

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	01/ 06 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (102)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : نجارة أرنكة ميول الجانب الأيسر على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية	وصف العمل	نجارة أرنكة ميول
مكان العمل	FROM 3+400 TO 3+460		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☒	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
.....
.....
.....
.....

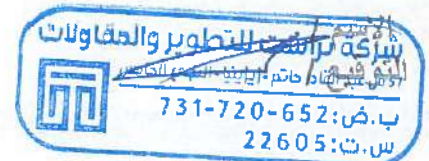
نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة

مهندس الشركة :

الاسم / م / محمود إسماعيل
التوقيع /

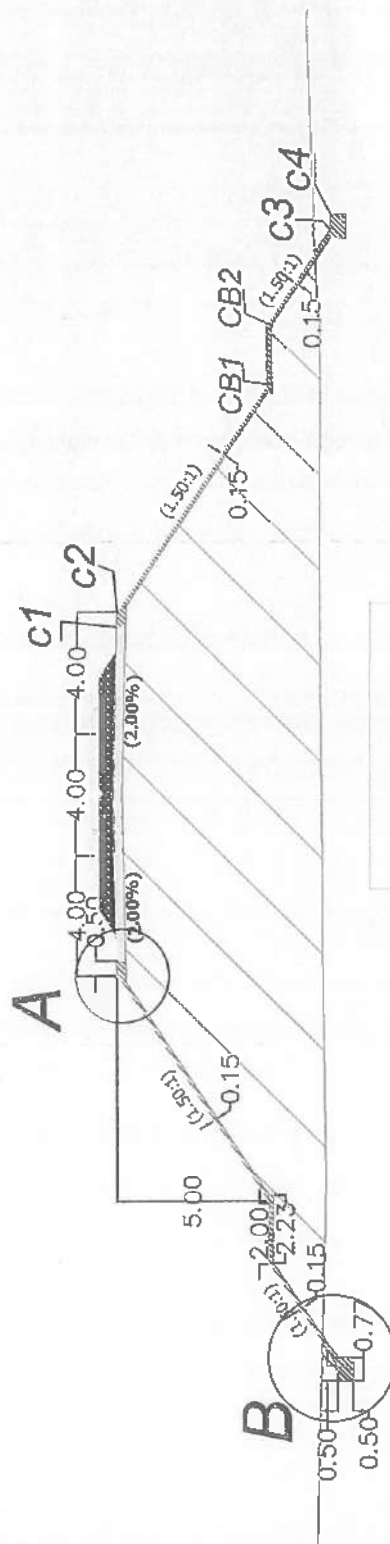
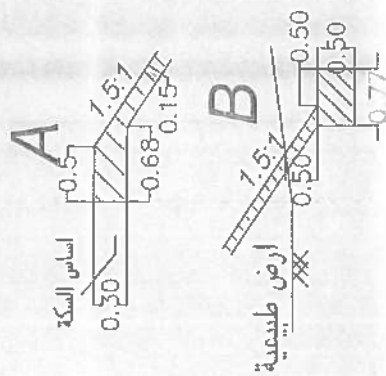


مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بليس) قطاع شركة ترست للمقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢٠٧٠٠ الي المحطة ٢٠٢٠٠
ماسر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

الجانب الايسر من القطاع (المحطة من ٢٠٢٠٠ الي ٢٠٦٠٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+400	686472.46	834208.36	166.03	686472.14	834208.75	166.02	686471.19	834209.92	165.01	686469.93	834211.47	165.01	686468.79	834215.33	168.32	686466.48	834215.7	168.32
3+404	686475.55	834210.88	166.03	686475.25	834211.27	166.02	686474.29	834212.45	165.01	686473.03	834214	165.01	686469.86	834217.9	168.36	686469.54	834218.3	168.36
3+408	686478.67	834213.41	166.03	686478.35	834213.79	166.02	686477.39	834214.97	165.01	686476.13	834216.52	165.01	686472.88	834220.52	168.44	686472.57	834220.9	168.44
3+412	686481.77	834215.93	166.03	686481.45	834216.32	166.02	686480.49	834217.5	165.01	686479.23	834219.05	165.01	686475.96	834223.07	168.46	686475.64	834223.5	168.46
3+416	686484.87	834218.45	166.03	686484.56	834218.84	166.02	686483.59	834220.02	165	686482.33	834221.58	165	686479.04	834225.63	168.48	686478.72	834226	168.48
3+420	686487.97	834220.98	166.03	686487.66	834221.37	166.02	686486.7	834222.55	165	686485.43	834224.1	165	686482.12	834228.18	168.5	686481.8	834228.6	168.5
3+424	686491.08	834223.5	166.03	686490.76	834223.89	166.02	686489.8	834225.08	165	686488.54	834226.63	165	686485.22	834230.7	168.5	686484.91	834231.1	168.5
3+428	686494.18	834226.03	166.03	686493.87	834226.41	166.02	686492.9	834227.6	165	686491.64	834229.15	165	686488.33	834233.23	168.49	686488.01	834233.6	168.49
3+432	686497.28	834228.55	166.03	686496.97	834228.84	166.02	686496	834230.13	165	686494.74	834231.68	165	686491.41	834235.77	168.51	686491.1	834236.2	168.51
3+436	686500.39	834231.07	166.03	686500.07	834231.46	166.02	686499.1	834232.65	165	686497.64	834234.21	165	686494.46	834238.36	168.56	686494.15	834238.7	168.56
3+440	686503.49	834233.6	166.03	686503.18	834233.99	166.02	686502.2	834235.18	164.99	686500.94	834236.73	164.99	686497.68	834240.73	168.43	686497.37	834241.1	168.43
3+444	686506.59	834236.12	166.03	686506.28	834236.51	166.02	686505.31	834237.71	164.99	686504.04	834239.26	164.99	686500.87	834243.16	168.34	686500.56	834243.5	168.34
3+448	686509.70	834238.65	166.03	686509.38	834239.03	166.02	686508.41	834240.23	164.99	686507.15	834241.78	164.99	686504	834245.65	168.31	686503.69	834246	168.31
3+452	686512.80	834241.17	166.03	686512.49	834241.56	166.02	686511.51	834242.76	164.99	686510.25	834244.31	164.99	686507.14	834248.13	168.27	686506.82	834248.5	168.27
3+456	686515.90	834243.69	166.03	686515.59	834244.08	166.02	686514.61	834245.28	164.99	686513.35	834246.84	164.99	686510.29	834250.6	168.21	686509.97	834251	168.21

م.س. ٢٢٦٠٠



فَطَاعَ فَطَمَ

فطاع

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بابليس)



وصلة المينا الجاف	الإتجاه	03/ 06 / 2024	التاريخ
من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200	نطاق العمل	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	الشركة المنفذة

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (104)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : نجارة أرنكة ميول الجانب الأيسر على الخشب قبل الصب

نوع العمل		أعمال مساحية .		وصف العمل	نجارة أرنكة ميول
مكان العمل		FROM 3+660 TO 3+700			
رقم تكرار تقديم الطلب				☒ الأول	☐ الثاني
				☐ الثالث	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
2- الأعمال المساحية :	☒ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
3- أعمال الجودة :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
4- العرض الكامل :	☐ مستوفي	☐ غير مستوفي	

ملاحظات :

.....

.....

.....

.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	مرفوض ويعاد تقديمه
---------------------	-------	-------------------------------	--------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /

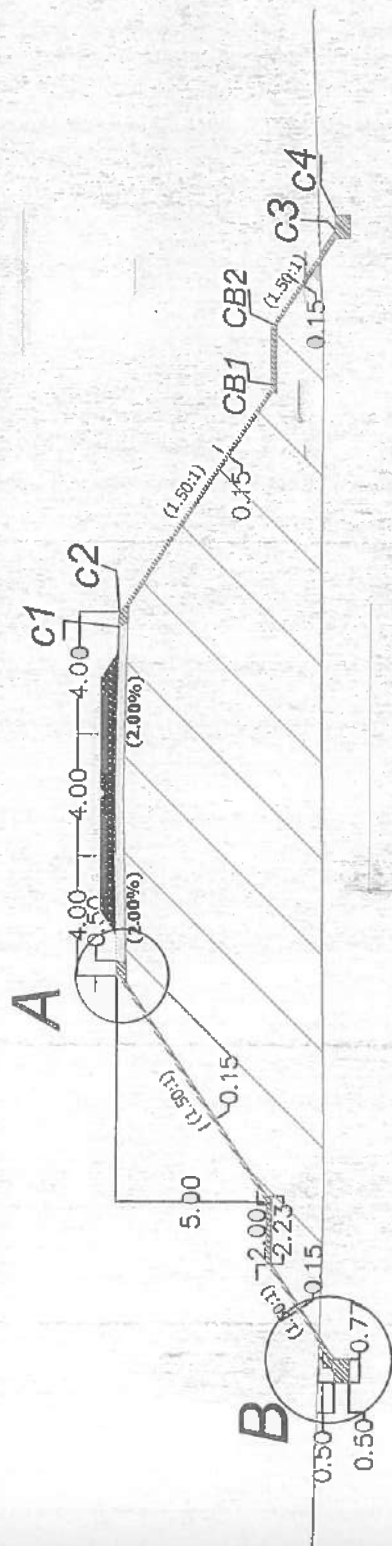
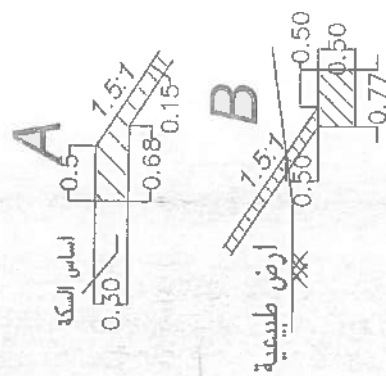
مهندس الشركة :
الاسم /
التوقيع /
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
ب.ض: 652-720-731
ت.ت: 22605

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروميكي - العاشر - بنينس) قطاع شركة تراست للمطارات وإنشاء الطرق من المحطة ٢٠٠٧ (في المحطة ٢٠٠٧ + ٤ ماستر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

الجانب الأيسر من القطاع (المحطة من ٢٦٠ الى ٣٠٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+664	686677.27	834374.94	166.03	686676.96	834375.32	166.02	686675.89	834376.63	164.89	686674.63	834378.18	164.89	686670.54	834383.21	169.21	686670.22	834383.6	169.21
3+663	686680.37	834377.46	166.03	686680.06	834377.85	166.02	686678.99	834379.16	164.89	686677.73	834380.71	164.89	686673.65	834385.73	169.2	686673.34	834386.1	169.2
3+672	686683.48	834379.98	166.03	686683.16	834380.37	166.02	686682.09	834381.69	164.89	686680.83	834383.24	164.89	686676.87	834388.11	169.08	686675.55	834388.5	169.08
3+676	686686.58	834382.51	166.03	686686.27	834382.9	166.02	686685.2	834384.21	164.89	686683.93	834385.76	164.89	686680.06	834390.52	168.98	686679.74	834390.9	168.98
3+680	686689.68	834385.03	166.03	686689.37	834385.42	166.02	686688.3	834386.74	164.89	686687.03	834388.29	164.89	686683.22	834392.98	168.91	686682.91	834393.4	168.91
3+684	686692.79	834387.56	166.03	686692.47	834387.94	166.02	686691.4	834389.26	164.89	686690.14	834390.81	164.89	686686.41	834395.4	168.82	686686.09	834395.8	168.82
3+688	686695.89	834390.08	166.03	686695.57	834390.47	166.02	686694.5	834391.79	164.88	686693.24	834393.34	164.88	686689.58	834397.84	168.75	686689.26	834398.2	168.75
3+692	686698.99	834392.6	166.03	686698.68	834392.99	166.02	686697.6	834394.31	164.88	686696.34	834395.87	164.88	686692.74	834400.29	168.68	686692.43	834400.7	168.68
3+696	686702.10	834395.13	166.03	686701.78	834395.52	166.02	686700.7	834396.84	164.88	686699.44	834398.39	164.88	686695.95	834402.68	168.56	686695.64	834403.1	168.56
3+700	686705.20	834397.65	166.03	686704.88	834398.04	166.02	686703.8	834399.37	164.88	686702.54	834400.92	164.88	686699.02	834405.25	168.6	686698.7	834405.6	168.6





فصل في قطع

فقلا

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	11/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (96)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : تسليم نجارة أرنية الميول الجانب الأيمن قبل الصب على الخشب

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة .	وصف العمل	تسليم نجارة أرنية الميول .
مكان العمل	FROM 3+600 TO 3+700		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
	1- المعاينة الظاهرية : ☐ مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	2- الأعمال المساحية : ☒ مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	3- أعمال الجودة : ☐ مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	4- العرض الكامل : ☐ مستوفي ☐ غير مستوفي

ملاحظات :
- تم استلام أعمال النجارة والأرنية في القطاع أعلاه وذلك حسب المرفقات ومع مسؤولية المقاول الحفاظ على المناسيب والانداسيات لحين الصب

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐ مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)

الاسم /
التوقيع

الاسم /
التوقيع

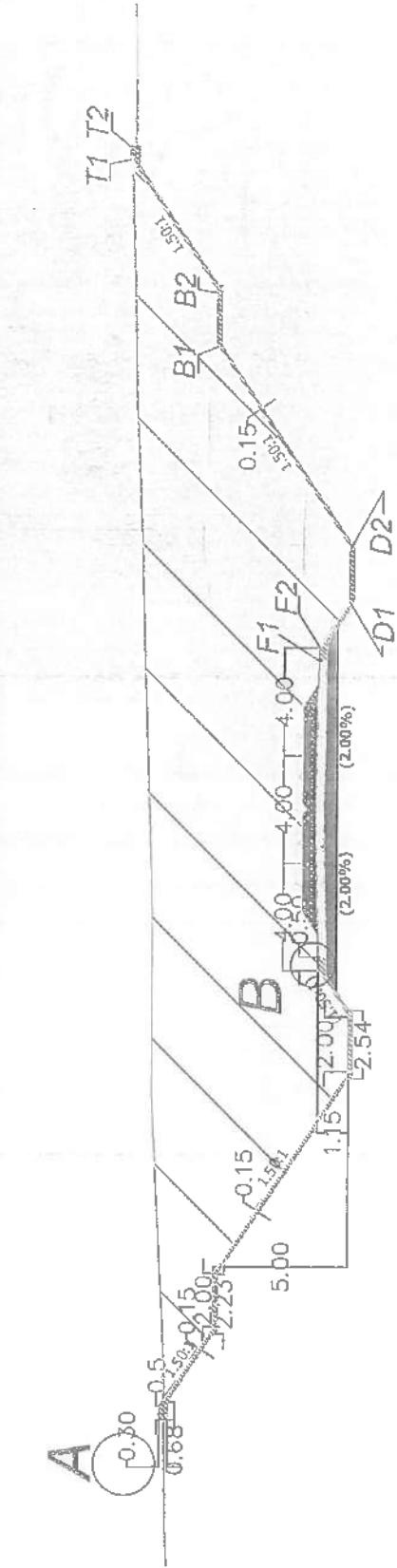
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
الإدارة العامة
791-720-652
التوقيع

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بليس) قطاع شركة لدراسات المقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢+٧٠٠ إلى المحطة ٤+٧٠٠
ماستر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

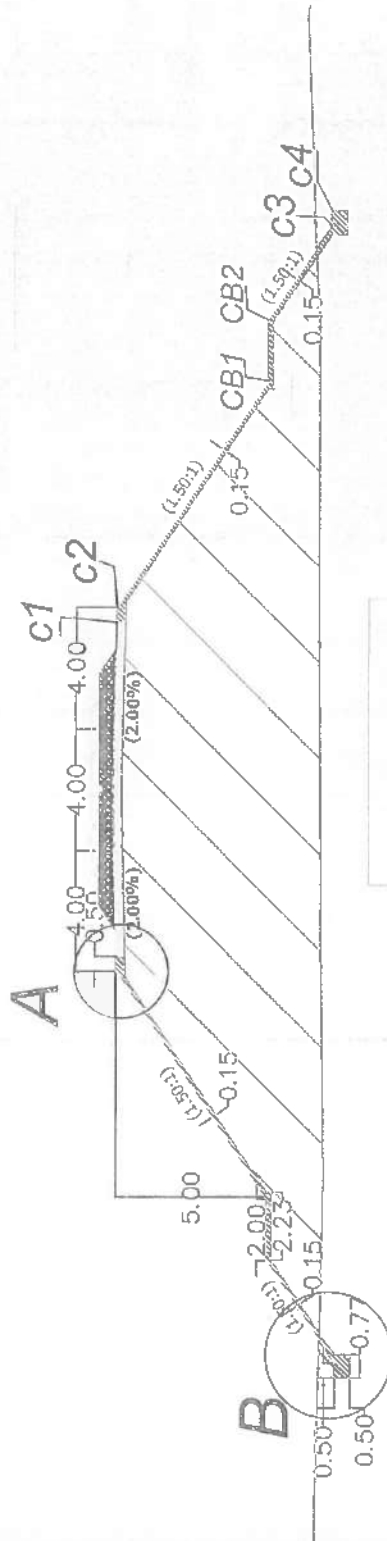
الجانب اليمين من القطاع (المحطة من ٣+٦٠٠ إلى ٣+٧٠٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+600	686634.56	834326.02	166.03	686634.88	834325.63	166.02	686635.91	834324.36	164.92	686637.18	834322.8	164.92	686641.02	834318.07	168.98	686641.34	834317.7	168.98
3+604	686637.66	834328.54	166.03	686637.98	834328.16	166.02	686639.02	834326.88	164.92	686640.28	834325.33	164.92	686644.11	834320.61	168.97	686644.43	834320.2	168.97
3+608	686640.77	834331.07	166.03	686641.08	834330.68	166.02	686642.12	834329.4	164.92	686643.39	834327.85	164.92	686647.26	834323.08	169.01	686647.57	834322.7	169.01
3+612	686643.87	834333.59	166.03	686644.19	834333.2	166.02	686645.23	834331.92	164.92	686646.49	834330.37	164.92	686650.36	834325.61	169.01	686650.68	834325.2	169.01
3+616	686646.97	834336.12	166.03	686647.29	834335.73	166.02	686648.33	834334.44	164.92	686649.6	834332.89	164.92	686653.49	834328.1	169.03	686653.8	834327.7	169.03
3+620	686650.08	834338.64	166.03	686650.39	834338.25	166.02	686651.44	834336.96	164.91	686652.7	834335.41	164.91	686655.59	834330.63	169.02	686655.91	834330.2	169.02
3+624	686653.18	834341.16	166.03	686653.5	834340.78	166.02	686654.54	834339.49	164.91	686655.81	834337.93	164.91	686659.57	834333.31	168.89	686659.89	834332.9	168.89
3+628	686656.28	834343.69	166.03	686656.6	834343.3	166.02	686657.65	834342.01	164.91	686658.91	834340.46	164.91	686662.57	834335.96	168.77	686662.88	834335.6	168.77
3+632	686659.39	834346.21	166.03	686659.7	834345.82	166.02	686660.75	834344.53	164.91	686662.02	834342.98	164.91	686665.58	834338.59	168.67	686665.9	834338.2	168.67
3+636	686662.49	834348.73	166.03	686662.8	834348.35	166.02	686663.86	834347.05	164.91	686665.12	834345.5	164.91	686668.61	834341.21	168.59	686668.93	834340.8	168.59
3+640	686665.59	834351.26	166.03	686665.91	834350.87	166.02	686666.96	834349.57	164.91	686668.22	834348.02	164.91	686671.63	834343.83	168.5	686671.95	834343.5	168.5
3+644	686668.70	834353.78	166.03	686669.01	834353.39	166.02	686670.07	834352.1	164.9	686671.33	834350.54	164.9	686674.64	834346.47	168.4	686674.96	834346.1	168.4
3+648	686671.80	834356.31	166.03	686672.11	834355.92	166.02	686673.17	834354.62	164.9	686674.43	834353.07	164.9	686677.72	834349.02	168.37	686678.04	834348.6	168.37
3+652	686674.90	834358.83	166.03	686675.22	834358.44	166.02	686676.28	834357.14	164.9	686677.54	834355.59	164.9	686680.78	834351.61	168.32	686681.09	834351.2	168.32
3+656	686678.01	834361.35	166.03	686678.32	834360.97	166.02	686679.38	834359.66	164.9	686680.64	834358.11	164.9	686683.79	834354.24	168.22	686684.11	834353.9	168.22
3+660	686681.11	834363.88	166.03	686681.42	834363.49	166.02	686682.49	834362.18	164.9	686683.75	834360.63	164.9	686686.8	834356.88	168.11	686687.11	834356.5	168.11
3+664	686684.21	834366.4	166.03	686684.53	834366.01	166.02	686685.59	834364.7	164.89	686686.85	834363.15	164.89	686689.92	834359.38	168.13	686690.24	834359	168.13
3+668	686687.31	834368.93	166.03	686687.63	834368.54	166.02	686688.7	834367.23	164.89	686689.96	834365.68	164.89	686693.06	834361.86	168.17	686693.38	834361.5	168.17
3+672	686690.42	834371.45	166.03	686690.73	834371.06	166.02	686691.8	834369.75	164.89	686693.06	834368.2	164.89	686696.18	834364.36	168.18	686696.5	834364	168.18
3+676	686693.52	834373.97	166.03	686693.84	834373.59	166.02	686694.91	834372.27	164.89	686696.17	834370.72	164.89	686699.27	834366.91	168.16	686699.58	834366.5	168.16
3+680	686696.62	834376.5	166.03	686696.94	834376.11	166.02	686698.01	834374.79	164.89	686699.27	834373.24	164.89	686702.43	834369.36	168.22	686702.75	834369	168.22
3+684	686699.73	834379.02	166.03	686700.04	834378.63	166.02	686701.12	834377.31	164.89	686702.38	834375.76	164.89	686705.59	834371.69	168.38	686706	834371.3	168.38
3+688	686702.83	834381.55	166.03	686703.15	834381.16	166.02	686704.22	834379.84	164.88	686705.48	834378.28	164.88	686708.89	834374.1	168.48	686709.2	834373.7	168.48
3+692	686705.93	834384.07	166.03	686706.25	834383.68	166.02	686707.33	834382.36	164.88	686708.59	834380.81	164.88	686712.1	834376.48	168.59	686712.42	834376.1	168.59
3+696	686709.04	834386.59	166.03	686709.35	834386.21	166.02	686710.43	834384.88	164.88	686711.69	834383.33	164.88	686715.32	834378.87	168.71	686715.64	834378.5	168.71
3+700	686712.14	834389.12	166.03	686712.46	834388.73	166.02	686713.54	834387.4	164.88	686714.8	834385.85	164.88	686718.5	834381.3	166.79	686718.81	834380.9	166.79

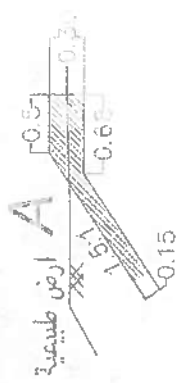




قطاع قطع



قطاع ردم



RB-DRY BORT -RSCCE-ACE-SEC-km

الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع
الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع	الارتفاع

اسم الرملة	طاس الرملة	قياس الرمل
اسم الرملة	طاس الرملة	قياس الرمل
اسم الرملة	طاس الرملة	قياس الرمل
اسم الرملة	طاس الرملة	قياس الرمل
اسم الرملة	طاس الرملة	قياس الرمل

مجال العمل :	الإستشاري العام :
مجال العمل :	الإستشاري العام :
مجال العمل :	الإستشاري العام :
مجال العمل :	الإستشاري العام :
مجال العمل :	الإستشاري العام :

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بابليس)



التاريخ	15/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتى المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (93)

برجاء التكرم باستلام الأتي : تسليم نجارة أرنكة ميول الجانب الأيمن على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة .	وصف العمل	تسليم نجارة أرنكة ميول .
مكان العمل	FROM 3+560 TO 3+600		
رقم تكرار تقديم الطلب		☒ الأول	☐ الثاني ☐ الثالث

المسؤول	موقع الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
2- الأعمال المساحية :	☐ مقبول	☒ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
3- أعمال الجودة :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
4- المعرض الكامل :	☐ مستوفي	☐ غير مستوفي	

ملاحظات :
- تم تسليم الأعمدة النجارية وأنتك من القطع الخشبية وادرس
منسب الملاحظات مع ملاحظتي الإنتباه لمستخدمي الإسفلت وتقاطب الإسفلت
حفاظاً من أعمال التقويات

نتيجة هذه الأعمال :	☐ موافق	☐ موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	☐ مرفوض ويعاد تقديمه
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صور ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الشركة :
مهندس استشاري الهيئة :
مكتب الاستشاريون العرب (محرم باخوم)

مهندس الهيئة :
محمد عيسى

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

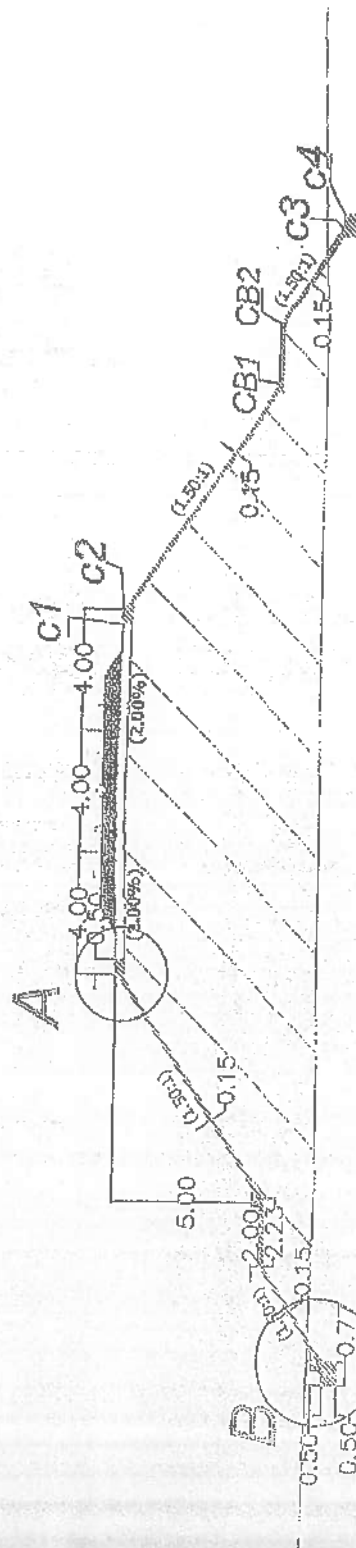
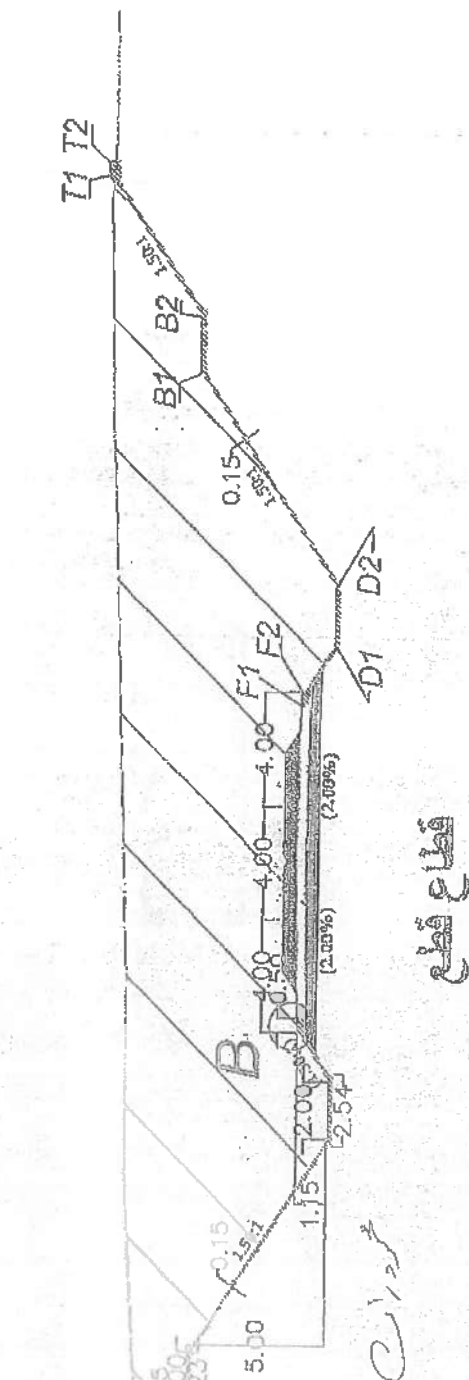
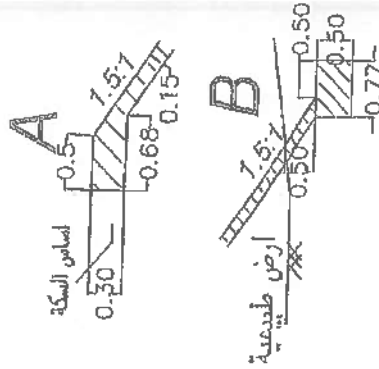
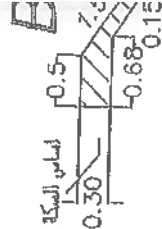
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
57 ش عبد النادر كرم - بنينا - التجمع الخامس
ب.ض: 731-720-652
ت: 22605

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الرويني - العاشر - بليس) قطاع شرقى تراسست للمقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢٠٧٠٠ الى المحطة ٢٠٧٠٠
ماسر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

الجانب اليمين من القطاع (المحطة من ٢٠٥٦٠ الى ٢٠٦٠٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAS	NORT	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+510	68660.3	834300.8	166.03	686603.84	834300.39	166.02	686604.87	834299.14	164.94	686606.13	834297.59	164.94	686609.73	834293.16	166.74	686610.04	834292.8	168.74
3+514	686605.63	834303.3	166.03	686606.95	834302.92	166.02	686607.97	834301.66	164.94	686609.23	834300.11	164.94	686612.84	834295.67	166.75	686613.16	834295.3	168.75
3+518	686609.73	834305.83	166.03	686610.05	834305.44	166.02	686611.07	834304.18	164.94	686612.34	834302.63	164.94	686615.94	834298.19	166.75	686616.26	834297.8	168.75
3+572	68661.84	834306.1	166.03	686613.15	834307.96	166.02	686614.18	834306.7	164.94	686615.44	834305.15	164.94	686619.13	834300.61	168.83	686619.45	834300.2	168.83
3+576	68661.84	834306.1	3	686616.25	834310.49	166.02	686617.28	834309.22	164.93	686618.55	834307.67	164.93	686622.23	834303.15	168.82	686622.54	834302.8	168.82
3+580	686622.15	834315.92	166.03	686619.36	834313.01	166.02	686620.39	834311.75	164.93	686621.65	834310.19	164.93	686625.36	834305.64	168.84	686625.67	834305.3	168.84
3+584	686622.15	834315.92	166.03	686622.46	834315.54	166.02	686623.49	834314.27	164.93	686624.76	834312.72	164.93	686628.51	834308.1	168.89	686628.82	834307.7	168.89
3+588	686625.25	834318.45	166.03	686625.57	834318.06	166.02	686626.6	834316.79	164.93	686627.86	834315.24	164.93	686631.66	834310.57	168.94	686631.97	834310.2	168.94
3+592	686628.35	834320.97	166.03	686628.67	834320.58	166.02	686629.7	834319.31	164.93	686630.97	834317.76	164.93	686634.78	834313.07	168.95	686635.09	834312.7	168.95
3+596	686631.46	834323.5	166.03	686631.77	834323.11	166.02	686632.81	834321.83	164.92	686634.07	834320.28	164.92	686637.91	834315.56	168.98	686638.23	834315.2	168.98
3+600	686634.56	834326.02	166.03	686634.88	834325.63	166.02	686635.91	834324.36	164.92	686637.18	834322.8	164.92	686641.02	834318.07	168.98	686641.34	834317.7	168.98





33

RB-DRY BORT - RSCOE-ACE-SEC-km					
البيانات	التاريخ	المراجعة	التابع	الحالة	المسجل
معلومات المشروع العامة					
اسماء المهندسين والمسجلين					

موقع الارض الطبيعية	موقع اسماء المنطقة	اسم المنطقة	شخص الارض	تاريخ
			موقع الارض	24/3
				لوحه كذا لا للتقطيع والزرع

مجلد العمل : خاندان عرب طوبیة النبی صریحہ تفسیر عظیمہ مصنفہ حضرت امام احمد رضا رحمہ اللہ

ایستغفری الخلف

مرکز دعوت و نشر اسلام الیمنیہ المدنیہ
کتاب الدیلة : جامعۃ القاهرة

مستطی الیمنیہ طبعہ المثلی بالقلمی
المنشورات الاستغفریون العرب

محررہ : یحییٰ

طریقہ ترمذیہ :

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	15/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (94)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : تسليم نجارة أرنة ميول الجانب الأيمن على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة .	وصف العمل	تسليم نجارة أرنة ميول .
مكان العمل	FROM 3+500 TO 3+560		
	رقم تكرار تقديم الطلب	☒ الأول	☐ الثاني ☐ الثالث

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
2- الأعمال المساحية :	☐ مقبول	☒ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
3- أعمال الجودة :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
4- العرض الكامل :	☐ مستوفي	☐ غير مستوفي	

ملاحظات :
تم إستلام النجارة واللائحة من القطاع المملوكة حسب
المقاييس وعلى الممارس الكفاية على المنحيب طبق المصنف

نتيجة هذه الأعمال :	موافق	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	مرفوض ويعاد تقديمه
---------------------	-------	-------------------------------	--------------------

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)

الاسم /
التوقيع / محمد باخوم

الاسم /
التوقيع / أحمد

شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
57 شارع النيل - أبناس - أسيوط - التليفون الخامس
731-720-652
س.ت: 22605

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بنليس) قطاع شركة ترانس للمقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢+٧٠٠ الى المحطة ٤+٢٠٠

ماستر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

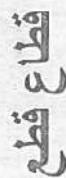
الجانب اليمين من القطاع (المحطة من ٣+٥٦٠ الى ٣+٦٠٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+500	686556.98	834262.92	166.03	686557.3	834262.53	166.02	686558.29	834261.31	164.97	686559.55	834259.76	164.97	686562.2	834256.5	167.76	686562.52	834256.1	167.76
3+504	686560.08	834265.45	166.03	686560.4	834265.06	166.02	686561.4	834263.83	164.97	686562.86	834262.28	164.97	686565.29	834259.04	167.74	686565.61	834258.7	167.74
3+508	686563.19	834267.97	166.03	686563.5	834267.58	166.02	686564.5	834266.35	164.96	686565.76	834264.8	164.96	686568.42	834261.54	167.76	686568.73	834261.2	167.76
3+512	686566.29	834270.49	166.03	686566.61	834270.11	166.02	686567.61	834268.87	164.96	686568.87	834267.32	164.96	686571.57	834264	167.81	686571.89	834263.6	167.81
3+516	686569.39	834273.02	166.03	686569.71	834272.63	166.02	686570.71	834271.4	164.96	686571.97	834269.84	164.96	686574.76	834266.42	167.9	686575.07	834266	167.9
3+520	686572.50	834275.54	166.03	686572.81	834275.15	166.02	686573.82	834273.92	164.96	686575.08	834272.37	164.96	686577.95	834268.84	167.98	686578.26	834268.5	167.98
3+524	686575.60	834278.07	166.03	686575.91	834277.68	166.02	686576.92	834276.44	164.96	686578.18	834274.89	164.96	686581.15	834271.24	168.09	686581.47	834270.9	168.09
3+528	686578.70	834280.59	166.03	686579.02	834280.2	166.02	686580.03	834278.96	164.95	686581.29	834277.41	164.95	686584.35	834273.64	168.19	686584.67	834273.3	168.19
3+532	686581.81	834283.11	166.03	686582.12	834282.73	166.02	686583.13	834281.48	164.95	686584.39	834279.93	164.95	686587.52	834276.09	168.25	686587.84	834275.7	168.25
3+536	686584.91	834285.64	166.03	686585.22	834285.25	166.02	686586.24	834284.01	164.95	686587.5	834282.45	164.95	686590.71	834278.51	168.34	686591.02	834278.1	168.34
3+540	686588.01	834288.16	166.03	686588.33	834287.77	166.02	686589.34	834286.53	164.95	686590.6	834284.88	164.95	686593.88	834280.95	168.41	686594.19	834280.6	168.41
3+544	686591.12	834290.69	166.03	686591.43	834290.3	166.02	686592.45	834289.05	164.95	686593.71	834287.5	164.95	686597.11	834283.31	168.54	686597.43	834282.9	168.54
3+548	686594.22	834293.21	166.03	686594.53	834292.82	166.02	686595.55	834291.57	164.95	686596.81	834290.02	164.95	686600.22	834286.83	168.63	686600.54	834285.4	168.63
3+552	686597.32	834295.73	166.03	686597.64	834295.35	166.02	686598.66	834294.09	164.94	686599.92	834292.54	164.94	686603.41	834288.24	168.63	686603.73	834287.9	168.63
3+556	686600.42	834298.26	166.03	686600.74	834297.87	166.02	686601.76	834296.61	164.94	686603.02	834295.06	164.94	686606.57	834290.7	168.69	686606.88	834290.3	168.69



3+560

Handwritten signature and initials.

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	20/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE -- IR - EMB - (96)

برجاء التكرم باستلام الأتي : نجارة أرنكة ميول الجانب الأيمن على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية و أعمال جودة .	وصف العمل	نجارة أرنكة ميول
مكان العمل	FROM 3+400 TO 3+500		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
.....
.....
.....
.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

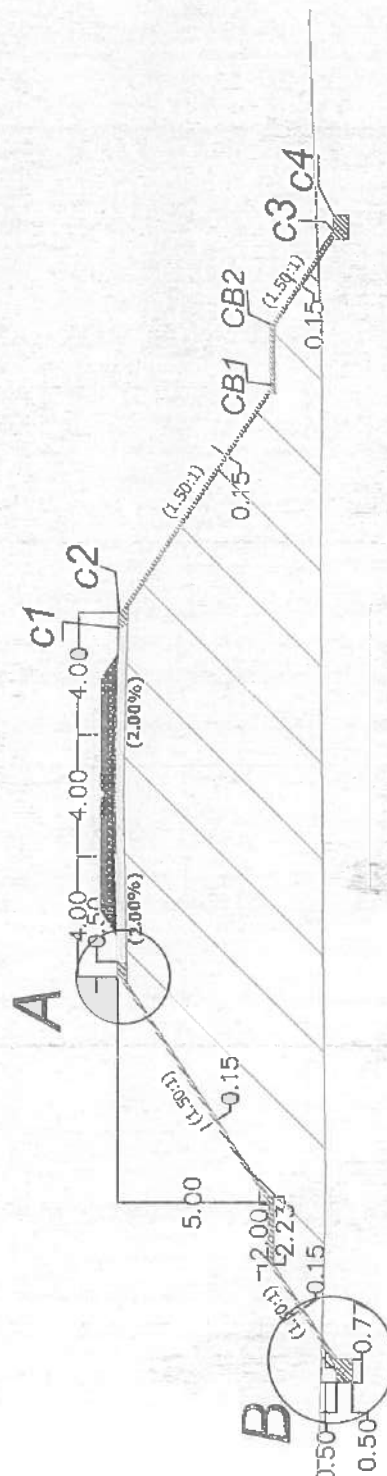
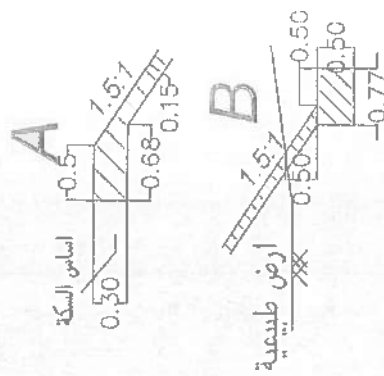
مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :
مكتب مشروعات الشركة (حترم : الميزان)

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
الإسم : ش. عبد القادر جاتم - أ. ب. ب. ب. - التمتع الخاص
التوقيع : 22605



فطاع قطع

३५२

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	٢٠٢٤ / ٥ / ٢٥	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢+٧٠٠ حتي المحطة ٤+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (٩٨)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : تسليم نجارة ارنكة ميول الجانب الایسر علي الخشب

نوع العمل	اعمال مساحية	وصف العمل	ارنكة ميول الجانب الایسر علي الخشب
مكان العمل	٣+560 : ٣+660		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
تم استلام ارنكة مكلوب من مياه فيل لاس

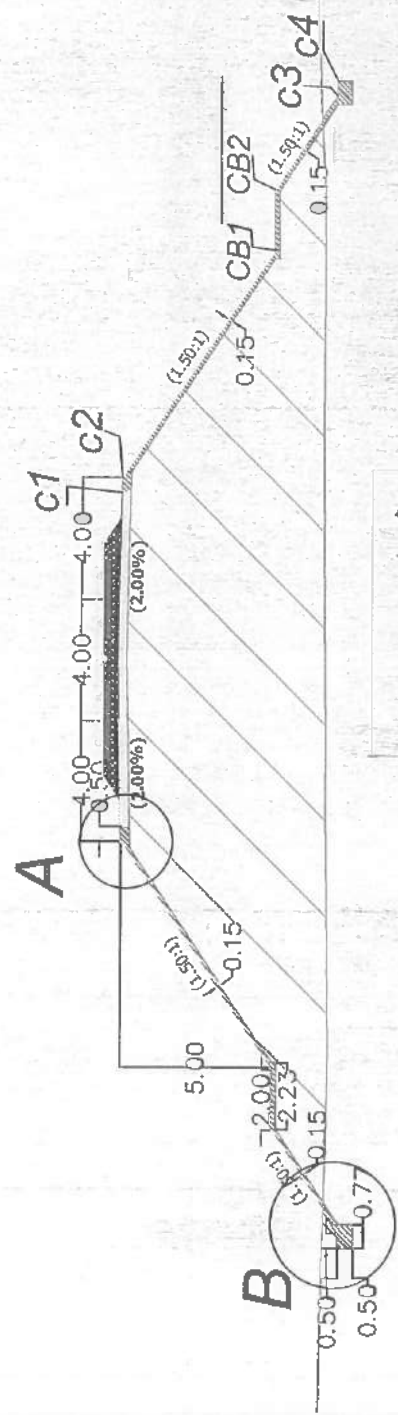
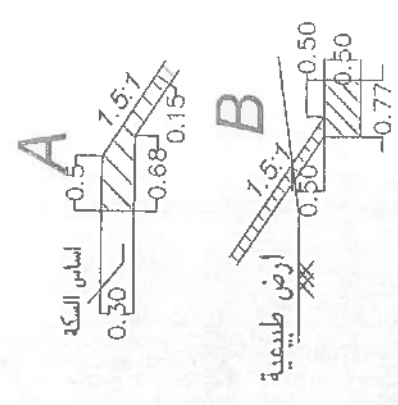
نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	--

مهندس الشركة :	مهندس استشاري الهيئة :	مهندس الهيئة :
الاسم / التوقيع	الاسم / التوقيع	الاسم / التوقيع
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات ب.ص : ٦٥٢-٧٢٠-٧٣١ س.ت : ٢٢٦٠٥		

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروبيكى - العاشر - بليس) قطار شركة ترانس للمقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢+٧٠٠ الى المحطة ٣+٢٦٠
ماسر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+560	686596.59	834309.31	166.03	686596.27	834309.7	166.02	686595.25	834310.96	164.94	686593.99	834312.51	164.94	686589.54	834317.99	159.64	686589.22	834318.4	159.64
3+564	686599.69	834311.84	166.03	686599.38	834312.23	166.02	686598.35	834313.48	164.94	686597.09	834315.04	164.94	686592.62	834320.53	169.66	686592.31	834320.9	169.66
3+568	686602.79	834314.36	166.03	686602.48	834314.75	166.02	686601.45	834316.01	164.94	686600.19	834317.56	164.94	686595.73	834323.05	169.65	686595.41	834323.4	169.65
3+572	686605.90	834316.89	166.03	686605.58	834317.27	166.02	686604.55	834318.54	164.94	686603.29	834320.09	164.94	686598.84	834325.56	169.63	686598.53	834326	169.63
3+576	686609.00	834319.41	166.03	686608.68	834319.8	166.02	686607.66	834321.06	164.93	686606.39	834322.61	164.93	686601.9	834328.14	169.68	686601.59	834328.5	169.68
3+580	686612.10	834321.93	166.03	686611.79	834322.32	166.02	686610.76	834323.59	164.93	686609.5	834325.14	164.93	686604.99	834330.68	169.69	686604.67	834331.1	169.69
3+584	686615.21	834324.46	166.03	686614.89	834324.85	166.02	686613.86	834326.11	164.93	686612.6	834327.67	164.93	686608.1	834333.2	169.68	686607.78	834333.6	169.68
3+588	686618.31	834326.96	166.03	686617.99	834327.37	166.02	686616.96	834328.64	164.93	686615.7	834330.19	164.93	686611.18	834335.74	169.69	686610.87	834336.1	169.69
3+592	686621.41	834329.51	166.03	686621.1	834329.89	166.02	686620.06	834331.17	164.93	686618.8	834332.72	164.93	686614.26	834338.29	169.72	686613.95	834338.7	169.72
3+596	686624.52	834332.03	166.03	686624.2	834332.42	166.02	686623.16	834333.69	164.92	686621.9	834335.24	164.92	686617.36	834340.83	169.72	686617.04	834341.2	169.72
3+600	686627.62	834334.55	166.03	686627.3	834334.94	166.02	686626.27	834336.22	164.92	686625	834337.77	164.92	686620.44	834343.38	169.74	686620.13	834343.8	169.74
3+604	686630.72	834337.08	166.03	686630.41	834337.47	166.02	686629.37	834338.74	164.92	686628.11	834340.3	164.92	686623.58	834345.86	169.7	686623.27	834346.2	169.7
3+608	686633.83	834339.6	166.03	686633.51	834339.99	166.02	686632.47	834341.27	164.92	686631.21	834342.82	164.92	686626.7	834348.36	169.67	686626.39	834348.8	169.67
3+612	686636.93	834342.13	166.03	686636.61	834342.51	166.02	686635.57	834343.8	164.92	686634.31	834345.35	164.92	686629.86	834350.82	169.61	686629.55	834351.2	169.61
3+616	686640.03	834344.65	166.03	686639.72	834345.04	166.02	686638.67	834346.32	164.92	686637.41	834347.87	164.92	686633.01	834353.28	169.56	686632.7	834353.7	169.56
3+620	686643.14	834347.17	166.03	686642.82	834347.56	166.02	686641.77	834348.85	164.91	686640.51	834350.4	164.91	686636.13	834355.79	169.54	686635.81	834356.2	169.54
3+624	686646.24	834349.7	166.03	686645.92	834350.08	166.02	686644.88	834351.37	164.91	686643.61	834352.93	164.91	686639.24	834358.31	169.53	686638.92	834358.7	169.53
3+628	686649.34	834352.22	166.03	686649.03	834352.61	166.02	686647.98	834353.9	164.91	686646.71	834355.45	164.91	686642.32	834360.86	169.55	686642	834361.2	169.55
3+632	686652.45	834354.74	166.03	686652.13	834355.13	166.02	686651.08	834356.43	164.91	686649.82	834357.98	164.91	686645.44	834363.35	169.52	686645.13	834363.7	169.52
3+636	686655.55	834357.27	166.03	686655.23	834357.66	166.02	686654.18	834358.95	164.91	686652.92	834360.5	164.91	686648.56	834365.86	169.5	686648.25	834366.2	169.5
3+640	686658.65	834359.79	166.03	686658.34	834360.18	166.02	686657.28	834361.46	164.91	686656.02	834363.03	164.91	686651.71	834368.33	169.45	686651.4	834368.7	169.45
3+644	686661.75	834362.32	166.03	686661.44	834362.7	166.02	686660.38	834364	164.9	686659.12	834365.56	164.9	686654.81	834370.86	169.46	686654.49	834371.2	169.46
3+648	686664.86	834364.84	166.03	686664.54	834365.23	166.02	686663.48	834366.53	164.9	686662.22	834368.08	164.9	686657.97	834373.31	169.4	686657.65	834373.7	169.4
3+652	686667.96	834367.36	166.03	686667.65	834367.75	166.02	686666.59	834369.06	164.9	686665.32	834370.61	164.9	686661.11	834375.78	169.34	686660.8	834376.2	169.34
3+656	686671.06	834369.89	166.03	686670.75	834370.28	166.02	686669.69	834371.58	164.9	686668.43	834373.13	164.9	686664.26	834378.26	169.3	686663.94	834378.7	169.3
3+660	686674.17	834372.41	166.03	686673.85	834372.8	166.02	686672.79	834374.11	164.9	686671.53	834375.66	164.9	686667.4	834380.79	169.25	686667.09	834381.1	169.25

شركة ترانس للمقاولات
57 ش. عبد القادر حاتم - طريق - الروبيكى - الجديع الخامس
ب.ض: 731-720-652
س.ت: 22605



قطاع روم

[illegible]

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	30/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسست للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (100)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : نجارة أرنكة ميول الجانب الأيسر على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية .	وصف العمل	نجارة أرنكة ميول
مكان العمل	FROM 3+460 TO 3+560		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☐	الثاني ☒ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
تم تسليم المرسلة

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعالیه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة

مهندس الشركة :

الاسم / م / محمود إسماعيل
التوقيع /



الاسم
التوقيع

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	28/ 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (99)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : نجارة أرنكة ميول الجانب الأيسر على الخشب قبل الصب

نوع العمل	أعمال مساحية .	وصف العمل	نجارة أرنكة ميول
مكان العمل	FROM 3+400 TO 3+560 بجانب 3+460		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☒
3- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
1- أرنكة مرفوضة مساحيا (مساحة غير مسطرة) .

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم / م/ محمود إسماعيل

الاسم /



التوقيع /

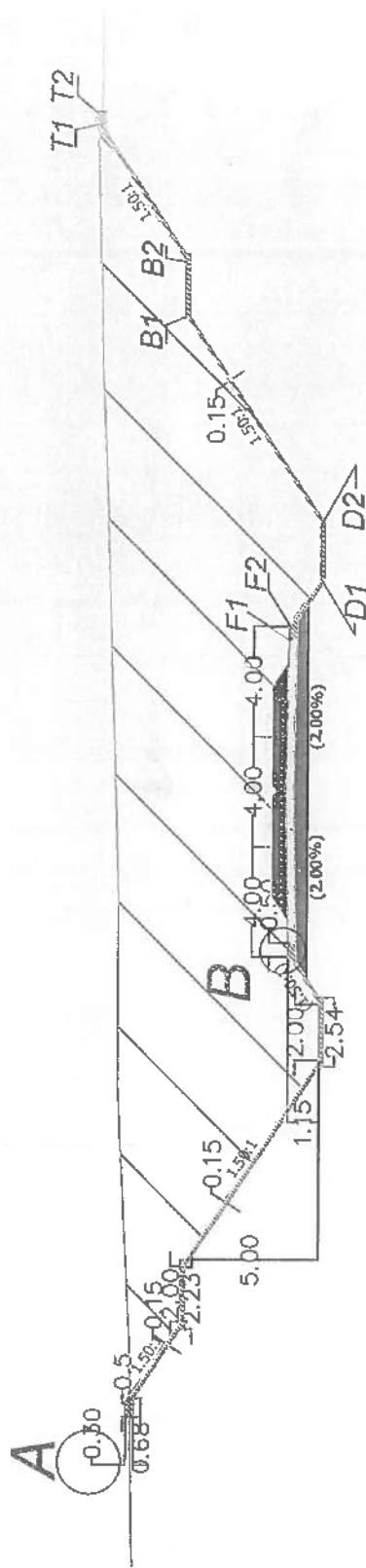
التوقيع /

مشروع إنشاء خط سكة حديد (الروبيكى - العاشر - بليس) قطاع شركة ترانس للمقاولات وإنشاء الطرق من المحطة ٢+٧٠٠ الى المحطة ٣+٢٠٠
مستر شيت خاص بحماية الميول الجانبية (قطاع قطع)

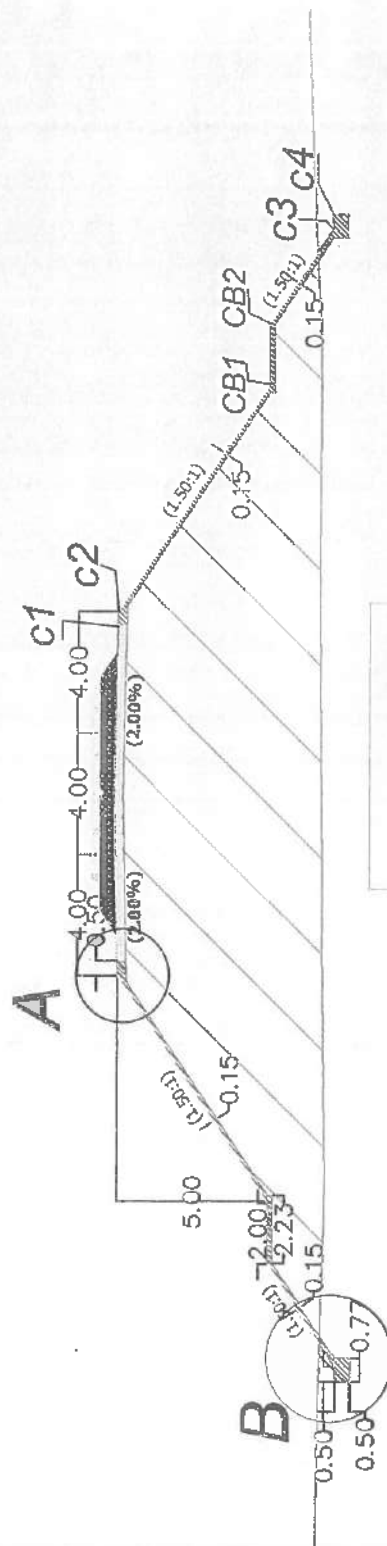
الجانب الايسر من القطاع (المحطة من ٣+٤٦٠ الى ٣+٥٦٠)

STATION	F1			F2			D1			D2			T1			T2		
	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION	EAST	NORTH	ELEVATION
3+460	686519.01	834246.22	166.03	686518.69	834246.81	166.02	686517.71	834247.81	164.98	686516.45	834249.36	164.98	686513.46	834253.04	168.15	686513.14	834253.4	168.15
3+464	686522.11	834248.74	166.03	686521.79	834249.13	166.02	686520.81	834250.34	164.98	686519.55	834251.89	164.98	686516.5	834255.64	168.21	686516.18	834256	168.21
3+468	686525.21	834251.26	166.03	686524.9	834251.65	166.02	686523.91	834252.86	164.98	686522.65	834254.41	164.98	686519.67	834258.08	168.13	686519.36	834258.5	168.13
3+472	686528.32	834253.79	166.03	686528	834254.18	166.02	686527.02	834255.39	164.98	686525.75	834256.94	164.98	686522.74	834260.64	168.16	686522.43	834261	168.16
3+476	686531.42	834256.31	166.03	686531.1	834256.7	166.02	686530.12	834257.91	164.98	686528.86	834259.47	164.98	686525.86	834263.14	168.14	686525.55	834263.5	168.14
3+480	686534.52	834258.84	166.03	686534.21	834259.22	166.02	686533.22	834260.44	164.98	686531.96	834261.98	164.98	686528.95	834265.69	168.15	686528.63	834266.1	168.15
3+484	686537.63	834261.36	166.03	686537.31	834261.75	166.02	686536.32	834262.97	164.97	686535.06	834264.52	164.97	686532.04	834268.23	168.17	686531.72	834268.6	168.17
3+488	686540.73	834263.88	166.03	686540.41	834264.27	166.02	686539.42	834265.49	164.97	686538.16	834267.04	164.97	686535.12	834270.79	168.19	686534.8	834271.2	168.19
3+492	686543.83	834266.41	166.03	686543.52	834266.8	166.02	686542.52	834268.02	164.97	686541.26	834270.57	164.97	686538.18	834273.35	168.22	686537.87	834273.7	168.22
3+496	686546.94	834268.93	166.03	686546.62	834269.32	166.02	686545.63	834270.54	164.97	686544.36	834272.09	164.97	686541.25	834275.92	168.25	686540.94	834276.3	168.25
3+500	686550.04	834271.46	166.03	686549.72	834271.84	166.02	686548.73	834273.07	164.97	686547.47	834274.62	164.97	686544.28	834278.54	168.33	686543.96	834278.9	168.33
3+504	686553.14	834273.98	166.03	686552.83	834274.37	166.02	686551.83	834275.6	164.97	686550.57	834277.15	164.97	686547.28	834281.19	168.44	686546.96	834281.6	168.44
3+508	686556.25	834276.5	166.03	686555.93	834276.89	166.02	686554.93	834278.12	164.96	686553.67	834279.67	164.96	686550.31	834283.8	168.51	686549.99	834284.2	168.51
3+512	686559.35	834279.03	166.03	686559.03	834279.42	166.02	686558.03	834280.65	164.96	686556.77	834282.2	164.96	686553.25	834286.53	168.66	686552.93	834286.9	168.66
3+516	686562.45	834281.55	166.03	686562.14	834281.94	166.02	686561.13	834283.17	164.96	686559.87	834284.72	164.96	686556.26	834288.17	168.77	686555.94	834289.6	168.77
3+520	686565.56	834284.08	166.03	686565.24	834284.46	166.02	686564.23	834285.7	164.96	686562.97	834287.25	164.96	686559.22	834291.87	168.92	686558.9	834292.3	168.92
3+524	686568.66	834286.6	166.03	686568.34	834286.99	166.02	686567.34	834288.23	164.96	686566.07	834289.78	164.96	686562.28	834294.45	168.97	686561.96	834294.8	168.97
3+528	686571.76	834289.12	166.03	686571.45	834289.51	166.02	686570.44	834290.75	164.95	686569.18	834292.3	164.95	686565.27	834297.1	169.07	686564.96	834297.5	169.07
3+532	686574.86	834291.65	166.03	686574.55	834292.04	166.02	686573.54	834293.28	164.95	686572.28	834294.83	164.95	686568.31	834299.71	169.14	686567.99	834300.1	169.14
3+536	686577.97	834294.17	166.03	686577.65	834294.56	166.02	686576.64	834295.8	164.95	686575.38	834297.35	164.95	686571.27	834302.4	169.28	686570.96	834302.8	169.28
3+540	686581.07	834296.7	166.03	686580.76	834297.08	166.02	686579.74	834298.33	164.95	686578.48	834299.88	164.95	686574.34	834304.97	169.32	686574.02	834305.4	169.32
3+544	686584.17	834299.22	166.03	686583.86	834299.61	166.02	686582.84	834300.85	164.95	686581.58	834302.41	164.95	686577.34	834307.62	169.43	686577.02	834308	169.43
3+548	686587.28	834301.74	166.03	686586.96	834302.13	166.02	686585.95	834303.38	164.95	686584.68	834304.93	164.95	686580.33	834310.28	169.54	686580.02	834310.7	169.54
3+552	686590.38	834304.27	166.03	686590.07	834304.65	166.02	686589.05	834305.91	164.94	686587.79	834307.46	164.94	686583.41	834312.84	169.58	686583.09	834313.2	169.58
3+556	686593.48	834306.79	166.03	686593.17	834307.18	166.02	686592.15	834308.43	164.94	686590.89	834309.98	164.94	686586.48	834315.4	169.59	686586.16	834315.8	169.59

رخصة ترانس للتطوير والمقاولات
731-720-652
7260



فصل في



فصل ۲۱

RB-DRY BORT -RSCCE-ACE-SEC-km				
العدد	المراسم	التاريخ	اتحاد جهة الطرق	
اتحاد				
اتحاد الاتحاد العام				
اتحاد الهيئة العامة للملكية الخاصة				

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	22 / 7 / 2024	الاتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير والمقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢+٧٠٠ حتى المحطة ٤+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C66)

برجاء التكرم باستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد ٢٨ يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول بتاريخ صب ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٠١ وتاريخ تكسير ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٢٩ .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات ٢٨ يوم
مكان العمل	3+460:3+560 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقييم الطلب		الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
نتيجة متوسط تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٢٨ يوم ٢٧٦٤ كجم/م ^٣

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /

كسر

مهندس الشركة تراسيت للتطوير والمقاولات
الإسم / محمد عبد السلام
التوقيع /
731-720-6333
22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

خرسانة عادية (مبول)	عدد ٣ مكعبات ١٥٠×١٥٠×١٥٠ سم من	العينات	تراسات للمقاولات وإنشاء الطرق	إسم الشركة
29/6/2024	تاريخ التفسير	1/6/2024	تاريخ الصب	جهة واسم العميل
1707	رقم القسيمة	٢٨ يوم	مدة المعالجة	رقم التقرير
			48303	
				إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبيس)

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول القبة (mm)	عرض القبة (mm)	ارتفاع القبة (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	600.0	271.83	276.4	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	590.0	267.30		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	640.0	289.95		---

تراسات للتطوير والمقاولات
ب.ص: 652-720-731
ش.ت: 22605

ملحوظة : تم توريد المواد للاختبار بمرقعة الشركة وعلى مسؤوليتها - الاختبارات طبقا للمواصفات القياسية رقم ١٦٥٨ / ٢٠٠٩

مهندس المعمل
م/محمد احمد كمال
فنى المعمل
أ/محمد يوسف

مدير المعمل
أ.م.د/ عادل القناش
عضو هيئة التدريس
والمشرف على المعمل

م/ محمد عبدالفتاح

أ.م.د/ أحمد علي

وفاة الكلية
م/ محمد علي

م/ محمد علي

أ.م.د/ أحمد علي

أ.م.د/ أحمد علي

أ.م.د/ أحمد علي

أ.م.د/ أحمد علي

أ.م.د/ أحمد علي

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبس)



التاريخ	22 / 7 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢+٧٠٠ حتى المحطة ٤+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C67)

برجاء التكرم بإستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد ٢٨ يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية
الميويل بتاريخ صب ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٠٢ وتاريخ تكسير ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٣٠ .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات ٢٨ يوم
مكان العمل	3+400:3+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
نتيجة متوسطة تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٢٨ يوم اركان ٣-٨ كجم/سم ^٣

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض وبعد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	--

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /

مهندس الشركة :
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
الإسم / محمد
التوقيع /
731-720-652
س.ت: 22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تفاصيل للمقاولات وإنشاء الطرق			اسم الشركة
جهة واسم العميل	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبيس)			
رقم القسيمة	رقم التقرير	مدة المعالجة	تاريخ الصب	تاريخ التسليم
1707	48304	٢٨ يوم	2/6/2024	30/6/2024
خرسانة عادية (مبول)	عدد ٢ مكعبات ١٥٠٠ سم من			

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	(م) طول المكعب	(م) عرض المكعب	(م) ارتفاع المكعب	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	660.0	299.01	308.1	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	680.0	308.08		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	700.0	317.14		---

ملحوظة: تم توريد العينات لإختبار بمعرفة الشركة وعلى مسئوليتها - الإختبارات طبقا للمواصفات المصرية القياسية رقم ١٠١٨٨ / ٢٠٠٩

فني المعمل

مهندس المعمل

عضو هيئة التدريس
والمشرف على المعمل

مدير المعمل

أحمد يوسف

م/أحمد أحمد كمال

أ.م.د/ عادل القاش

وكيل الكلية
إختبار عينة الخرسانة وتقوية البيئة

أ.د/ أحمد فاروق عبدالجواد

شركة ترست للتطوير والمقاولات
ب.ص: 652-720-731
ت.ص: 22605



م/أحمد عبدالفتاح

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبس)



التاريخ	22 / 7 / 2024	الاتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢٧٠٠ حتى المحطة ٤٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C68)

برجاء التكرم باستلام الآتي : نتائج تكسير مكعبات بعد ٢٨ يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول بتاريخ صب ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٠٣ وتاريخ تكسير ٢٠٢٤ / ٠٧ / ٠١ .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات ٢٨ يوم
مكان العمل	3+400:3+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول

موقف الأعمال :

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :

مبني وسط نتيجة تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٢٨ يوم ٣٠٠٠ كم/س

نتيجة هذه الأعمال : موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بهاليه ☐ مرفوض ويعد تقديمه ☐

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

الاسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /

(Signature)

مهندس الشركة :

الاسم / شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
التوقيع /
ب.ض: 731-720-652
س.ت: 22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

1707	رقم القسيمة	٢٨ يوم	مدة المعالجة	48305	رقم التقرير	جهة وإسم العميل
17/7/2024	تاريخ التكمير	3/6/2024	تاريخ الصب	إنشاء خط سكة حديد (اللويزيكي - العائمر - بنيس)		
خرملة عليا (سول)	عدد ٣ مكبلة ١٥٠١٥٠١٥ مم من	العينات	إسم الشركة			
تראست للمقاولات وإنشاء الطرق						

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (م)	عرض العينة (م)	ارتفاع العينة (م)	مساحة التحميل (مم ²)	مساحة التحميل (مم ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	22500.0	680.0	308.08	305.1	
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	22500.0	690.0	312.61		
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	22500.0	650.0	294.48		

ملاحظة : تم توريد العينات للاختبار بمعرفة الشركة وعلى مسؤوليتها - الابتينات طبقا للمواصفات القياسية القياسية رقم ٢٠١٩ / ١١٥٨

ففي العمل

مهندسين المعماريين

of

C

أحمد يوسف

م/محمد احمد کمال

عضو هيئة التدريس

عضو هيئة التدريس

والله اعلم

والله اعلم

م/ محمد عبدالفتاح

م/ محمد عبدالفتاح

مدير المصن

مدير المصن

أحمد/ عماد القلش

أحمد/عادل القلش

مجلس

مجلس

المحكمة القضائية

المحكمة القضائية

إدريس أحمد فزوقي عبد الجواد

إدريس أحمد فزوقي عبد الجواد

شركة دراسات التطوير والمقاولات
ب.ض. 652-720-731
س.ت. 22605



أركان للخرسانة الجاهزة



تاريخ الصادر : 9/1/2024

الجهة : شركة ترست

المحتوي الاسمتي : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بأبعاد ١٥٠ * ١٥٠ * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الأتشماتي
1	12/12/2023	9/1/2024	28	8.500	2.519	611	276.8	110.7 %	ميول
2	12/12/2023	9/1/2024	28	8.050	2.385	577	261.4	104.6 %	
3	12/12/2023	9/1/2024	28	8.120	2.406	568	257.3	102.9 %	

بمتوسط : 265.2 (كجم/سم²) بنسبة مئوية : 106.06 %



تم إجراء الاختبار وفقا للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية *

تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة أعلاه *

ممثل الشركة



الموقع : قطعة ٢٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ مليون م ٢ - العاشر من رمضان

Eng : Mohamed Shehata

✉ Mohamedahmed_shehata@yahoo.com

☎ : 01024991125



تاريخ الصيادر : 19/12/2023

المحتوي الاسمتي : 325 كجم/م³

الجهد المطاوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بابعاد ١٥٠ * ١٥٠ * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الانشائي
1	12/12/2023	19/12/2023	7	8.250	2.444	519	235.1	94.0 %	مبول
2	12/12/2023	19/12/2023	7	8.300	2.459	504	228.3	91.3 %	
3	12/12/2023	19/12/2023	7	8.185	2.425	549	248.7	99.5 %	

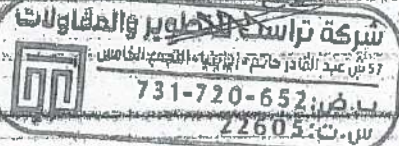
متوسط : 237.4 (كجم/سم²) نسبة مئوية : 94.95 %

* تم اجراء الاختبار وفقا للكواد المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة اعلاه



ممثل الشركة



قطعة ٢٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ مليون م ٢ - العاشر من رمضان

م / محمد شحاتة 01024991125

Mohamedahmed-shehata@yahoo.com

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	28 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسن للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C53)

برجاء التكرم باستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	3+640:3+700 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
مستوفي :توقيع :مهندس استشاري الجسر
بم ٢٧/٥/٢٠٢٤ : ٢٢٤٠٨ كل ايام

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

مهندس الشركة :	مهندس استشاري الهيئة :	مهندس الهيئة :
الإسم / التوقيع	الإسم / التوقيع	الإسم / التوقيع
شركة التراسن للتطوير والمقاولات	مكتب الاستشاريون العرب (مصر-باخوم)	
٥٦ ش عبد النادر جاسم - (إبراهيم) - التوقيع :المراسل		
ب.ض: 731-720-652		
ت.س: 22605		



CCRC

عدد مكعبات خ.ع	العينات	تراسيت للمقاولات و انشاء الطرق	إسم الشركة
95259	رقم قسيمة التوريد	خ.ع لزوم مشروع قطار البضائع بمدينة العاشر من رمضان	جهة وإسم العملية
22/5/2024	تاريخ التوريد		

Concrete compressive test report

Specimen No	Weight (Kg)	Dimensions (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Casting Date	Testing Date
1	8.200	150*150*150	22500.0	400.0	181.41	14/5/2024	28/5/2024
2	8.100	150*150*150	22500.0	520.0	235.83	14/5/2024	28/5/2024
3	7.900	150*150*150	22500.0	620.0	281.18	14/5/2024	28/5/2024

ملحوظة : تم توريد العينات للإختبار بصرفه الشركة و على مسؤوليتها - الإختبارات طبقا للمواصفات المصرية القياسية

شركة استشارات البحوث والدراسات
ب.ض: 731-720-652
ش.ع: 22605
ب.ض: 731-720-652
ش.ع: 22605

مهندس العمل
كودال

مشرف معامل المواد
أ.م.ع

المشرف العام على المعامل
أ.م.ع

عضو هيئة التدريس
أ.م.ع

أ.م.ع
أ.م.ع

ب.ض: 731-720-652
ش.ع: 22605

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	28 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C54)

برجاء التكرم بإستلام الآتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	3+540:3+600 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :	تم سالكه نتائج التفسير طبقاً لتعليمات عمل جامعة الزقازيق ومن انتظار نتيجة
	28.5.2024

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طالب الإستلام .

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
الإسم /
التوقيع /
731-720-652
22605



CCRC

عدد 3 مكعبات خ.ع	العينات	تراست للمقاولات و انشاء الطرق	إسم الشركة
95259	رقم قسيمة التوريد	خ.ع لزوم مشروع قطار البضائع بمدينة العاشر من رمضان	جهة واسم العملية
22/5/2024	تاريخ التوريد		

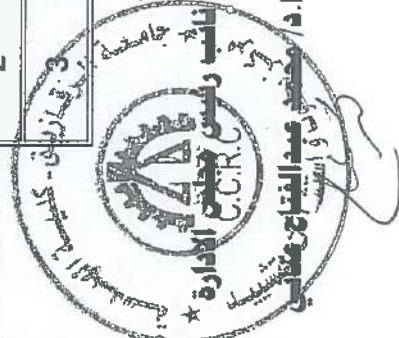
Concrete compressive test report

Specimen No	Weight (Kg)	Dimensions (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Casting Date	Testing Date
1	8.100	150*150*150	22500.0	510.0	231.29	15/5/2024	28/5/2024
2	7.900	150*150*150	22500.0	480.0	217.69	15/5/2024	28/5/2024
3	8.200	150*150*150	22500.0	500.0	226.76	15/5/2024	28/5/2024

ملحوظة : تم توريد العينات للإختبار بمعونة الشركة وعلى مسئوليتها - الإختبارات طبقا للمواصفات المصرية القياسية

شركة تاسيس وتطوير والمقاولات
ب.ض: 652-720-731
س.ت: 22605

مهندس العمل
مصرف معامل المواد
المشرف العام على المعامل
عضو هيئة التدريس
أ.د / هشام الدين محمد سلام
أ.د / محمد عبدالفتاح
أ.د / محمد عبدالفتاح



ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM BAKHOUM



RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C55)

تفسير مكعبات 7 و 28 يوم		وصف العمل	أعمال جودة	نوع العمل
			3+600:3+640 الجانب الأيمن	مكان العمل
☐ الثالث	☐ الثاني	☒ الأول	رقم تكرار تقديم الطلب	

موقف الأعمال :

1- المعاينة الظاهرية :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
2- الأعمال المساحية :	☒ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
3- أعمال الجودة :	☐ مقبول	☐ مقبول مع ملاحظات	☐ مرفوض
4- العرض الكامل :	☐ مستوفي	☐ غير مستوفي	

ملاحظات :

تاريخ	الوقت	المكان	الارتفاع	العمق	السرعة	التيار	الدرجة	اللون	الوصف
٢٠١١ / ٥ / ١١	٩:٣٤	البحر	٢٥٤						- نتيجة متوسط تكبير مكعبات الخرسانية تبليخ صبا
٢٠١١ / ٥ / ١١	"	"	٣١٠						- متوسط تنقية " "
٢٠١١ / ٥ / ١٢	"	"	٢٧٣						- " " " "
٢٠١١ / ٥ / ١٢	"	"	٣٠٨						- " " " "

نتيجة هذه الأعمال :

☐ موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐ مرفوض ويعاد تقديمه

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : إنشاء جسر سكه حديد (الروبيكي - بليس) بطول ١,٥ كم من ك ٢,٧٠٠ : ك ٤,٢٠٠ اتجاه الميناء الجاف

تنفيذ شركة : ترأست للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٠٧) لسنة ٢٠٢٤

وردت بتاريخ : ٢٠٢٤/٥/١٩

بيانات إدارية :- قام بالصب واحضار المكعبات : م / محمود اسماعيل

بيان العينات :- عدد (١٢) مكعب خرسانه خرسانيه لزوم الميول والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ : ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ²)	الكثافة (كجم/سم ³)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٤/٥/١٩	٢٥٤	٢٥٤	٢,٤٥٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٩٠	١	٢٠٢٤/٥/١١	خرسانة ميول من ك ٣,٦٤٠ : ك ٣,٦٠٠ الجانب الايمن
			٢٢٤	٢,٤٥٩	١٥*١٥*١٥	٨٣٠٠	٢		
			٢٨٥	٢,٤٥٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٨٩	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٤/٥/١٨	٣١٠	٣١٠	٢,٤٢٧	١٥*١٥*١٥	٨١٩١	٤		
			٣٠٩	٢,٤٣٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٢٢	٥		
			٣١٢	٢,٤٣٣	١٥*١٥*١٥	٨٢١١	٦		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٤/٥/١٩	٢٧٣	٢٦٩	٢,٤٣٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٢١	١	٢٠٢٤/٥/١٢	خرسانة ميول من ك ٣,٦٤٠ : ك ٣,٦٠٠ الجانب الايمن
			٢٧٥	٢,٤٢٩	١٥*١٥*١٥	٨١٩٩	٢		
			٢٧٥	٢,٤٢٠	١٥*١٥*١٥	٨١٦٧	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٤/٥/١٩	٣٠٨	٣٠٧	٢,٤٣٣	١٥*١٥*١٥	٨٢١٣	٤		
			٣٠٦	٢,٤٢١	١٥*١٥*١٥	٨١٧١	٥		
			٣٠٩	٢,٤٢٤	١٥*١٥*١٥	٨١٨٢	٦		

يتم الرجوع الي ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / محمود صالح .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
٢٠٠٤	١٦٧	١٢	كسر مكعب خرسانه
١٥٠			م. اعداد تقرير
٢١٥٤			قيمة التجارب
٢٢٣,١٠			م. ١٥ %
٣٤٦,٨			ض. م. ١٠ %
٢٨٢٣,٩			الاجمالي

تحريرا في : ٢٠٢٤/٥/١٠

مهندس المعمل / سامي صالح

رئيس الاداره المركزيه
مهندس /

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

منار السيد عبد الله



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	08 / 06 / 2024	الاتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C56)

برجاء التكرم بإستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	اعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	3+560:3+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
متوسط نتائج تكسير المكعبات بعد 7 ايام 27.5 ميجا/سم ²

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / محمد إسماعيل
التوقيع / محمد إسماعيل

مهندس الشركة :
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
لتوقيع الإقرار حاتم - زيزيان التجمع الخامس
ب.ض: 720-652-731
س.ت: 22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تراسات للمقاولات وإنشاء الطرق		العينات	عدد ٣ مكعبات ١٥٠×١٥٠ سم من	خرسنة عالية (مبول)
جهة واسم الصليحة	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبيس)		تاريخ الصب	1/6/2024	8/6/2024 تاريخ التكسير
	رقم التقرير	47226	مدة المعالجة	٧ أيام	رقم القسيمة
					1391

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (م)	عرض العينة (م)	ارتفاع العينة (م)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	560.0	253.71	265.8	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	600.0	271.83		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	600.0	271.83		---

ملحوظة : تم توريد العينات للتحليل في مركز اختبار المواد في مدينة حدائق العاصمة - الزقازيق في يوم ١٦٠٨ / ٢٠٠٩

مهندس المعمل

م/محمد احمد كمال

عضو هيئة التدريس

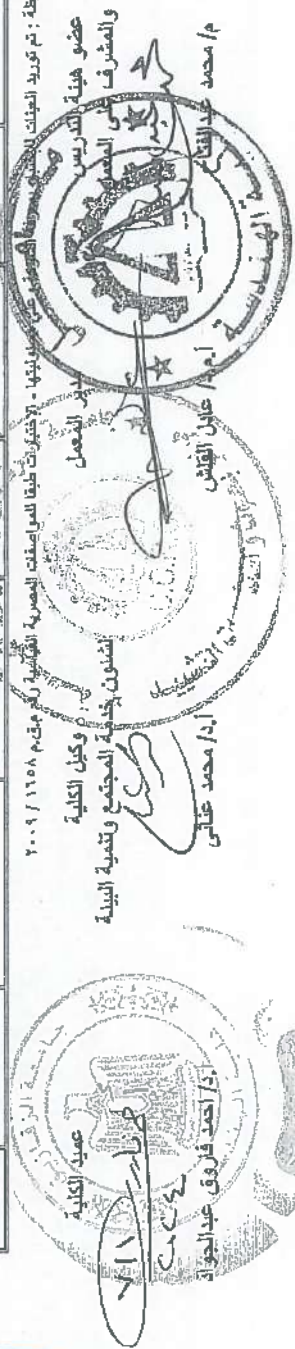
والمشرقا في المعمل

وكيل الكلية

استاذ مادة المصمم وتنمية البيئة

عميد الكلية

م/احمد فاروق عبدالجواد



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	09 / 06 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C57)

برجاء التكرم بإستلام الآتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	3+400:3+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

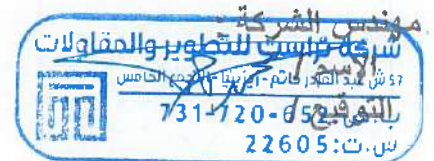
ملاحظات :
نتائج تكسير المكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعالیه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

الاسم / أحمد ديماس
التوقيع /





تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تراسات للمقاولات وإنشاء الطرق	العينات	عدد 3 مكعبات 10x10x10 سم من	البيانات
جهة واسم العميل	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبس)	تاريخ الصب	2/6/2024	تاريخ التكسير
رقم التقرير	47227	مدة المعالجة	7 أيام	رقم القسيمة
1391				9/6/2024

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (مم)	عرض العينة (مم)	ارتفاع العينة (مم)	مساحة التحميل (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	560.0	253.71	247.7	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	580.0	262.77		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	500.0	226.53		---

ملحوظة : تم توريد العينات للتحليل في الموقع في ١٦٠٨ / ٢٠٢٤

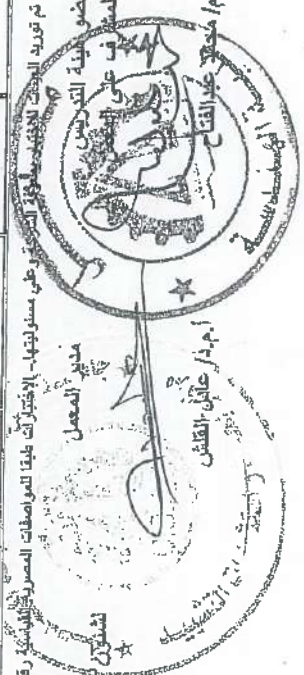
وكيل الكلية
نائب رئيس الجامعة وتتمية البيئة

مدير المعمل

عضو لجنة الترخيص
والاعتماد على المعمل

مهندس المعمل

فني المعمل



م/محمد احمد كمال

أحمد يوسف

٢٠٢٤

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بنبيس)



التاريخ	10 / 06 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C57)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : نتائج تكسير مكعبات بعد 7 و 28 يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 7 و 28 يوم
مكان العمل	3+640:3+700 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- اعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
.....
.....
.....
.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الشركة :

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /





اسم المشروع : إنشاء جسر سكة حديد (الروبيكي - بلبس) بطول ١,٥ كم من ك ٢,٧٠٠ : ك ٤,٢٠٠ اتجاه المينا الجاف

تنفيذ شركه : تراسست للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٠٨) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام بالصب واحضار المكعبات : م / محمود اسماعيل وردت بتاريخ : ٢٠٢٤/٥/٢٠

بيان العينات :- عدد (٦) مكعب خرسانه خرسانيه لزوم الميول والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ : ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (كجم)	الابعاد (سم)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة ميول من ك ٣,٧٠٠ : ك ٤,٢٠٠ الجانب الايمن	٢٠٢٤/٥/١٣	١	٧٩٩٩	١٥*١٥*١٥	٢,٣٧٠	٢٧٧	٢٧٩	٢٠٢٤/٥/٢٠	جهد الكسر بعد ٧ أيام
		٢	٨١٠٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٠	٢٨٠			
		٣	٨١٢٠	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٦	٢٧٩			
		٤	٨١٣١	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٩	٣٠٧	٣٠٨	٢٠٢٤/٥/١٠	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم
		٥	٨١١٢	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٤	٣١١			
		٦	٨١١٤	١٥*١٥*١٥	٢,٤٠٤	٣٠٥			

يتم الرجوع الي ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / محمود صالح .

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٦	١٦٧	١٠٠٢
م : اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١١٥٢
م : ١٥ %			١٧٢,٨٠
ض. م : ١٠ %			١٨٥,٥
الاجمالي			١٥١٠,٢

تحريرا في : ٢٠٢٤/٥/١٠

مهندس المعمل / زاهد محمد

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / ٥

سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / صابر

منار السيد عبد الله



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	10 / 06 / 2024	الاتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C59)

برجاء التكرم بإستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	اعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	3+400:3+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
نتائج تكسير المكعبات بعد 7 ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :

الاسم / محمد د. محمد

التوقيع

مهندس الشركة :

الشركة تراسيت للتطوير والمقاولات

77 شارع النصارى - القاهرة - مصر

731-720-652

س.ت: 22605

تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

خرسانة عادية (مبول)	عدد ٣ مكعبات ١٥*١٥*١٥ سم من	العينات	تراست للمقاولات وإنشاء الطرق	اسم الشركة
10/6/2024	تاريخ التكسير	تاريخ الصب	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبس)	جهة واسم العملية
1391	رقم التسمية	٧ أيام	مدة المعالجة	رقم التقرير
			47225	

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (مم)	عرض العينة (مم)	ارتفاع العينة (مم)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (kN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	600.0	271.83	255.2	
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	550.0	249.18		
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	540.0	244.65		

ملحقه : تم تزويد اللجنة بالوثائق التي ذكرتها . الإختصار في المصنف العصرية الجديدة رقم م.م.م
٢٠٠٩ / ١٥٥٨

المشرفون على خدمة المجتمع وتنمية البيئة
وكل الكليات

مهتديس المعمل

فتى، العمل

د. محمد احمد كمال

المحمد يوسف

۱ جولائی ۲۰۲۳ء

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	11 / 06 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسن للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتى المحطة 4+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C60)

برجاء التكرم بإستلام الآتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 28 يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 28 يوم
مكان العمل	3+640:3+700 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

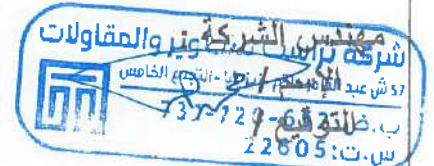
موقف الأعمال :	المسؤول
1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐ غير مستوفي ☐

ملاحظات :
موسم نتائج تكسير مكعبات بعد 28 يوم 29.6.2024 كج/س

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐ مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / محمد سمير
التوقيع





تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تفاصيل للمقاولات وإنشاء الطرق	العينات	عدد 3 مكعبات 10*10*10 سم من	تاريخ التسليم	تاريخ الصب	رقم التقرير	رقم المعالجة	مدة المعالجة	يوم	رقم القسيمة	تاريخ التسليم
جهة العميل	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بليس)				14/5/2024	47228			٢٨		11/6/2024
										1391	

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (mm)	عرض العينة (mm)	ارتفاع العينة (mm)	مساحة التحميل (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	660.0	299.01	294.5	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	690.0	312.61		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	600.0	271.83		---

ملحوظة: تم تنفيذ الاختبار في شركة زيزينيا - الإحصائيات طبقاً لاصول المعايير القياسية رقم م. ١٦٥٨ / ٢٠٠٩

مهندس العمل
أحمد يوسف
فنى العمل



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بليبس)



التاريخ	12 / 06 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C61)

برجاء التكرم بإستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 28 يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 28 يوم
مكان العمل	3+600:3+540 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
موقع نتائج تكسير مكعبات بعد 28 يوم 3+600:3+540

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / محمد محمد
التوقيع /

مهندس الشركة
شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
رئيس المصادق / محمد محمد
التوقيع /
731-720-652
س.ت: 22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تفاصيل للمقاولات وإنشاء الطرق	العينات	عدد ٣ مكعبات ١٥٠×١٥٠×١٥٠ سم من	رقم التقرير
جهة العميل	إنشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبيس)	تاريخ الصب	15/5/2024	رقم العينات
رقم التسليم	رقم التسليم	رقم التسليم	رقم التسليم	رقم التسليم
1391	47229	رقم التسليم	رقم التسليم	رقم التسليم

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (mm)	عرض العينة (mm)	ارتفاع العينة (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength (kg/cm ²)	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	700.0	317.14	312.6	---
	150.0	150.0	150.0	22500.0	690.0	312.61		---
	150.0	150.0	150.0	22500.0	680.0	308.08		---

ملحوظة : تم توريد العينات بصفة الشركة وعلى مسئوليتها - الاختبارات طبقاً للمواصفات المصرية القياسية رقم ١٦٥٨ / ٢٠٠٩

مهندس العمل
م/محمد احمد كمال
٢٠٢٤

مهندس العمل
م/محمد احمد كمال
٢٠٢٤

عضو هيئة التدريس
والمشرف على المعامل
م/محمد احمد كمال
٢٠٢٤

مدير المعمل
م/محمد احمد كمال
٢٠٢٤

م/محمد احمد كمال
٢٠٢٤

شركة تأسست للتطوير والمقاولات
731-720-652
22605

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبس)



التاريخ	23 / 06 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 2+700 حتي المحطة 4+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C62)

برجاء التكرم باستلام الأتي :نتائج تكسير مكعبات بعد 7 و 28 يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 و 28 يوم
مكان العمل	3+600:3+640 الجانب الأيمن 3+540:3+600 الجانب الأيمن 3+500:3+540 الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
2- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
3- أعمال الجودة :	مقبول ☒	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
4- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بهاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
مهندس الشركة :	الإسم / م/ محمود إسماعيل	التوقيع /	مهندس الهيئة :

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الشركة :

الإسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /
ب.ض: 731-720-652
س.ت: 22605

مهندس الهيئة :

الإسم / م/ محمود إسماعيل
التوقيع /



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

(الشرقية - الدقهلية)

إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : إنشاء جسر سكة حديد (الروبيكي - بلبيس) بطول ١,٥ كم من ك ٢,٧٠٠ : ك ٢,٢٠٠ اتجاه الميناء الجاف

تنفيذ شركة : تراست للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٣٤) لسنة ٢٠٢٤

وردت بتاريخ : ٢٠٢٤/٥/٢٧

بيانات ادارية :- قام بالصب واحضار المكعبات : م / محمود اسماعيل

بيان العينات :- عدد (١٨) مكعب خرسانه خرسانيه لزوم الميول والتفاصيل بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٧ ؛ ٢٨ يوم من تاريخ الصب

النتائج

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكثافة (كجم/سم ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٤/٥/١١	٢٠٧	٣٠٦	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٠	١	٢٠٢٤/٥/١٤	خرسانة ميول من ك ٣,٦٤٠ : ك ٣,٦٠٠ الجانب الايمن
			٣٠٧	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١٢١	٢		
			٣٠٩	٢,٤٠٤	١٥*١٥*١٥	٨١١٤	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٤/٥/١٢	٢٠٦	٣٠٧	٢,٤٣٦	١٥*١٥*١٥	٨٢٢١	١	٢٠٢٤/٥/١٥	خرسانة ميول من ك ٣,٥٤٠ : ك ٣,٦٠٠ الجانب الايمن
			٣٠٦	٢,٤١٢	١٥*١٥*١٥	٨١٣٩	٢		
			٣٠٥	٢,٤٢٨	١٥*١٥*١٥	٨١٩٦	٣		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٤/٥/٢٧	٢٧٦	٢٧٥	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	١	٢٠٢٤/٥/١٩	خرسانة ميول من ك ٣,٥٤٠ : ك ٣,٦٠٠ الجانب الايمن
			٢٧٥	٢,٤٢٩	١٥*١٥*١٥	٨١٩٧	٢		
			٢٧٨	٢,٤٢٦	١٥*١٥*١٥	٨١٨٩	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم (اجازة عيد الاضحي)	٢٠٢٤/٥/٢٣	٣١٠	٣٠٦	٢,٤٢٣	١٥*١٥*١٥	٨١٧٩	٤	٢٠٢٤/٥/٢٠	خرسانة ميول من ك ٣,٥٤٠ : ك ٣,٥٠٠ الجانب الايمن
			٣١١	٢,٤٢٨	١٥*١٥*١٥	٨١٩٥	٥		
			٣١٢	٢,٤٢٦	١٥*١٥*١٥	٨١٨٧	٦		
جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٤/٥/٢٧	٢٧٦	٢٧٣	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٢	١	٢٠٢٤/٥/٢٠	خرسانة ميول من ك ٣,٥٤٠ : ك ٣,٥٠٠ الجانب الايمن
			٢٧٦	٢,٤٢٠	١٥*١٥*١٥	٨١٦٦	٢		
			٢٧٨	٢,٤٣٣	١٥*١٥*١٥	٨٢١٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم (اجازة عيد الاضحي)	٢٠٢٤/٥/٢٣	٣١١	٣١١	٢,٤٢٧	١٥*١٥*١٥	٨١٩٢	٤	٢٠٢٤/٥/٢٠	خرسانة ميول من ك ٣,٥٤٠ : ك ٣,٥٠٠ الجانب الايمن
			٣١٤	٢,٤٣٣	١٥*١٥*١٥	٨٢١٠	٥		
			٣٠٧	٢,٤٣٠	١٥*١٥*١٥	٨٢٠٠	٦		

يتم الرجوع الى ملف العملية لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / محمود صالح .

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
٣٠٠٦	١١٧	١٨	كسر مكعب خرسانه
١٥٠			م. اعداد تقرير
٣١٥٦			قيمة التجارب
٤٧٣,٤٠			م. ١٥ %
٥٠٨,١٥			ض. م. ١٠ %
٤١٣٧,٥٥			الاجمالي

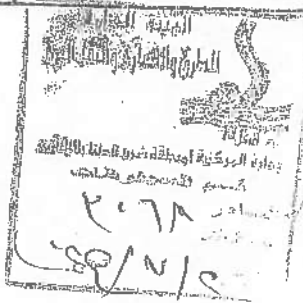
تحريرا في : ٢٠٢٤/٥/٢٥

مهندس المعمل / ذ / محمد كرك

مدير المعمل

مهندس / م / محمد كرك

منار السيد عبد الله



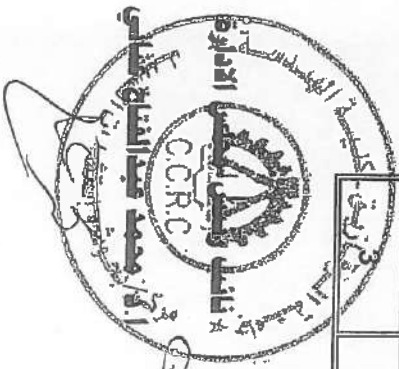


عدد 3 مكعبات خ.ع	العينات	تراسات للمقاوالات وانشاء الطرق	إسم الشركة
95259	رقم قسيمة التوريد	خ.ع لزوم مشروع قطار البضائع بمدينة العاشر من رمضان	جهة واسم للعميلة
22/5/2024	تاريخ التوريد		

Concrete compressive test report

Specimen No	Weight (Kg)	Dimensions (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Casting Date	Testing Date
1	8.200	150*150*150	22500.0	400.0	181.41	14/5/2024	28/5/2024
2	8.100	150*150*150	22500.0	520.0	235.83	14/5/2024	28/5/2024
7.900	150*150*150	22500.0	620.0	281.18	14/5/2024	28/5/2024	

ملحوظة: تم توريد العينات للاختبار بمعرفه الشركة وهي مسئوليتها. الاختبارات طبقا للمواصفات المصرية القياسية



عضو هيئة التدريس

المشرف العام على العمل

مشرف معامل المواد

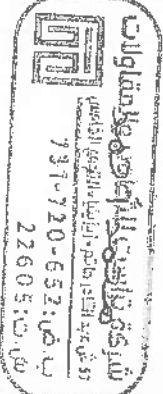
مهندس المعمل

20/5/2024

احسان الدين محمد سلام

12/5/2024

كوكلاء





العينات	البيانات	تاريخ التوريد	تراسد للمقاولات و إنشاء الطرق	اسم الشركة
عدد 3 مكعبات خ.ع	رقم فسيمة التوريد	22/5/2024	خ.ع لزوم مشروع قطار البضائع بمدينة العاشر من رمضان	جهة واسم العملية
95259				

Concrete compressive test report

Specimen No	Weight (Kg)	Dimensions (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Casting Date	Testing Date
1	8.100	150*150*150	22500.0	510.0	231.29	15/5/2024	28/5/2024
2	7.900	150*150*150	22500.0	480.0	217.69	15/5/2024	28/5/2024
3	8.200	150*150*150	22500.0	500.0	226.76	15/5/2024	28/5/2024

ملحوظة: تم توريد العينات للاختبار بمعرفه الشركة وعلى مسئوليتنا طبقا للمواصفات المصرية القياسية

مضو هيئة التدريس

الغرف العام على الحامل

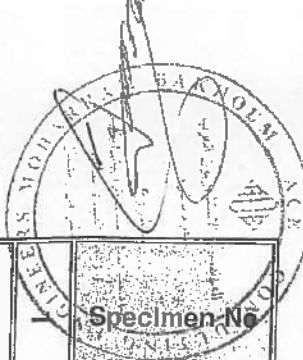
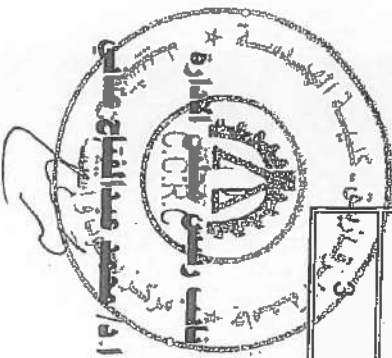
مشرف معامل المواد

مختبري المعمل

احسان الدين محمد سلام

ا.م

12





٢٥ : في البيت الثاني

تتطلب الاستعلام طلباً من جنسية أو رقية ورقية صورة بأخذ المنفذ بالخدمة الشرح

☐	مرفوض ورجاء تقديمه	☐	موافق مع عمل الملاحظين بعاليه	☐	موافق	: نتيجة هذه الاعمال :
--------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------	-----------------------

$\delta t(3.40 \rightarrow 3.540) = 14.51 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 14.51 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 14.51 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 14.51 \text{ s}$
 $\delta t(3.400 \rightarrow 3.500) = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$
 $\delta t(3.560 \rightarrow 3.660) = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$
 $\delta t(3.560 \rightarrow 3.660) = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$ $\delta \bar{t} = 10.00 \text{ s}$

مرفوض	☐	مرفوض	☐	غير مستوفي	☐	مستوفي	☐	4- العرض الكامل :
مرفوض	☐	مرفوض	☐	مقبول مع ملاحظات	☐	مقبول	☒	3- اكمال الجودة :
مرفوض	☐	مرفوض	☐	مقبول مع ملاحظات	☐	مقبول	☐	2- اكمال المساحية :
مرفوض	☐	مقبول مع ملاحظات	☐	مقبول	☐	مقبول	☐	1- المعايير الظاهرية :

المستوفى	: المستوفى
----------	------------

☐ التالى		☒ الاول	رقم قرار تقديم الطلب
يوم 28 و 7 مكاتب تكميل		وصف العمل	3+540:3+400:3+540 الجانب الأيمن 3+400:3+500 الجانب الأيمن 3+560:3+660 الجانب الأيسر
أعمال جولة			موقع العمل

• **الموت**

[illegible]

RB - RSCE - ACE - IR - EMB - (C63)

4+200 المحطة حتى 2+700 المحطة	إطار العمل	تطوير البنية التحتية والمقاولين و تطوير البنية التحتية للمطارات	المحطة 4+200
وصلة المدينة الجاهزة	إخراج	02 / 07 / 2024	التاريخ



(مشتري - الزبون) - حصة من الأعمال والأعمال (المشتري)

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	22 / 7 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢+٧٠٠ حتى المحطة ٤+٢٠٠

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C64)

برجاء التكرم باستلام الآتي :نتائج تكسير مكعبات بعد ٧ ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول بتاريخ صب ٢٠٢٤ / ٠٥ / ٣٠ وتاريخ تكسير ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٠٦ .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات ٧ ايام
مكان العمل	3+460:3+560 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
موقع ونتيجة تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٧ ايام ٢٠٢٤/٠٥/٣٠ كج إس

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بهاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / م / محمود إسماعيل
التوقيع /

كوا

مهندس الشركة :
الاسم /
التوقيع /
ب.ض: 731-720-652
س.ت: 27009

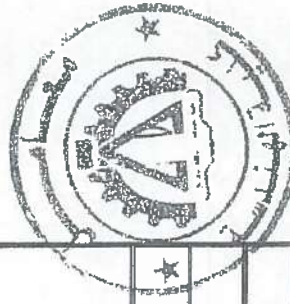


تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تفاصيل المعاومات واتشاء الطرق	العينات	عدد مكعبات ١٥٠٠ سم من	خرسنة عتلية (مبول)
جهة واسم العتلية	اتشاء خط سكة حديد (الروبيكي - العاشر - بلبيس)	تاريخ الصب	30/5/2024	تاريخ التسليم
		مدة المعالجة	٧ أيام	رقم القسيمة
		رقم التقرير	48302	1707

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول العينة (سم)	عرض العينة (سم)	ارتفاع العينة (سم)	مساحة التحميل (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Average compressive strength kg/cm ²	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	610.0	276.36	274.9	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	580.0	262.77		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	630.0	285.42		---



ملحوظة: تم توريد العينات للاختبار بمعرفة شركة وحسب مسئوليتها - الاختبار مطابق للمواصفات المصرية رقم ١١٥٨ / ١٩٥٨

مدير المعمل
عضو هيئة التدريس
والمشرف على المعمل

أ.م.د/ عدلى القلقش

أ.م.د/ أحمد فاروق عبد الجواد

مهندس المعمل
م/ أحمد أحمد كمال



مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	22 / 7 / 2024	الإتجاه	وصلة المينا الجاف
الشركة المنفذة	شركة تراسيت للتطوير و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢+٧٠٠ حتي المحطة ٤+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C65)

برجاء التكرم باستلام الآتي :نتائج تكسير مكعبات بعد ٢٨ ايام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول بتاريخ صب ٢٠٢٤ / ٠٥ / ٣٠ وتاريخ تكسير ٢٠٢٤ / ٠٦ / ٢٧ .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات ٢٨ ايام
مكان العمل	3+460:3+560 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول ☐ الثاني ☐ الثالث ☐	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٢- الأعمال المساحية :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٣- أعمال الجودة :	مقبول ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مرفوض ☐
٤- العرض الكامل :	مستوفي ☐	غير مستوفي ☐	

ملاحظات :
نتيجة تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٢٨ يوم ٣٠.٧.٢٠٢٤ كجم/م ^٣

نتيجة هذه الأعمال :	موافق ☐	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐	مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--------------------------------	--	---

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الهيئة :
الاسم / م / محمود إسماعيل
التوقيع /

كرد

مهندس الشركة :
الاسم / م / محمد عبد الله
التوقيع /
731-720-652
س.ت: 22605



تقرير اختبار الضغط لمكعبات خرسانية

اسم الشركة	تراست للمقاولات وإنشاء الطرق	العمليات	عدد مكعبات ١٥٠×١٥٠×١٥٠ سم من	رقم القسيمة	تاريخ التسليم	تاريخ الصب	مدة المعالجة	رقم التقرير	جهة واسم العملية
1707			٢٨ يوم	48306	27/6/2024	30/5/2024			إنشاء خط سكة حديد (الرويني - العاشر - بابيس)

Concrete Cubes Compressive Test Report

Specimen No	طول الجانب (mm)	عرض الجانب (mm)	ارتفاع الجانب (mm)	مساحة التحميل (mm ²)	فشل الحمل (KN)	الضغط (kg/cm ²)	Average compressive strength (kg/cm ²)	Remarks
1	150.0	150.0	150.0	22500.0	660.0	299.01	307.3	---
2	150.0	150.0	150.0	22500.0	700.0	317.14		---
3	150.0	150.0	150.0	22500.0	675.0	305.81		---

ملاحظة: تم توريد المواد لاختبار بمرحلة الطريق وعلى مسئوليتها - اختبارات طبقا للمواصفات المصرية للتربة رقم ١١٥٨ / ٢٠٠٩
م. أحمد محمد علي

مدير المعمل
م. أحمد محمد علي

م. أحمد محمد علي

م. أحمد محمد علي

م. أحمد محمد علي



اسم المشروع :	انشاء خط سكة حديد الروبيكي / العاشر / بلبس من ك ٢,٧٠٠ : ك ٤,٢٠٠ بطول ١,٥ كم .
تنفيذ شركه :	تراست للتطوير

تقرير معمل رقم (١١٧) لسنة ٢٠٢٤	
بيانات ادارية :-	قام باحضار العينات : م/ نهال عبد الوهاب & ا/ هشام منصور بتاريخ : ٢٠٢٤/٣/١٩
بيان العينات :-	عدد (١) عينة اساس سن ٦ ك ٣,٣٠٠ لعمل صلاحية .
الاختبارات التي اجريت عليها :-	التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و والتصنيف والدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ .
النتائج :-	

النتائج	المواصفات	النسبة
مهزه سعه ٢"	١٠٠	١٠٠
مهزه سعه ١,٥"	٩٢	١٠٠-٧٠
مهزه سعه ١"	٨٠	٨٥-٥٥
مهزه سعه ٤/٣"	٧٠	٨٠-٥٠
مهزه سعه ٨/٣"	٥٠	٧٠-٤٠
مهزه رقم ٤	٣١	٦٠-٣٠
مهزه رقم ١٠	٢١	٥٠-٢٠
مهزه رقم ٤٠	١١	٣٠-١٠
مهزه رقم ٢٠٠	٦,٨	١٥-٥
مجال اللدونه %	عديمه	لا يزيد عن ٨%
الصلابه %	٣٠	لا يزيد عن ٣٠%
افصى كثافه جافه طن/م ٣	٢,٢٣	—
نسبة المياه الملائمه %	٧,٢	—
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٩١	لا يقل عن ٨٠%
الانتفاخ %	—	—
الوزن النوعي الكلي	٢,٤٢١	—
الوزن النوعي مشبع جاف السطح	٢,٤٨٨	—
الوزن النوعي الظاهري	٢,٥٩٤	—
الامتصاص %	٢,٨	لا يزيد عن ١٠%
التحلل %	٠,٣	لا يزيد عن ٥%
نسبه السن الطبيعي %	٦	—

العينات تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .
ملحوظه / العينات مسؤوليه من احضرها .
١٣ / ١٤ / ٢٠٢٤ د. محمد محمد ٢/١

ج / التكاليف

بيان العيّنات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية أساس	١	٢٠٢٥	٢٠٢٥
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٢١٧٥
م. ا. ١٥ %			٣٢٦,٢٥
ض.ق.م. ١٤ %			٣٥٠,٢٠
الإجمالي			٢٨٥١,٤٥

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٣/٢٦

مهندس المعمل / د. حاتم كوردي

رئيس الاداره المركزيه

مهندس / محمد سامي صالح

مدير المعمل

مهندس / نihal عبد الوهاب فؤاد



١٢
مستخرج من ١٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤

تُرجمت للتطوير والمعالجات
المسألة من $2 + 7 \cdot 0$ إلى $4 + 3 \cdot 0$

المسألة من ٧+٧... الي ٧+٧...

الجانب الآخر

[illegible]

محضر مسافة توريد تربة

التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١
اسم الشركة	ترست للتطوير والمقاولات
اسم المشروع	قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس
نطاق العمل	من ٢+٧٠٠ الي ٤+٢٠٠

قام كلا من مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم) و الاستشاري العام و مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري برصد مسافة توريد تربة من محجر شركة الهدي (العمار) الي القطاع الخاص بشركة ترست للتطوير و المقاولات من المحطة ٢+٧٠٠ الي المحطة ٤+٢٠٠ ،

١- فنيين لقطاع ٤+٢٠٠ - ٢+٧٠٠ (٧+٠) إلى فنيين لقطاع ٤+٢٠٠
٢- المسافة من موقع العمل الي موقع المحجر هي (٣٠٠,٢٥٠) كم.
وثبت الاتي :
٣- المسافة من ٢+٧٠٠ الي ٤+٢٠٠ هي ١٣٠٠,٠٠٠ م.
٤- المسافة من ٢+٧٠٠ الي ٤+٢٠٠ هي ١٣٠٠,٠٠٠ م.

مجموع كم توريد التربة = ١٣٠٠,٠٠٠ م

الإحداثي	Y	X
إحداثي المشون	٣٠١٧٠١,٣٥	٢١٥٠٤٨,٩٠
إحداثي الموقع (القطاع)	٨٣٤٢٣٥,٦٤١	٦٨٦٥١٤,٧٢٠

مهندس الهيئة

أ. م. كرم

مهندس استشاري الهيئة العامة

أ. م. [Signature]

مهندس الشركة

شركة ترست للتطوير والمقاولات
ب. م. [Signature]
7316720-652
22605

أ. م. [Signature]



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم :

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى مشروع استكمال أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد
{ الروبيكى - العاشر من رمضان - بلبس } .
نتشرف بان نرفق لسيادتكم المقايضة التقديرية لاستكمال المسافة من الكم ٢,٧٠٠ إلى الكم ٤,٢٠٠
بطول ١,٥ كم أتجاه الروبيكى بقيمة قدرها ٨ مليون جنيه والمسند تنفيذها لشركة تراسا لتطوير
والمقاولات .

يرجاء التفضل بالإحاطة والكرم بالنيبه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى : ٢٠٢٤ / ١ / ١٤
مرفقات : عدد { } مقايضة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلييس)

مقاييسه استكمال ١ لنزود الاعمال تنفيذ شركة ترانسيت للتطوير والمقاولات
القطاع من المحطة (٢٠٧٠٠) الى المحطة (٤٠٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٥٠٠ م

رقم	البيان	الوحدة	الكمية	اللقه	الأجمالي
بنود سيتم تنفيذها طبقاً للقائمة بتاريخ ٢٠٢٣ وزياده القيصمين (٢٠٢٣/٢/٦) وزياده السولار (٢٠٢٣/٥/٤)					
١	أعمال الإزالة والتطهير				
١-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة المباني الخرسانية عابية او مسلحة او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. و اللقمة شاملة مما جديعة بالمتر المكعب لمسافة نقل حتى ٣٠ كم و يتم احتساب علاوة ١ جنية للكم في حلة الزيادة والنقصان.	م٣	١	٨٢,٠٠	٨٢,٠٠
٢-١	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلفات بجميع انواعها البناء والرقتش والمواد العضوية و..... و تسليم موقع خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللقمة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهال العمل طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة ٥٠٠ م.	م٣	١	١٧,٠٠	١٧,٠٠
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٠ جنية عن كل ١ كم زيادة				
	يتم احتساب علاوة ٢ جنية /م لكل ٥ متر عبق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطامع ومنازل.				
٣-١	بالمتر المصطح إزالة وقطع المزروعات المتعارضة مع الممار والتي تستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية بسمك ١٥ سم والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور وملئ الحفر والتسوية مع نقل المخلفات للمقلب العمومية وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١	٦,١٠	٦,١٠
	وذلك لمسافة نقل ١ كم مع احتساب علاوة ٠,٥٢٥ جنية لكل ١ كم في حالة الزيادة والنقصان				
٤-١	بالعدد إزالة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها على ان لا يقل قطر الاشجار عن ٣٠ سم شامل الذخيل بارتفاع لا يقل عن ٤ متر طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	العدد	١	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠
١-١	اشجار لا يقل قطرها عن ٣٠ سم		١	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١-٤	نخل بارتفاع لا يقل عن ٤ متر		١	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
٥-١	القيام باختبار (plate load test) طبقاً لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. وطبقاً لملاحق ١ للخصائص الفنية لجسر السكة ومادة القزليط في كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر	العدد	٥٠	٢,٧٥٠	١٣٧,٥٠٠

محمود

أحمد محمد العظم

مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال للصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس)

مقيسة استكمال ١ لبيد الأعمال تنفيذ شركة تراسم للتطوير والمقاولات

القطاع من المحطة (٢+٧٠٠) إلى المحطة (٤+٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٥٠٠ م

٢	البيد	الوحدة	الكمية	القيمة	الأجمالي
٢	أعمال الحفر				
١-٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية بالمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس أسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمسابيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح أو نقل التربة الصالحة الزائدة إلى المشاؤون التي تحددها الهيئة لإعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع التسوية والارتكاز لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للتصاميم الموضحة العرضية النموذجية والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعتمدة والقياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامية للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣			
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زيادة				
	يتم احتساب علاوة ٢ جنيه/م ^٣ لكل ٥ متر عمق وذلك يشمل إنشاء منقبات ومطالع ومنازل.				
	عمق ٥ متر		٤,٨٠٠,٠٠٠	٢٢,٦٠	١١٣,٢٨٠,٠٠٠
	عمق ١٠ متر		١	٢٥,٦٠	٢٥,٦٠
٢-٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البليتوزر) بالمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس أسفل المنسوب التصميمي السكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمسابيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح أو نقل التربة الصالحة الزائدة إلى المشاؤون التي تحددها الهيئة لإعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع التسوية والارتكاز لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للتصاميم العرضية النموذجية والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعتمدة والقياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لإنهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣			
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زيادة.				
	يتم احتساب علاوة ٢ جنيه/م ^٣ لكل ٥ متر عمق وذلك يشمل إنشاء منقبات ومطالع ومنازل.				
	عمق حتى ٥ متر		١,٠٠٠	٢٦,٧٠	٢٦,٧٠
	عمق حتى ١٠ متر		١,٠٠٠	٢٨,٧٠	٢٨,٧٠
	عمق حتى ١٥ متر		١,٠٠٠	٣٠,٧٠	٣٠,٧٠
٣-٢	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البيد الآتى ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كليفورد لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة للجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للمسابيب التصميمية والقطاع العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبيد بجميع مقوماته طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,٠٥ جنيه لكيلومتر زيادة	م ^٣			
	أه ذات إجهاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم/سم ^٢		١	٦١,٧٠	٦١,٧٠
	بهد ذات إجهاد (٢٠٠ - ٣٠٠) كجم/سم ^٢		١	٧١,٩٠	٧١,٩٠
	جهد ذات إجهاد (٣٠٠ - ٤٠٠) كجم/سم ^٢		١	٨٤,٣٠	٨٤,٣٠
	د ذات إجهاد اعلى من ٤٠٠ كجم/سم ^٢		١	٩٨,٩٠	٩٨,٩٠

محمود

أحمد محمد عبد العظيم



مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس)

مقايمة استكمال ١ لبنود الاعمال تنفيذ شركة تراسات للتطوير والمقاولات
القطاع من المحطة (٢٠٧٠٠) الي المحطة (٤٠٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٥٠٠ م

٤	البنية	الوحدة	الكمية	اللقنة	الأجمالي
٢	أعمال الردم				
١-٢	بالمتر المكعب أعمال استخدام ناتج الحفر في أعمال الردم والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسيوية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على أن تكون نسبة تحمل كالفورنيا طبقاً للهيئة القومية لمسكة الحديد مصر) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول أقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات السكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. السعر لا يشمل قيمة المادة الحجرية ، على أن يتم مداد القيمة للشركة المصرية للتعبئة وإدارة واستغلال الحاجر والملاحات بمعرفة الهيئة القومية لمسكة حديد مصر. - مسافة النقل حتى ٢ كم. يتم احتساب علاوة ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة. في حالة وجود مدقات في مسافات النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في المدق وعند التغير في طول المدق يتم احتسابها نسبة وتناسب في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % بحسب زيادة ١ جنية على كل ١ %	٣م	١	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠
٢-٣	بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسيوية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول أقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة والشروط وكراسة الشروط ومواصفات السكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. - السعر لا يشمل قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم تشغيل الفرمة - اعلى طبقة الردم الطرية بمسكة لا تقل عن ٥٠ سم - باستخدام الآلات التسيوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ مم - يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن ١,٥٠ متر من قاع الفرمة - باستخدام الآلات التسيوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ مم ، - يتم تشغيل الجزء السفلي - باقى الارتفاع - على طبقات باستخدام الآلات التسيوية بمسك لا يزيد عن ٥٠ سم (على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٥ %) للجزء الفرمة (على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٠ %) للجزء العلوي (على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ١٠ %) للجزء السفلي يتم احتساب علاوة ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . في حالة وجود مدقات في مسافات النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في المدق وعند التغير في طول المدق يتم احتسابها نسبة وتناسب يتم زيادة مبلغ ٥ جنية في حالة استخدام بالدرز في التحجير للأرض المتمسكة و ذلك طبقاً لتحليل التربة . في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % بحسب زيادة ١ جنية على كل ١ %	٣م	١	٢٥٠٠,٠٠	١١١,٥٠٠,٠٠
				٤٤,٦٠	٩٢,٣٢٢,٠٠
				٤١,٤٠	٣٥,٠٠
				٣٥,٠٠	

محرم عبد الحليم

محرم عبد الحليم



مشروع أعمال الجسر الترابي والاصصال للصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس)

مقايضة استكمال ١ لنهود الاعمال تنفيذ شركة ترانس لتطوير و للمقاولات

للقطاع من المحطة (٢٧٠٠) الي المحطة (٤٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٥٠٠ م

٢	البنية	الوحدة	الكمية	الثمن	الأجمالي
٣-٢	بالمتر المصطح أعمال تشغيل الأرض الطبيعية بسك ٣٠ سم - في حالة سك الردم او الحفر لا يزيد عن ٢٠ سم - عندما لا يوجد اختلاف في منسوب للتصميم والأرض الطبيعية والاصصال تشمل تشغيل التربة مع الدمك الجيد للوصول الي اقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي والقيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. كل ٥٠ متر. بطولي لتحديد معايير المرونة بعد التشغيل وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١	١٥,٠٠	١٥,٠٠
٤-٣	بالمتر أعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات وبضائف بالنسبة المقررة والخططة التصميمية والبنيد شامل كل ما يلزم نهر العمل طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	بالمتر	٠,٠١	٢,٣٠٠,٠٠	٢٣,٠٠
٤	أعمال الخرسانات والعدايات والحماية من اخطار السيول				
١-٤	بالمتر المصطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية بمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر راسي لحماية الاكثاف والبيول الجانبية تتكون من ٣٠,٨ من دولوميت متدرج + ٣٠,٤ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع موضع فوم (بالفصل) بسك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبنيد يشمل تجهيز ودمك وتثبيت واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح وملء الفراصل بالبيتومين الرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية للمعتمدة والبنيد بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١١,٩٥٠,٠٠	٤٢٠,٠٠	٥,٠١٩,٠٠٠,٠٠
	يتم اضافة علاوة قدره ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي).				
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتنفيذ قنمة سفلية وعلوية للاكثاف والبيول الجانبية تتكون من ٣٠,٨ من دولوميت متدرج + ٣٠,٤ رمل حرش ٢٨٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبنيد يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبنيد بجميع مشتملاته وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٤٥٠,٠٠	٢,٣٠٠,٠٠	١,٠٣٥,٠٠٠,٠٠
٣-٤	بالمتر المكعب توريد خرسانة عادية أسفل القواعد المملحة للاساسات تتكون من ٣٠,٨ من دولوميت متدرج + ٣٠,٤ رمل حرش ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف والرمل خالي من الطفلة والاملاح والمواد الغريبة وبمختلف الارتفاعات وفي أي مكان وتحت أي ظروف في منطقة العمل والبنيد يشمل تجهيز واستبدال السطح مع الرش والدمك أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية طبقا للرسومات المعتمدة على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ والتنفيذ مما مجموعه طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١	١,٥٥٠,٠٠	١,٥٥٠,٠٠
٤-٤	بالمتر المكعب أعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حوائط سائدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٢ وإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ السعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١	٢,٨٩٠,٠٠	٢,٨٩٠,٠٠

محرم

محرم محمد عبد العليم

مشروع أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكى - العاشر من رمضان - بنيس)

مقايمة مستكمل ١ لبنود الاعمال تنفيذ شركة تراسيت للتطوير والمقاولات
القطاع من المحطة (٢٠٧٠٠) الى المحطة (٤٠٢٠٠) اتجاه الروبيكى بطول ١٥٠٠ م

م	البن	الوحدة	الكمية	اللقنه	الأجمالى
٥-٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب براىخ مواسير سفينة التجهيز قطر داخلى كالاتى (رتبه ١٤) تسليح مخدوج من إنتاج شركة سيجورت أو ما يمتثلها من الخرسانة المسلحة بإجهاد ٢٠٠ كجم / سم ٢ بنسبة خط (٢٥٠ كجم اسمنت مقارم للكبريتات + ٠,٨ م ٢ زلط ٠,٤ م ٢ رمل) مع تدعيم نهائى المغسوره بخوص الحديد مع عزل الرصلات بالخيخ المتطرون مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور وسيتم رفع أو استبعاد أي مسوره يحدث لها شروخ أو كسور مع تقديم نوتة حسابية وملحق مواصفاتها و والفئة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل المدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول وأعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والتنفيذ مما جمره طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر.	م.ط			
	أ. قطر ١ متر		٠,٠١	٥,٠١٩,٢٩	٥٠,١٩
	ب. قطر ١,٥ متر		٠,٠١	٩,٩٣٤,١٦	٩٩,٣٤
	ج. قطر ٢ متر		٠,٠١	١٥,١٠٩,٥٧	١٥١,١٠
	د. قطر ٢,٥ متر		٠,٠١	٢٠,٥٤٥,٥٣	٢٠٥,٤٦
٦-٤	بالطن توريد حديد تسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية والسعر يشمل التقطيع والتشكيل والنقل والتركيب وعمل الرصلات التي لم ترد في الرسومات والتنفيذ مما جمره طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	الطن	٠	٤٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
٧-٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C تتحمل ضغط ٦ بار والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقة ودفع الكاربات وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م.ط			
	٤ برصة		١	٣٢٥,٠٠	٣٢٥,٠٠
	٦ برصة		١	٤٢٥,٠٠	٤٢٥,٠٠
٥	أعمال طبقات الاسفلت للسكة الحديد				
١-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة اساس سكة (Subballast) من الاحجار الصلبة المتدرجه من ناتج تكسير الكسارات مطابقة لمواصفات الهيئة القومية للسكك الحديدية و اقصي حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٥٠ مم و الا يزيد نمبة المار من مخدل ٢٠٠ عن ٥ % و المتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع بنسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ٨٠ % ولا يقل معامل المرونة (ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال ولا يزيد نمبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والفئة تشمل أعمال اللقرد الخلط الجيد وادخال المياه المطلوبه للوصول الى الخلطة المتجانسة ذات المتدرج الذي يمتثل للمواصفات والدمك على طبقات حتى الوصول للمناسيب التصميمية والانحدارات والقطاعات الطولية والعرضيه باستخدام المعدات بمختلف أنواعها للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٨ % من الكثافة الجافة القصوى وكل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الرابع) وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٥٣٠٠,٠٠	٢٨٠,٠٠	١,٤٨٤,٠٠٠,٠٠
	مسافة النقل ٢٠ كم				
	السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر				
	طوقام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشارى العام للمشروع لكل ٥٠ متر طولي				
	يتم احتساب علاوة ١,٢٥ جنيه لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٠٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم.				

أحمد محمد الخطيب

م.م

مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال للصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس)

مقايمة استكمال ١ لبنود الأعمال لتنفيذ شركة تراسات للتطوير والمقاولات

القطاع من المحطة (٢+٧٠٠) إلى المحطة (٤+٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٥٠٠ م

٢	البنو	الوحدة	الكمية	اللقه	الأجمالي
٦	أعمال الطرق				
١-٦	بالمتر المكعب أعمال ترديد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج للوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفلقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية للمعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ٢٠ كم . - يتم احتساب علاوة ١,٢٥ جنية لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٠٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . السعر يشمل قيمة المادة المحجورة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .	٣م	٢	٢١٤,٠٠	٣٣٣,٨٤
٢-٦	بالمتر المسطح أعمال ترديد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات المرضية النموذجية والرسومات التفصيلية للمعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١	٣٠,٩٠	٣٠,٩٠
٣-٦	بالمتر المسطح أعمال ترديد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وأودة شركة النصر بالمريس أو ما يمثليها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المظروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات المرضية النموذجية والرسومات التفصيلية للمعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١	١٦٤,٠٠	١٦٤,٠٠
٤-٦	بالمتر المسطح أعمال ترديد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م ^٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات المرضية النموذجية والرسومات التفصيلية للمعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١	١٠,٦٠	٩,٥٤
٥-٦	بالمتر المسطح أعمال ترديد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وأودة شركة النصر بالمريس أو ما يمثليها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المظروط وعلى المواد المتقدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات المرضية النموذجية والرسومات التفصيلية للمعمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١	١٥٩,٠٠	١٥٩,٠٠
	الأجمالي				٨,٠٠٠,٠٣٠

أحمد محمد الطاهر

هـ

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
م /
سلوي سامي صالح