.00	م	78,190.00	10,738.00	89,328.00	جاري	3,126,480.00	0.00	3,126,480.00	7- التمرير المبلل متواجده 8- التمرير المبلل متواجده 9- البرناج الترس متواجده
	(علي الا نقل نسبة تحمل كاليورنيا عن 10%) لنحدر السفلي										
	(علي الا نقل نسبة تحمل كاليورنيا عن 20%) لنحدر العلوي										
	قيمة المادة المعججرة = (36 ÷ 0.25 معامل الدمك) × 9 = 9 × 0.12 × (36 ÷ 0.25) = 5.4 (طبقا للمحضر المرفق)	50.40	م	80,581.00	13,419.00	94,000.00	جاري	4,737,600.00	0.00	4,737,600.00	
	علاوة ببلدوز 5 جنيه	5.00	م	80,581.00	13,419.00	94,000.00	جاري	470,000.00	0.00	470,000.00	
	علاوة مسافة نقل 34كم	49.30	م	75,001.00	11,923.00	86,924.00	جاري	4,285,353.20	0.00	4,285,353.20	
	علاوة مسافة نقل 47كم = 47 × 1.45	68.15	م	5,580.00	1,496.00	7,076.00	جاري	482,229.40	0.00	482,229.40	
	الأجمالي							13,710,131.90	0.00	13,710,131.90	
	فقط ثلاثة عشر مليوناً وسبع مائة وعشرة الاف ومائة وواحد وثلاثون جنيها وتسعون قروش فقط لا غير							13,710,131.90	0.00	13,710,131.90	

الشركة المفضلة
م/ محمد الرفاعي

مهندس استشاري (المصاحه)
م/ مختار احمد عبد العال

مهندس / استشاري الجودة
م/ خالد محمد بدر

مهندس الهيئة
م/ راضي محمود العجمي

مدير عام مشروعات - بالهيئة
م/ جهاد محمد سعد

تحرير في: سنة 2024

رؤف فوجد على صحة ...

المحجوب
لشركات الهندسية والتشييد
د. س. ت. ٢٤٦٥٥
١١٦٥ - ٧٥٣ - ١٢٢

مهندس الاستشاري العام
م/ راضي محمود العجمي

مهندس الهيئة
م/ كريم محمد زين

مدير عام مشروعات - بالهيئة
م/ جهاد محمد سعد

أقر بأن هذا الحساب صحيح مضبوط وأن المبالغ المبينة بظهرة وقدره
تحرير في: سنة 2024

قرش
جنيه

يبدفع إلى المقاول مبلغ
ملاحظة: الفئات:

غير الوارد بهك الشروط أعمدت من
يعتمد
ليس الاداره المركزيه
م/ نور احمد نصر طيب

٥٩٤٩٥

مشروع إنشاء الجسر الترابي لخط سكة حديد ٦ أكتوبر - بنى سلامة بطول ٦٨ كم									
				 		 مكتب الأستاذ الدكتور / حسن مهدي استشاري الطرق والمطارات والمرور		رقم طلب الفحص 82	
Contractor		Employer Consultant		GRAB Consultant		التاريخ		28/7/2024	
☐ ثالث		☐ ثاني		☒ أول		الفحص			
البيانات				قطاع الشركة المنفذة				الموقع	
الطول		من المحطة		من المحطة		إلى المحطة			
٣١+٠٠٠		إلى المحطة		٣١+٠٠٠		٣٢+٠٠٠			
١٠٠٠		٣٢+٠٠٠							
الساعة:				التاريخ:					
☐ تطهير أرض طبيعيه		☐ تكسير وإزالة مباني أو خرسانه		☐ رفع أرض طبيعيه		☐ ثوابت مساحية			
☒ أعمال ردم		☐ أعمال حفر		☐ اختبار (Test Load Plate)		☐ رفع وإزالة مخلفات			
☐ طبقة سن ثانية (SubGrade)		☐ طبقة سن أولى (SubGrade)		☐ طبقة فرمة		☐ تشغيل أرض طبيعيه			
☐ صلاحية مواد (اختبارات معملية)		☐ ميول خرسانية		☐ طبقة سن رابعة (Sub-Ballast)		☐ طبقة سن ثالثة (Sub-Ballast)			
بيانات طلب الفحص									
وصف الأعمال				طلب لرفع اسبيلت لعمل مستخلص جاري 3				مقدمة لسيادتكم /	
منسوب الطبقة من الفرمة				بعد ارنقة الميول					
سمك الطبقة				مهندس التنفيذ				المكتب الفني	
رفع اسبيلت لعل مستخلص جاري 3				م/ سعيد محمد المحجوب م/ إبراهيم دياب				التوقيع:	
١٥/٧/٢٠٢٤				١٥/٧/٢٠٢٤				التوقيع:	
جهاز الإشراف									
التوقيع		ملاحظات التسليم		مهندس الاستشاري		مهندس الموقع		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		لا مانع من رفع اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم استلام اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة ميول من اسبيلت 31+4 الى 31+6 تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١٥/٧/٢٠٢٤		تم ازالة اسبيلت		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة		مهندس الموقع المساحة	
١									

استشاری المساحة

رفع شبكية جاري 3

1	584167.0936	817032.856	122.459	A
2	584168.882	817010.847	122.883	A
3	584170.227	816991.521	123.016	A
4	584171.8318	816972.981	123.11	A
5	584173.189	816952.978	123.309	A
6	584174.542	816933.117	123.287	A
7	584176.0018	816910.6105	123.445	A
8	584180.4519	816913.3845	126	B
9	584182.0663	816913.42	127.184	B
10	584180.5283	816933.4655	126.999	B
11	584182.3746	816933.5866	127.15	B
12	584178.292	816953.328	126.609	B
13	584179.878	816953.557	127.15	B
14	584177.8628	816973.3766	126.872	B
15	584179.836	816973.506	127.3	B
16	584176.6559	816993.3404	127.023	B
17	584178.551	816993.4647	127.07	B
18	584175.122	817013.2828	126.835	B
19	584177.2777	817013.4241	126.911	B
20	584174.0197	817033.2534	126.996	B
21	584175.8939	817033.3853	127.351	B
22	584179.4187	817033.6195	129.642	C
23	584180.8869	817013.6609	129.433	C
24	584182.388	816993.7	129.695	C
25	584183.56	816974.298	129.724	C
26	584184.803	816953.854	129.714	C
27	584186.416	816933.917	129.702	C
28	584184.9088	816913.4361	127.95	C
29	584198.1448	816913.3335	127.321	C
30	584196.851	816933.811	129.845	C
31	584195.508	816954.496	129.931	C
32	584194.152	816974.455	129.915	C
33	584192.807	816994.837	129.846	C
34	584190.2015	817034.443	129.735	C
35	584205.3523	817035.3499	129.077	C
36	584205.428	817015.2705	129.5	C
37	584206.8807	816997.0088	129.717	C
38	584207.679	816976.134	129.779	C
39	584208.62	816957.401	129.868	C
40	584210.3395	816935.4207	129.69	C
41	584214.383	816915.435	127.957	C
42	584216.637	817037.768	122.42	C
43	584218.538	817014.96	122.699	A

استشاري المساحة

Signature

مهندس الشركة
شركة المحجوب
للخدمات الهندسية

44	584218.6087	816996.092	122.745	A
45	584220.7	816969.181	123.356	A
46	584223.6181	816936.4788	123.208	A
47	584223.456	816913.396	123.736	A
48	584217.189	816916.279	127.633	A
49	584214.6669	816935.772	127.189	A
50	584216.3442	816935.8146	127.107	B
51	584215.702	816955.824	126.684	B
52	584214.299	816955.9	127.14	B
53	584212.5373	816995.6938	126.915	B
54	584210.6601	816995.5707	126.94	B
55	584211.0758	817015.6409	127	B
56	584209.0881	817015.5105	127.065	B
57	584207.7745	817035.4673	127.05	B
58	584209.8182	817035.6014	126.92	B
59	584211.706	816975.5963	127.2	B
60	584213.6992	816975.727	127.1	B
61	584141.056	817449.784	123.122	A
62	584142.7665	817432.063	122.807	A
63	584144.408	817411.808	122.957	A
64	584146.168	817392.023	123.338	A
65	584147.981	817372.144	123.72	A
66	584149.493	817352.275	123.887	A
67	584151.376	817332.224	124.107	A
68	584153.368	817312.468	124.732	A
69	584155.5682	817292.6019	125.393	A
70	584156.982	817272.628	125.351	A
71	584158.378	817252.58	125.609	A
72	584159.327	817232.753	125.555	A
73	584160.737	817214.05	125.601	A
74	584161.365	817192.607	125.675	A
75	584161.268	817172.473	124.787	A
76	584161.923	817152.693	124.487	A
77	584163.918	817133.146	125.191	A
78	584166.372	817092.996	124.339	A
79	584165.683	817072.7926	122.679	A
80	584166.911	817052.951	122.937	A
81	584172.7822	817053.2132	126.761	B
82	584174.7747	817053.3456	126.841	B
83	584171.4734	817073.1724	126.724	B
84	584173.4514	817073.3021	126.803	B
85	584172.1468	817093.2595	126.766	B
86	584170.8512	817113.2175	126.729	B
87	584168.8552	817113.0866	126.649	B
88	584170.3725	817133.2291	126.539	B

استشاري المساحة

Handwritten signature

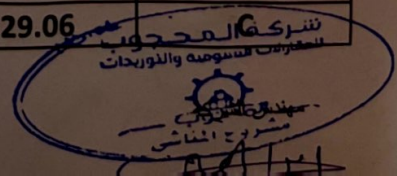
شركة المساحة
للمقاييس الهندسية والجيوماتريك

Handwritten signature

89	584170.6025	817133.2438	127.586	B
90	584168.328	817153.097	126.906	B
91	584165.321	817152.907	126.498	B
92	584164.9253	817172.9577	126.537	B
93	584166.916	817173.0991	126.71	B
94	584163.5663	817192.9116	126.65	B
95	584165.5739	817193.0438	126.737	B
96	584162.328	817212.969	126.705	B
97	584164.058	817212.973	126.872	B
98	584162.696	817233.025	126.582	B
99	584160.783	817233.203	126.495	B
100	584161.479	817253.07	126.474	B
101	584159.755	817252.861	126.534	B
102	584160.373	817272.88	126.539	B
103	584158.555	817272.81	126.516	B
104	584159.0454	817292.8299	126.5	B
105	584157.0729	817292.7006	126.314	B
106	584157.654	817312.745	126.34	B
107	584155.77	817312.829	126.263	B
108	584156.4491	817332.7456	126.319	B
109	584154.4567	817332.6149	126.239	B
110	584153.1273	817352.5707	126.188	B
111	584155.1209	817352.7014	126.281	B
112	584151.84	817372.725	126.207	B
113	584153.836	817372.75	126.256	B
114	584150.543	817392.446	126.14	B
115	584149.2056	817412.4424	126.08	B
116	584151.198	817412.758	126.153	B
117	584147.9034	817432.4	126.047	B
118	584149.8975	817432.5307	126.132	B
119	584146.596	817452.3572	126.011	B
120	584147.133	817450.592	125.769	A
121	584150.2004	817452.5936	127.168	B
122	584151.3368	817432.6251	127.253	C
123	584156.0245	817412.8896	129.384	C
124	584157.2882	817392.9295	129.391	C
125	584158.6089	817372.9732	129.474	C
126	584159.932	817353.017	129.481	C
127	584161.2504	817333.0605	129.527	C
128	584162.5649	817313.1037	129.566	C
129	584163.8844	817293.1473	129.776	C
130	584165.1978	817273.1905	129.812	C
131	584166.3747	817253.2247	129.64	C
132	584167.3623	817233.2465	129.422	C
133	584168.047	817213.235	129.06	C

استشاري المساحة

عبدالله



134	584169.4006	817193.2943	129.25	C
135	584170.7049	817173.3368	129.304	C
136	584172.1837	817153.3908	129.4	C
137	584173.3485	817133.4243	129.235	C
138	584174.6917	817113.4694	129.4	C
139	584175.9305	817093.5077	129.286	C
140	584177.242	817073.491	129.325	C
141	584178.6907	817053.6028	129.43	C
142	584188.935	817054.214	130.231	C
143	584187.586	817074.276	130.326	C
144	584186.292	817094.248	130.221	C
145	584185.154	817116.851	130.182	C
146	584183.715	817134.102	130.141	C
147	584182.696	817154.079	130.101	C
148	584181.085	817173.881	130.075	C
149	584179.742	817193.957	129.943	C
150	584178.38	817216.15	129.861	C
151	584177.12	817233.843	129.896	C
152	584175.612	817258.4	129.903	C
153	584174.496	817273.71	129.849	C
154	584173.247	817293.692	129.879	C
155	584171.92	817313.675	129.916	C
156	584170.573	817333.585	129.884	C
157	584169.291	817353.515	129.82	C
158	584167.958	817373.512	129.754	C
159	584166.697	817393.456	129.693	C
160	584165.324	817413.566	129.702	C
161	584164.317	817432.415	127.38	C
162	584162.317	817450.137	127.09	C
163	584179.425	817452.028	127.139	C
164	584179.5114	817434.4731	127.492	C
165	584178.2683	817414.3486	129.392	C
166	584179.607	817394.365	129.3	C
167	584180.78	817374.424	129.5	C
168	584182.0619	817354.4685	129.602	C
169	584183.3755	817334.5116	129.426	C
170	584184.8026	817314.5623	129.603	C
171	584186.088	817294.6036	129.656	C
172	584187.4668	817274.6511	129.65	C
173	584188.6272	817254.6842	129.783	C
174	584190.1529	817234.7413	129.676	C
175	584191.939	817214.8155	129.4	C
176	584193.2219	817194.8566	129.449	C
177	584194.5752	817174.9024	129.456	C
178	584195.9192	817154.9476	129.34	C

استشاري المساحة

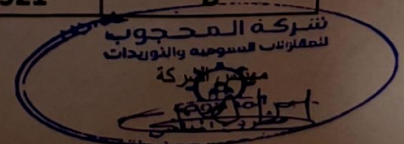
3/7/21

شركة المحجوب
للمقارنات والمساحة والتوثيق
إبراهيم المحجوب
المدير الفني

179	584197.397	817135.0016	129.395	C
180	584198.6533	817115.041	129.467	C
181	584199.993	817095.0859	129.309	C
182	584201.3154	817075.1297	129.512	C
183	584202.5113	817055.1651	129.7	C
184	584189.132	817394.791	124.143	C
185	584190.675	817355.063	124.939	C
186	584190.914	817335.028	125.732	A
187	584196.4749	817295.2849	123.795	A
188	584197.2236	817275.291	124.294	A
189	584198.085	817255.619	124.616	A
190	584199.1298	817235.3298	124.677	A
191	584200.547	817215.493	124.893	A
192	584203.645	817195.545	124.271	A
193	584204.255	817175.776	124.915	A
194	584204.989	817155.741	125.312	A
195	584206.473	817135.438	125.27	A
196	584207.829	817115.319	124.964	A
197	584208.988	817094.956	124.918	A
198	584212.403	817075.723	123.666	A
199	584215.4531	817056.0139	122.142	A
200	584208.3908	817055.8729	126.76	B
201	584206.4057	817055.5796	126.841	B
202	584205.1072	817075.3783	126.804	B
203	584207.1029	817075.5092	126.724	B
204	584205.7939	817095.4664	126.686	B
205	584203.7982	817095.3355	126.766	B
206	584205.221	817115.726	126.212	B
207	584202.849	817115.38	126.325	B
208	584204.001	817135.375	126.319	B
209	584201.853	817135.017	126.319	B
210	584202.786	817155.432	126.37	B
211	584200.448	817155.301	126.338	B
212	584201.513	817175.525	126.35	B
213	584198.832	817175.205	126.311	B
214	584199.2871	817195.2545	126.65	B
215	584197.2914	817195.1236	126.73	B
216	584195.95	817215.34	126.588	B
217	584197.95	817215.291	126.416	B
218	584196.6313	817235.1662	126.425	B
219	584194.632	817235.244	126.523	B
220	584193.366	817254.953	126.386	B
221	584195.262	817255.121	126.393	B
222	584194.0134	817275.0804	126.351	B
223	584192.0556	817274.952	126.521	B

استشاري المساحة

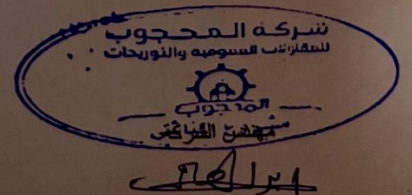
٢٠٢٣



224	584190.7202	817294.9074	126.393	B
225	584192.7045	817295.0376	126.314	B
226	584189.535	817314.778	126.219	B
227	584191.02	817315.071	126.236	B
228	584188.0977	817334.8214	126.319	B
229	584190.102	817334.9528	126.229	B
230	584188.7934	817354.91	126.191	B
231	584186.7978	817354.7791	126.281	B
232	584187.4685	817374.8691	126.164	B
233	584185.473	817374.7352	126.244	B
234	584186.1598	817394.8232	126.127	B
235	584184.1759	817394.6931	126.375	B
236	584184.8508	817414.7803	126.09	B
237	584182.8718	817414.648	126.194	B
238	584181.5568	817434.6072	126.25	B
239	584183.5607	817434.7386	126.203	B
240	584181.047	817452.153	125.9	B
241	584181.889	817452.049	125.908	B
242	584185.599	817452.188	123.626	B
243	584188.086	817435.326	123.635	B
244	584188.5065	817415.0138	123.811	A
245	584164.411	817459.593	127.247	A
246	584178.86	817461.529	127.287	A
247	584149.113	817457.712	127.221	A
248	584186.7914	817458.1983	123.47	A
249	584133.7086	817457.0355	122.992	A
250	584170.1645	817093.1295	126.682	A
251	584193.8903	817375.2874	121.87	A
252	584152.5012	817392.6156	126.206	A

استشاري المساحة

٩٢١٩



محضر حصر أعمال
مستخلص جاري رقم (3)

مشروع إنشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية لخط سكه حديد 6 اكتوبر / بنى سلامه بطول 67 كم فى المسافة من
كم 31+000 حتى كم 32+000 بطول 1 كم.

تنفيذ :- شركة المحجوب للمقاولات والتوريدات العمومية

إنه في يوم الإثنين الموافق 2024/7/8 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

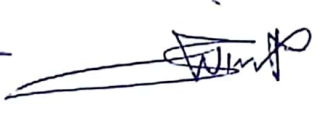
- 1- م/ كريم محمد زين
- 2- م/ أحمد محمد القاضي
- 3- م/ خالد محمد بدر
- 4- م/ مختار أحمد عبد العال
- 5- م/ ابراهيم دياب
- مهندس الهيئة (الهيئة العامة للطرق والكباري)
- عن مكتب شاكر جروب (الاستشاري العام للسكة الحديد)
- عن مكتب د/ حسن مهدي (استشاري الهيئة)
- عن مكتب الدولية (استشاري المساحة)
- مدير مشروع (الشركة المنفذة)

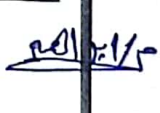
وتم علي الطبيعة مراجعة ما تم تنفيذه من أعمال وتم حصر الأعمال ومايلي بيان بما تم تنفيذه من الأعمال.

م	البند	الوحدة	السابق	الحالي	الإجمالي
1	اعمال الإزالة والتطهير :-				
1-2	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها البناء والرتش والمواد العضوية وتسليم موقع خالي ونظيف طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع علي مسئولية المقاول وكل مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . وذلك لمسافة نقل 500م	م ³	8090	0	8090
1-5	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. وطبقا لملاحق 1 الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة النزليط في كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر	عدد	13	0	13

١٣/٥

2	اعمال الحفر :-				
5-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسك عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) بالعمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكه الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذ مع نقل ناتج الحفر الغير صالح والمخلفات للمقالب العموميه او نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشاؤون التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500 م مع التسويه والارنكه لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميميه العرضيه النودجيه والقطاع الطولي والرسومات التفصيليه المعتمده والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم - احتساب علاوه 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده. - يتم احتساب علاوه 2 جنيه /م3 لكل 5 متر عمق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطالع ومنازل.	3م	9055	0	9055

3

أعمال الردم

3-2

3م

بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول اقصى كثافه جافه لا تقل عن 95 % من الكثافه الجافه القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصنائه والشروط ومواصفات الهيئه العامه للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

السعر لايشمل قيمة المادة المحجريه مع قيام الشركة المنفذه بتقديم مايتثبت من الجهات الرسميه المعتمده المشرفه عن المحاجر

-مسافة النقل حتى 2 كم

- يتم تشغيل الفرمة - أعلى طبقة الردم العلوية بسماكة لا تقل عن 50سم - باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم

- يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن 1.5 متر من قاع الفرمة - باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم

- يتم تشغيل الجزء السفلي - باقي الارتفاع - علي طبقات باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن 50 سم

(علي الا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 25%) للجزء الفرمة

(علي الا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 10%) للجزء السفلي

(علي الا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 20%) للجزء العلوي

يتم احتساب علاوة 1.45 جنية لكل 1 كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.25 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . (مسافة نقل 34كم)

يتم احتساب علاوة 1.45 جنية لكل 1 كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.25 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . (لمسافة نقل 47كم)

يتم زيادة مبلغ 5 جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتماسكة وذلك طبقا لتحليل التربة .

775	775	0.00
89328	10738	78590
9923	7932	1991
92950	11923	75001
7076	1496	5580
100026	13419	80581

التوقيع

الحضور :-

التوقيع

الحضور :-

- 4- خالد محمد مصطفى بدر
5- مختار أحمد عبد العال
6- ابراهيم دياب ابراهيم

- 1- كريم محمد زين
2- أحمد محمد القاضي

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م/ نصر محمد نصر طيبخ