







مقايسة فلامية . احدال الوسر الترابي والإعدال المقاعبة للشروع لقلال القورياني السريع وقمن السفاء الماسمة الإدرية لتطبيع والإعدال المقاعبة المساعة (١٠١٣/٢٠٠٠) والمواجعة على ١٠١٣/٢٠٠٠ و المورع في ١٠١٣/٢٠٢٠ و المورع في ١٠١٣/٢٠٢٠ علد ١ بريغ بلك (١٠٢٠/١٠٢٠) والمورع في ١٠١٣/٢٠٢٠ و الاجمالي سعر القله الكعية الرهدة بيسان الأعسسال راقع الباند لياب التقي اعمال الفرسالة 1 لغرساله العانيه 24 غرميقه عاديه يشبدك المطلوب واللبة تشمل الغرميقة الجاهزه والشداث والثقل والغلط والعبب والشنطوب والمعالجة -والإغتبارات طبقا للرصومات والعواصفات 597907.50 1,875,00 318,884 سقل فيرايخ يلمهاد ٢٥ ميجا ياسكال 245 علاوه مناغل وصفارح البدايخ 10 الفرسالة المسلمة يقمتر المقتب توزيد وسب غرسته مسلمه تزوم تايثية و الحواسة و الأسطف لليريخ مع تحسيم الطلقة الفرسائية على بن يكرن الطائة و المباد سيقتيلي و على الاطرافية المعرزة المائية القياسي التعرسية المسلمة عن ١٠٠ همزا سماء و معلوي اسملت الإيلى عن ١٠٠ تجم / ٣ واللمة تشمل عمل الشدادة و القرم و معلمية القياسة بعد السباطية للشروة و الجواصفات الطبية و ورسومانه و حسب اسول الصناعة وتطيمات المهانس الشراعة على الاستان و القرم و معلمية الفرسائية بعد المباركة و الالله لا تتمثر عبد التسليخ الله ماه (recyclates INHIBITOR) ايراً كرياده في (DUARABITY) في 11- مناه 8472096,00 4,500,000 1,882,688 لهمالي صغر الياد للمتر المكف علاوه سداعل ومبغارج البرابخ عاور د شده مجانوه مديد التسليح من اللوع WR من اللوع Apa) DWR تورية وتركيب حيد تسايح بالأفطار المطنوبة وبالإجهاد المطالوب وطله تشمل سلك الريطة والكراسي والوسانات والإمسيدارات ويلولنات حفل الفطاء القرسطي وتفاتات المقاط على تسسطت بين الارمياع ونك طبقا للرسومات والمواصفات والحيمات الجهة المصنعة لدسيد التسايح حلي ان يكوم المقابل بتقيم (سومات الوواشة اجهاز الإشراف من الإسلاماري والجهة عدالتة للإحمادة أبل التركيب 8304914.50 26,500,000 313,393 الباب الثقث وأعمال الوقايه من الحراره والرطوبه 3 مزل للرطويه للإسطح الشرسانية الملامسة للتربه لوريد ودهان فلالة لوجه من طبيتومين اليترء وفلك للأسطح الغرب الية المائسة للنزية على أن يتم حتل طنزل طبقا للطيعات الهجه العصلمة وطبقا الرسومات والعالمات 34 234,702,440 76.00 3,088,190 يشنار المسطح توريد وتركزب طبقة من البيونكستان كشفة ٥٠٠ كهم ١٩٠ زنت خرض ٥٠ سم والبند يثمل التقل والتعليم والفرد علي أن يتم العمل طبقا لتطبيع 3.7 1,782,000 54,000 Scalant Sixth Helph Light age of the كورية ولاركوب حازل لزوم أو اصل النبت والياد يشمل تقليل القاصل بالجير اوت على أن ينم المبل طبقاً التطيبات الجهه المصلمه وطبقاً طبقاً الترسومات والمواصدة 3-3 64,960,800 290.00 224,000 قواصل مرتبه من ماده بي في سي لعلم للتسرب (ووثر سلوب ـ سويليقج بار دوبار) توریه وترایی فواصل مرته من ماده بی آب سی بارخاخ ۲۰ سم وست لا باق عن ۲۰ ، سم و آسم رشمل اثر کیب و صل الوصلات وجسم الاحسموارات او ما پیشکه و فلک طبقاً اگرسومات و مشکلات التعاقد و تعلیمات القبریه الشانیه . 699,000 483.970 Sta 333939.3 للوصل الاشطية وووثر مقويد مويلينج باز-) 480,000 118,550 14. 56904 18,067,105,749 ملاد العشروع أ رئيس الإنارة العركزية مهندس الهيلة استشاري المقارل ومانايه الرابة ) الشركة النائلاء المسرو السركيم الله م/ نصر محمد نصر طبيخ good Barrolp واسعجع غائدي ( مرمضد عبدالطيم اجمد التوقيع / التوقيع / التوقيع / التوقيع /









مقيسة خلفية اعمل فهسر فلولي والإممال للستاهية لستروح فلطر الكهروني لسروح وانهن فسطته الدارية الدلمين مطروح) اعمال غراج فقرصفية اسفل مستر فقطر الكهروني فسريع فعسلة (١١-٨١٥) و١٠٥١/١٦) عند ٢ يريخ بلقة (١٠٢١/١٢) لمورخ في ١٠٢/٢١٧٧ الاجمالي سعر اللله Apath Basigli بيسان الأعسسال رقم اليقد البلب الثقى اعمال الخرسالة 2 2-1 توزيه وصب طرسانه حابيه بالسماد المطاوب والله للمل الطرسانة الهاهزه والثمات والثال والطلط والمب والتشطيب والمعلجه والاطابرات طها الرسومات والمواصفات. Jine 597907,50 1,875,00 لسكل البرايخ بالهلاء ٢٠ مينا بأسكل 318,884 4 241 حائزه معاعل ومغارج البرابخ عالىء الكاركات القرسلة السلمة يليش الملكب توريد وصب غرسته مستمه الزوم اللبشة و العراسة و الاساف التربيخ مع تصميم الفاطنة الفرسطية على ان ياون الفاط و المنت ميكاريكي و على إلا تتن المقرمة المعراة المنتب الرئيس الفرسسة المسلمة عن 18 مورم سرم و معلوي السطنة لا يقل عن 18 والفلة اللبيل صلى الشمات و القرم و معلومة الفرسية، أنها الشروط و الله الاحتساس الله المسلمة و مسب السول المسلمة وتطيمات المهالمين التشريع على المسلم المسلمين النظريف و الله الاحتساس المعلومة التسليق نشية مند (DUARABITY) يَّ الْمِنْ (correlates INHIBITOR) في ١٢٠ سنة 8472096.00 4,500,000 1,882.688 يعدلي سعر البلد للمائر الملعب بالوء مدلكل ومشارج اليرابخ cat jatt a che salme sade extle مديد الشطيح من النوع DWR (FV = 500 Mpa)DWR توريد وتركب منيد تسلّع بالأفلار فبطويه ويالإجهاد فيطلوب واقله تأسل سك الزياط واكترسي والوصلات والإكسسوارات ويتوفقت عنى فقفاه فقرسطي وكفلات المقتلة على احسطات بين الاسباخ ولك بأبطأ الرسومات والعراسطات وخليث فهيه تصديد التسنيح على ان ياوم المقاول بتلام رسومات كورشته لجهاز الانتراف من الاستشار ب والبهة الملكة للإحكاد أقبل الترابيب 2.3 8304914.50 26,500,000 313,393 اليف الثقث واعمال الوقاية من الحرارة والرطوية 3 عزل للرطويه تاضطح الفرسلوة الماضيية للذرية توريد ودهان الاللة توجه من البيانومين الدارد و ذلك الأسطاح الموسعية الساوسة للتزيد طبى أن يتم صلى العزل طبقاً التطيبات الجهه المصلمة وطبقاً الترسوسات واسطاح 234,702,440 3,088,190 يكنتر خمسطح توريد وتراوب طولاً من الجهوناستين كتلة ، ١٠ كنهم ١٩/١ ذات حرض ، ٠ سم وايت يشمل تلقل وخالطوج وظاره حتى أن يتم المعل طولاً التناومات الهوية المسلمة وطبقاً كالرسومات والسواسات وتحليمات الجهة المسلمة، 1.0 1,782,000 33,00 54,000 تزل للرطوية للواسل الثماد Sealang توريد وتركيب مال لزوم فوصل التحد وفياء يشمل تقابل ظامل يقهر نوت على أن يتم المنا طبقاً التخيبات اليهه المستعه وطبقاً طبقاً الرمومات والمؤلفات والمؤلفات والمؤلفات الجهية المنطقة للخل 3-3 64,960,000 290.00 224,000 فواصل مرته من ماده بي في سي لمنع التسرب (ووثر ستوب - سوياراج بار دوبار) 3-4 تورید و ترکیب فو سسل مرت من ماده بی فی می باز نقاع ۲۰ میو وسماد ۱۲ بالل عن ۲۰ میر و السان یقیم الترکیب و هسل توسالات وجمیع الاورید و ترکیب فو سسل مرت از ما رساله و آنای طبقاً نار سومانه و سنتمات التمانا و قطیمان قشر که المنتجه . 690,000 483,970 ho لواصل الاشتنية (ووتر ستوب سويتيلج ول ) 333939.3 480.000 118,550 40 56904 Actual Street 100 18,067,205,746 1 رنيس الاداره المركزية متبير العشروح أ مهندس طهينه استثناري المقاول (مكثب الرائد) الخرعة المثالة ا اسعود العسر عدالله WITTH. م/ تصر محمد تصر طبيخ مرمجه غلدى of parky book o م/معدد عيدالحايم اهدد التوقيع / لتوقيع / التوايع / 1230 =W أنتراس . 7









Limi

مقيسة كتابية . اهمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الفهريشي السريع والعين السلامة الصادية العلمين، مطروح) اهمال البرابع الغرسانية اسال مسار القطار الفهريشي السريع المسلفة (١٠٤٠/١٠) ، (١٠٤٠/١٠) عند ٢ بروغ يقد (١٠٢/١٧٢ - ١٠/١٧٢) ، (١٠٢٠ - ٢٠/١٧٢) عند ٢ بروغ يقد (١٠٠٠) الاجمالي سعر القنه الكموة iangli بيسان الأعمسال رقم خيلد الباب الذاني اعمال الخرمدالة 2 توريد وصب خرسقه حانيه بشممك المطلوب والفنه تشمل الخرمطة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والمسب والتشطيب والمعالجه والإختيارات طبقا للزمومات والمواصفات. 2.1 597907.50 1,875.00 318.884 سلل البرايخ باجهار \*\* ميها باسكال 2.1.1 علاوه مداخل ومشارج آليز أيخ علاره الكارذات 7.3 الفرسقة المسلحة يقمتر المقعب توريد واسب طوسته مسلحه تزوم الليثمة و العوادة و الاسطف للبريخ مع تصميم الطلطة الفرستية على ان يكون الفلط و العلك موكاتهاى و على الإنظار المفاومة العمولة العامس الفراسات العسلمة عن ١٠٠ كيم مسم و معتوى اسعلت لايقل عن ١٠٠ كيم /م والفلة تشمل حمل الشعادة و الفرم و معلاجة الطوسات بعد العمية طبقة للشروط و المواصفات الملفية و الرسوعات و حسب اصول المساعة وتطهمات الصفاحة الشعار حمل الشعادة و الفرم و معلاجة الشياعية المشرفة و الملبة لا تشعل عدد التسليح التمالية منام (correlation INHIBITOR) التي ١٦٠ مثله 8472096.00 4,500,000 1,882.688 بهمشي سعر الهلد للمار المكعي علاوه مدلطل وصفارج البرنيخ بيوره فعارتان علاوه شده معتليه مديد التسايح من النوع FY = 500 Mps)DWR مديد التسايح من النوع فوريد وتركيب حيد تستيح بالأفطار المطلوبه وبالإجهاء المطلوب والله تقمل سنتا الربطة والكراسي والوصلات والإكسيوارات ويلوكات صل القطام الطرسمي وشطات المطلة على المساقات بين الاسباع وذلك طبقاً للرسومات والمواصطان ويطيعات الههه المستعد للسابح على ان يقوم المطاول يقلبو رسومات الورشية الههال الالمواف من الإسلاماري والههة المثلثة للإطناء أبل التركيب. 2-5 8304914.50 26,500,000 313,393 البلب الثالث وأعمال الوقايه من العراره والرطويه 3 عزل للرطوية للإسطح الخرسقية الملامسة للترية توريد ودهان ثلاثة اوجه من اليودومين اليارد وفئك للأسطح الغرسائية السلامسة للذرية خلي أن يتم حمل العزل طبقا لتطيبات الجهه المصلمه وطبقاً للرسومات والمعارفة الرجه من اليودومين اليومات والمواسفات ولطيحات الجهه المصلمة للعزل 3-1 234,702,440 3,088,190 يقمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من الجيونالمشابل كشفة ١٥٠ عجم ١٩٨ ذات عرض ٥٠ سم والبلد يشمل خلقل والقطيع والغرد على أن يام العمل طبقا المسلمان المسلمات شههه المسلمة وطبقاً الدرسومات والمواسقات وتطارسات المهمة المسلمة. 1,782,000 3-2 33,00 54,000 عزل للرطوية للواسل الثمدد Sealant توريد وترغيب حال لزوم فواسل التحدد واليد يشمل نظامل القاصل بخير ايت حتى أن يتم العمل طبقاً لتطيدات الجهيه المصنعه وطبقاً طبقاً للرميوبات والدوليات 3.3 64,260.000 290,00 224,000 قواصل مرته من ماده بي في سي لعقع التصريب (ووثر ستوب - سوولينج بار دوبل) توريه وتركب فواصل مرته من ماده بي في من يارتفاع ٢٠ منو وسبك لا بقل عن ٧٠. منم والسعر وشمل التركيب و عمل الوسلات وجميع الإكسسوارات أو ما يحكه و ذلك قلقاً للرسومات ومسلقات الأماك والأجيمات الشاء والمجموعة الأمركة المنتجة . 690,000 483,970 333939,3 40,0 للواسل (لاشتية (ووثر متوب، سويايلج بار. ) tiv. 480,000 118,550 40 56904 غزاضل الت 77.50 18,067,205,740 . 3 رنيس الاداره المركزية منير المشروع المتر حهتدس الهيلة استثناري العقاول (مكتب الرائد ) شركه العلقاء مر مسيرة السيسيالله م/ نصر محمد نصر طبيخ م/محمد غالدى of contro osice ( م/محمد عبدالحليم احمد التوقيع / التوقيع / 18.007,203.20 لتوامع / 枝 F07 r) 題









MAIO

مغلبسة خذامية (عسال الجسر فترابي والاحدال المساعية لمفتروع الفظار فتهرياني السريع والعين السخلة،العائسية الإدارية.العائدين-مطروح) وعمل البرابع الغرسائية اسال مصار القطار القهرياني المسافة (١٤٠٤/١٥) و ١٩٥٤ع منذ ٢ بريخ بقد ١٣/٢/٢٠٢١) ١ (مورح في ٢٠٢٣/٢٢٠) الاجمالي addit year Apaill Saapl بيان الأعسال Alaft all الباب الثاني اعمال الخرساله توريد وسب طرسته عاديه بالسمك المطلوب والقله تشمل الغرسانة الجاهزه والثندات والثقل والغلط والعنب والتشطيب والمعالجة والإعكبارات طبقا للزسوسات والمواصفات. 24 597907,50 1,875,00 318.884 44 سكل البرايخ ياههاد \*\* مرجا باسكال 2.1.1 علاوه مداخل ومشارج طيرابخ ملاوء الكارثات 2.2 الغرسالة المسلحة يشتر المقصر، توريد وصب طرساله مسلمه لزوم اللياسة و الموقط و الاسطف اليريخ مع تصميم الطابقة الفرسالية على إن يكون الفاط و الديك ميشليلي و على الانقل المقاومة الدميزة للمقصر القياسي للطرسالة المسلمة عن ١٠٠ هم/سمر و مستوي اسمنت لايقل عن ١٠٠ كهم ١٩٠٧ والفلة الشمل على الشمات و القوم و معالجة الطرسالة بعد الدمية طبقا للشروط و المواسطات القابلة و الرسومات و حسب اسول المسلامة وتطهمات المهلاس المشاركة الشبقة ماده (Correlaton INHIBITOR) الي ١٢٠ صلة 8472096.00 4,500,000 1,882,688 بهمالى منعز اليلد للمكر المكاهية عائره مداخل ومغارج البرابخ علاوء الكارتات علاوه شده محشيه ديرد التسليح من النوع DWR (FY = 500 Mpa)DWR تورود وتركيب هنيد تسليح بالأطار المطلوبة وبالإجهاد المطلوب واللبة تضمل سنك الرياط والتراسي والوصلات والإكسسوارات وياوغات عمل القطام الغرسمي وشفالك المقاط على المسطفات بين الإسباع والله طبقا للرسومات والمواسقات ولطيعات الجهه المصلمة لحديد يقوم المقاول بطليق رسومات الورشية الهجال الإسراف من الاستثماري والجهة المالكة فلاستماد قبل التركوب. 2.3 8304914.50 26,500.000 313.393 البلب الثلث :أعمال الوقايه من المتزازه والرطوبه 3 عزل للرطوية للإسطح القرسقية الملامسة للترية توريد ودهان ثلاثة توجه من اليزدومين اليارد وذلك للأسطح الفرسلية السلامسه للترية الأبي أن يتم عبل العزل طبقاً لتطيمات الجهه المستمه وطيقا الرسومات والموات 5-1 234,702,440 76.00 3,088,190 ورتكستايل ۲۵۰ GM يقمار المسطح توريد وتركوب طيقة من الهوواكستابل كثلة ٢٠٠ كهم ٢٠١ ثات عرض ٥٠ سم والبلد بلمل 188, والتلفيج والغزم طي أن يقم العمل طبقة لتطبيقاً لتطبيعات الجهة المسلمة وطبقة الرسومات والمواصفات وتطبعات الجهة المسلمة. 1,782.000 33.00 54,000 عزل للرطوية للواصل التعدد Sealant تورية وتركيب خال) لزوم قواسل التمدد والبلد بشمل القيل الفاصل بالجراوت ختى أن يتم العمل طبقا لتطيمات الجهه المصلمه وطبقا طبقا للرسومات والمواسطة 13 64,960,000 290,00 224,000 قواصل مرغه من ماده بي في سي لملع التسرب (ووتر سلوب - سويايلج بار دوبل) توريد وتركب أواصل مرته من ماده بي في سي بارتفاع ٢٧ منو وسنك لا يقل عن ٠,٠ سم والمبعر بشمل الثرابي، وعبل الوصلات وجعيع الإكسسوارت أو ما يمكن 690,000 483,970 333939.3 40,0 للواصل (لاشتقية (ووثر ستويد، سويايةج يار ) 480,000 118.550 40 56904 18,067,205,740 اجمالي رنيس الإداره المركزية 17 مديد المشروع مهلمس الهيته استثماري المقاول (مكتب الرائد ) الشركة المثلثة allerend 5 pm 1/2 2 م/ تصر محمد تصر طبيخ م/معلم غلدى ) you precention مرامحت عبدالعليم اهدد التوقيع / التوأيخ / التوقيع التوقيع / 🎵 RESEL









SALIE

مقيسة ختاسية السل التربي والاصل المشاهية لمقروع الكلار الفهرياني السريع والمن السطاء الماسية الادرية العلمين مطروع). احسل البرامج الفرسطية اسال مسار القطار القهرياني السريع المساقة (١٩٥٠-١٩) (١٩٥١-١٩) بدريخ بقاد (١٩٥١-١٩/١ - ١ بدان الأحداث مبحر الكله Apath Sassi رقم البلد الاجمالي الياب التثى اعمال الخرسلة 1 لغرسانة المثنية توريه وصب غرسته حديه يشسك فمطلوب واقلته تثمل شغرسشة فجامزه والشداك والتأثر والخلط والمس والشطيب والمحتجه والإعللية، انت عليقًا للرسومات والعواصفات. فيقل سَانَ الْبِر فِيجُ فِلْهِهِاءِ \* \* مِنِهَا بِالسَّالِيُّ 24) 597907,50 1,875,00 318.884 عانوه مدايقل وصفارح اليرابخ فلازه الفارنان 1.1 الغرسقة العطمة جاهش قداهم، تورید وصب عرسته مستمه ازوم الثبات و الحوافظ و الاصفات تنزریخ مع تصمیم العاملة الفرسالیة علی ان یلون العابط و العده موفایش و علی ۱۲ فال الطاقیة المعرز الفاهم، فلماسی فلفرسالة المسلمة عن (۱۰ عمراسم و محتوی اسمات و قل من (۱۰ عمر / ۲۰ وظفة تشمل عمل قضمات و فلزم و معالمة فطرسالة بعد المسيطيقا فلنزوط و الدواسات الفاقة و فرسومات و حسب اسمال الصفاعة وتخيمات نشيطة مناه (DUARABITY) الم \* الزيادة في (DUARABITY) عن ١٠٠ مشة لهدفي سحر البلد للمثر الدفعي 8472096.00 4,500,000 1,882,688 علاوه مداخل ومقارح اليرنيخ فلاره الكارنات فلاوه شده معظيه مديد النسايح من النوخ DWR (FY = 500 Mpa)DWR توزيد وكرايب حديد تسليح بالأفظار المطلوبه ويالإجهاد المطلوب والقدة للسل سلك لإرعاد والترسان والوساكات والإلسسوارات ويلوكات صل لقطام فطرسطى رتفقات المقط على المساقات بين الاسباع وللله فيقا الرسومات والمواصطات ونظرمات البهاء المستعد لسابق النساوج علي ان يقوم المقابل بالقوم رسومات الورشية الههاز (الاسراف) من الإساشاري والهها الدالكة الإطابار الرابي التركيب 1-3 8304914.50 26,500,000 313,393 الباب الثقث وأعمال الوقاية من الحزار و الرطوب 3 فزل للرطوية فاضطح الخرسقية الماتمسة للترية 3-1 وريد ودهان تلالة أورجه من البيتومين البارد ولاك الأصطح الفرسانية العالمية للتربه علي أن يتم عني الخيل طبقا لتطيدات الجهة المصنعة وطيقا الترسومات والمواسعة 234,702,440 76.00 3,055.190 GM te. Mindige يقدتر المسطح توريد وتراتب طبقة من الجيوناستان الثقة + + 1 هيم ١٩٦٨ فات عرض + + سم والبنديشيل الثقل والتغذيع واطرم علي أن يتم الحمل عليا أن المسلمان المسلمان جههه المستمه وعليقاً المرسومات والمؤاسلات وعطينات الجهة المستمار 54,000 1,782,000 عزل للرطوية للواصل تثمنه Scalant 1.1 توريه وتركيب هزل لزوم قواصل فتعده والبنه وشمل نظهل القاصل بالهواؤرت طى أن يتم العمل طبقاً لتطيمنك الجهه المستحه وطيقاً طبقاً الأرسومات والمواسعة 64,950.000 290,00 224,000 قواصل مرغه من مناه بي في سي لملع التسرب (ووتر ستوب ، سويليلج بار دوبل) 34 توريد وترتاييد قواصل مرته بن مكه بي قي سي بارتفاع ٢٠ سو وسنك لا يقل من ٧٠ . سو و ولسع رشيل فتراييد و صل الوصلات وجموع توريد وترتاييد قواصل مرته بن مكه بي قي سي بارتفاع 17 سو وسنك لا يقال وتحرمات القبران وتحرمات الشرقية . فواصل الإنشانية وروار ساوب سويلياج بازرع 690,000 493,970 de 333939.3 لواصل اللماء 40 480,000 118.550 define 56904 18,067,705.740

نفير المشروع رنيس الإدار والمركزية SHEAT AS JACK مهادس الزودة 1/0 م/محمد عيدى TAN PARTITION AND A م/ تصر محمد تصر طبيخ التوقيع / التوقيق / الك اللوقيع / 16000 Mary Mary س ت: ۱۹۷۹۹ به نن ۱۲۰ ۱۲۰ در 四四四

فرائم فتور والأبيات









تقليط للميات	الكمية	fieni	١,	بيسان الأحسسا		رقع اليلا
					الياب فتكى احسال الخرساته	1
			الجاهزة والقدات واللكل والخاط والمب والتنطيب		الغرسلة العانية توريد وصب غرسلة خانية والمعلية والإطليزات طبقا للرد	21
الثالثية والسلية عثير والسامنة اربعة والبالون من	318.884	7.			سائل الرريخ يتوهده ووميها يضاو	2-1-1
- Control - Cont					ماتوه بدلكل ومغارج البرابخ	
		-			عاوره فدرعت	101
				لمعيزة المثعب فقياسي للخرسقة فسشعة عن	ميدتايشي و علي ٢١ نقل تمقومة ٥ والله ة تشمل صل الشمال، و القروو	
الد تفاعدًا كان والنفن و جدلًا وثبان والنفن بن ا	1,882,688	7,			ايسقي سعر كيلد تنمتر فعكميه	
	William 1990				خاتوه مدافق ومخارج البيرانيخ	
					عائره الفارقات عائره څخه محليه	
				(FV = 500 Mea)	مدر، ده، مصيه مديد السليج من النوع MVR	
الاطبية وفلاك مشر والاطبة الالاك واسمرن من	313,393	dis	الريط والتراسي و كرهنالات والإكسسوارات ويلوكات حبل القبلاء و ضفاف وتطيدات الجهد المعلمة الدويد التسايح حلي ان يقوم ساري والجهة الصافة للإنتماد الراركية	المطاوية ويالاجهاد المطاوب والقنة تشنل سلك	کورید وکرکیب هنید تسلیح بالافکار ا شفرستان وتفقفات شعفات مک	2-9
Signature and January and	313.373			بن المرازه والرطوية	طيف فلفت واعدق توقليه ،	3
				ية فنارسه للتربه	عزل كارطويه للإسطح القرسة	
			لرية على أن يتَر عَمَل فَحَلَ طِيْقًا لِتَقَيِّمُكَ الْجَهِة فَعَمَتُمَهُ وَفِيقًا ويه فضائمة للزل	para sena de l'Estate das S	9000 70000000000000000	34
كانت الإقد وشطية وشطون و شبعة عشر من . -	3,058,199	1,			CIM T#+	
اريغه و طعمون	54,990	10	جورمنسيدي ۱۳۰ ووري وامار فسطح تورية وارفهي خيلة من فوورتفستايل فلقة ۱۰۰ كيم ( ۹۰ ذات اعرض ۱۰ سم و تياد يشمل انتقل و انتشاع و افره على إن يتم فسل طبقا تعليمات كويه فعستمه			3-1
مقتان اربعة وعشرون	224,060	1,	حزل فارطویه فقواصل الثمند Sealang تورید وثرغیب علال تزوم فوامل تثمند وهیدیشس تغییر تغییر بخبر ایت علی از پتم فصل طبقاً تتخییث فجهه المستمه وطبقا طبقا کرسومات و فعوامطات فهیه المستمد لجزار			3:3
	A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		بكر دويل) عن ۲۰۰ مم والسفر يقمل تكرفها، وعمل فرصالت وجمع بات تعطف وتخيماته الدرقة بنتهم	ی لفتج اللسزب (ووائر منکوب - سویلینج رماده پی فی صب بازنقاع ۲۱ سبر وستک ۲ باق رمزته او ما بمالکه وانکه طبقا الرسوماده وستک		34
ريستة ثاثث وثمانين و استعلة وسيتون من	483,970	44		( 1+546	لقواصل الإشتقية ۋووكر متوب. سو	649
مالة والدائية عشر و طعسة وخمسون من ما	118.350	in.		77.55	Marin Chara	Char.
	1	-	1	leal	1376	9
ال رئيس الإدارة العركزية	مديد المداروع ا		درند) مینس فهرنه	الومالي استثاري العالول (مالب	ا فلرکه فیلاد	1
م/ تصر محدد تصر طيرخ	رة السير كدراله				والبند عود لعان المد	1
التوقيع/	No Artificial	در اور اور مرابع اور اور	C I NO.	الرابع ا	دورون ا	
M	1 To 1	Exp	ا مدير المد	Class of the state	101 3	get age to d



فرائد المؤد والمباث







رقم ثيته		بيسان الأعسسال	- Tigas i	April	تققيط الكميات
0.001560.00	ادياب الذكى احدال الخرسقة				
2-1	Autobar	مك المطاوب والقنه تشمل القرسالة الجاهزه والشدات والقال والطاط والصب والتشطيب لد وضواسقات:			
111	صقل البرايخ يلهجة ٢٥ ميجا بضحال		7.	318,854	الثالبة والباية طر والبالعلة اربعة وأمالون مزراف
	علاوه مداخل ومطارح البرابخ				
3-2	caspet egen		1		
	میکارکس و نامی ۱۲ الل تحکیمی تصیر و دادهٔ اللحل معلی دشت و اقدر و معاد نشخه مده (OR)	بلمه لزوم فليشة و فعوضلو الدخال البريخ مع تصنيم فقلطة تفرسكية طي ان يكون خاطط و الدث را كمكته القياسي للفرسفة فسنامة عن ١٠ دكورا دساء و محاوي استات 7 يلى عن ١٠ د خور درا يهة تغرسفة بعد المب طباء للفروط و الدواسقال الليه و ترسومات و عصب السول فسنامة وتطيمات المهلس المشرف و فقية 7 تشمل منيد فلسلوم (pertolation INSHIETY) الرا تازيده ال (DUARABITY) في ١٠٠٠ سله		1,882,658	الت ششية خال وقيلين و مشالة وأدان والعابيز من لاف
	ئىنىڭى سىتى قىلدائدىش قىقمپا جائزە دىداخان ومىلارى قىرايخ		**	1,002,038	7,000
	مار ، تعربات مار ، تعربات				
	غازر داده بحثيه				
	حبيد التسليح من النوع DWR(n)				
5-3		فريه ويلاجهاد المظلوب و فلت بتسل سك الرياط و التراسي و الوصات و الانسسوار ان ويلوخك جبل المكا فلك بين الانسياع وذلك طبقا للرسومات و اندواصلك و لطبيات الجهاء المصلحة لعنوا تتسليح طي ان يقوم سومات الورث، الههاز الالتراف من الاستشاري و الههاة الشاخة للإحتماء قبل الترافيس	ı dı	313,393	المحادثة والمارك عشر والمحادثة المارك والمسون من الف
3	الپاپ اللقت وأعمال الوقاية من ا	الحراره والرطوية			
3-1	مزل للرطوية اللاسطح الخرسطية ا توريد وبعان تخلة فرجة من الينودجات	الملابسة التربية القراء والله الاستاج المترسطية المتابسة لتتربه طن أن يقم صل العزل طيقاً للطيمات قويه المصنعة وطية الترسومات والموسطات وتخومات الهية المصنعة للعزل	**	3,088,190	څرث ۱۹۹۱ و شخية و شخون و شمة عكر من مدا
3-3	چووتكستان ۲۸۰ GNI و و و و و و و و و و و و و و و و و و و	. شهورتاستانل کشفه ۲۰۰ شهر ۱ و ۲ تات عرض - ۵ سر وغید پستل شقل و فلتانلیم و افره خی آن یتم الم بینات اجها المستنده و شها افرسومان و امراسات و تجهدت اجها امستند.	٠,	54,000	زوده و لمسون
n	عزل للرطوية تقواصل الثمدد Jane تورية وترغيب عثرل لاوم فراصل الامت	Seal دد و البند يشمل تنظيل فلنسل بالهزاون، على أن يتو قصل طبقا النظيمة، الههة المستمه وطبقا طبقا الرسوما والدواسقات وتتفيمات الجويه التصفاحة الطبق	<b>b.</b> ,	224.69B	ملتان اربعة وعشرون
34		لبطح اللسرب (ووثر متاوید - سوولهاچ باز الوط) بدد بن فی سی بازگان ۲۰ سر دست ۷ باز من ۷۰ - سر واسم رشمل الثراب و عمل الوسات درسن رن او ما بدلانه و ناک طبقا لرسومات و دمانادان النطاق واطبعات الشرقة الطالعة .			
144	تقوصل الاشتهة ؤووائر ستوب. سويان	(494)	à,	483.976	ريسفة ثلاث وثملين و تسعملة وسيعون من ال
tities.	كارنسل وتبدد	- 24	34,0	118.550	مقة وثمانية عشر و خصمة وخصون من ماد
-	gas hallowers and the			)	
.7	Aller edges - 17	المحالين الم		سير المشروعات 0	ريس الادارة المركزية
.5	المرتجدد عبدالعم ادمه	and such same such	-/2	برة السيرىية الله	م/ نصر معمد نصر طبيخ
	- N /8/P	10000 -	اللوقيع /	مبيقافي	التوقيع/
14.91	Estland.	مديراكسر	1 8		1
-	3.5	الايمين	محمرالس		10







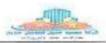


تفقيط فكميات	لكنية	الرحدة	بينان الأعساق	رقع فيند	
			الياب فالتي احدل فلرساقه	2	
			المُرسِّة العادية توريد وهب طرسة علايه بالسبك العطاوب والقده نقمل الفرسالة الجاهز» والشنات والثال والقاط والسب والاشتاب والمعالجة والإشابارات طبقا للرسومات والمواصفات.	34	
فلاشنة وقبتوة عشر وتباشنة فريعة وقبتون من فد	318,884	**	صقل البرارج ينجه ١٠ موها يصدقل	2-1-1	
as Dr. Thront and Laminos I has already assures	218,004	- 1	هذاوه مناطل ومشارج البرابخ	29/07/2	
			- אוני ה מאק בנה	- 1	
			الطرمسلة المسلحة يامار العلمية الوزيد وصب طرسلة مسلحة لزيم البشأة و الحوابط و الاساف للبريخ مع تصبير طالطة الطرستية على ان ياون الطاط و التحاد ميتشير و على 19 تكن شعاودة تصبيرة التحيد بالميس الطرسلة على - + > الجيزاء و المستوى استند 9 بكل على - + الجيزاء و والفياة النبيل حبل التابية و الطرء و معطومة الطرستان بدلا الميار والوراد و الموساطات التجاو الرسومات و مسب اسبول المستاعاة واطبعات في التناب المستاعات المستوى المستوى و علية 9 تقديد المستوى المستوى المستوى المستوى المستاعات والمستاعات والمستوى المستاعات والمستوى المستوى المستوى المستاعات والمستوى المستاعات والمستوى المستوى المستاعات والمستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستاعات والمستوى المستوى ا	ы	
الله المشنة خال واستهز و مسقة ولمان ولمنين من الم	1,882,688	7,	الومال معر فراد المار الماهب		
			هاکار ۽ مطابق وسطان ۾ اليرايخ عالان طاهر نيا		
			علاره شده به		
			مديد اللسليح من اللوع FY = 500 Mpa)DWR وعليد اللسليح من اللوع		
فالامنة وفائك عشر وفائضته فلاك وسنمرث من الف	313.393		توريد وترغيب هنيد تسليع بتإقطر خطاويه وبتإنهيد الطلوب والله تتسل منك الريطة والتراسي والرستان والاسسوارات ويتوكننا عبل للطاء الفرسائي وللطان المطلا على خسطان بين الاسهاج والكه طوا الرسومات واسواسطان والمرسان الهيه المسلمة التسليع اللي أن يطوم المطاول بالكيار رسومانا الورشة الههاز الاشراف من الإستشاري والهيئة الطاقة الأطانة الراسانية	3-3	
			فيف الثقث بأعمش توقفيه من شعراره والرطوية	3	
			عزل للرطوية فاضطح للخرسقية الماضمة للترية		
تحله (الدونية وتعلون و تصعة عشر من منة	3,088,190		توريد ودعان تلاقة ايهه من البنتومين فيترد وتك تلاسطح شغرستية الملاسب التريد على أن يتم عمل الدول طبقا التخيمات شههه المستمه وطبقا الرسومات والموات	3-1	
اریده و طبیون	54,000	1,	جوز تاسطح دوره وارايب خولا من الجوز السلول الله: ١٠٠ كجو ١٠٠ الجو ٥٠٠ سر والياه يكمل الطان والتخرج والفرد على إن ياد السل بخدار الاستخرافوريد وارايب خولا من الجوز السلول الله: ١٠٠ كجو ١٠٠ الجو ١٠٠ الماريد الدولة المدارية الماريد على إن ياد السل		
متتان اربعة وحترون	224.000	à.	حزل الرطوية لقواصل اللحدد Scalant قورية وتركيب عثل الاوم قوسال اللحدة والياد يضمل تطبل الفصل بخير اوت خل أن ياد العمل طبقاً التطبعات اليها المسلمات المراد والعواسفات والميات المسلمات التحادر	34	
			قر اصل مرقه من ملاه بي قي مي لعلج التمويد (وو اثر ستويد - مووايلتج باز دويل) توريد وترغيب قواصل مرته من مده بي قي مي بارتفاع ٢٦ مـ وست ۱۷ يكل من ١٠ - مـ واستدر يتمن انترغيب و من كوسابات وجمع الإقسمارات الدركة عالمية	н	
ريمشة ثارت وشخين و شنعشة وسيعون من لف	483.978	Air	تلوسل (الشاعية (زوائر ستوب سويلياج باز )	1.01	
ملة وثبائية عشر و خبسة وخبسون من مكة	118.550	4	The Comments of the Comments o	100	
	1		(1)	. 2	
رنيس الإدارة المركزية	مدير المشروع ا - (	Harris I	د خلیری انتظام استثماری البطای ومانی افراد ) میلس الورت	9	
م/ تصر محمد تصر طبيخ	بر الحديد عبد الله	م/ب	who were special and and a supply and the supply an	-	
التوقيع /	CHE TO	تتوقيع ا	10000 (1000)	5	
13	1	رع	عَيْدُ السَّالِ مَدِيرُ لَلسَّرُ	1.77 -25-	









قو تيلد	ويسان الأحسسال	الرحدة	تصيه	تغليط اللمياث
3	اليفيد التالي اعمال الغرممالية			
1-1	الغرسلة قعانيه توريد وصب غرساته حاديه بلسمك المطلوب والقده لشمل الغرسلة انجامزه والثمات وانقل والغلط والعب والتشطيب والمعقبه والإطابارات طبقا للرسومات والعواصفات.			
21.	اسطّ البريخ يتهيد ٢٠ مينا يلسلان هالزه مناطل ومطرع البريخ	+,	518,884	التائمة والدائية على والدائمة الريمة والدائون من الد
	عادر القرائك			
14	الشرعيشة المسلحة يامش فيلمي توريد وسب فرسلة مسلحة الزوم الليلية و المواطق الإسقال ليربغ مع تمسيم فاللغة الغرسلية على الرياون الشاط و الله مبتليلي و على الاخل فيلومة المبيز النامية الليمي الغرسلة السلمة عن «» الجواس» و مجاور استند لا إلى من «» الجوار وفالية النفل عمل النادات و طارع و معلمة الغرسلة بعد السباطية الشروط و المواسلات الثانية و الرسومات و حسب اصول السلامة والما المهامن العمل النادات و طارع و معلمة الغرسلة بعد السباطية الشروط و المواسلات الثانية و الرسومات و حسب اصول السلامة والما			
	نفسله مده (carrebion INHIBITOR) ام" گزیانه از (DUARABITY) کی ۱۰۰ سنه			
	تهملي سمر فياد للمثر الملتمية	74	1,882,688	الدر ادامانا فال واشاير و سامانا واشار واشاي من الد
	عالار ، مناطق ومطارح البرايخ			STANCE MODERAL STANCE PRINCE AND ADDRESS OF THE STANCE AND ADDRESS OF
	ماوره هغريف ماوره شده معشيه	-		
_	متر، تقد عليه هنيد الشاوع من الفرع EV = 500 Mpa)DWR ( PV = 500 Mpa)	-		
2-3	توريد وترتفيد منية التقويم ويلانهما المطلوب والله تقسل سنك الربطة والقراسي و اوصلات والاسسوارات ويتوكنك حال ا الفرساني ولكانك المقاط التي الاستقالات بين الاسياح ولك فيانا الرسوسات والمواسات وتقيمات لابهاء المعنده المنيد النساح على أن يا المقول يقادم الموالي القادم رسومات كورك، الجهال الالدراف من الإستاسار و والجهة المفاة الاحتداقيل التركيد		117/100	
3	الباب الثالث بأعمال الوقاية من المراره والرطوية	40	313.393	اللاشنة واللاث عشر واللائدة كلاث واسمون بن الف
3-1	خزل للرطوية. للاصطح الغرسالية العالمسة التارية غرية ومعن ثلالة برجة من فيترس عرف ونك للأسلح الغرسلية ضائسة للتربة حتى أن يتر صل اعزل طبقا للمتردات عجهة المستعة و الرسونات والعواسات والعواسات والعواسات وتطيئت فجهة المعتدة العزار		15250140	
	چيرتاكل ۱۰۰ GM	1,	3,088,190	گاتات الاف وشطیة وشقون و تسمة عشر من منا
3-2	يعتر فسطح توريد وترغيب طبقة من حويرتستيل فثقة ١٠٠ عمم ٢٠١ أبد عرض ٥٠ سم وقيد يتسن التكار التكارع وطره عنى أن يتم حصل			
_	طبة تطيمات لهجه المستده وطبقا لترسومات والمواصفات وللطبعات الجبهة المستدع.	1,	54,000	اریمه و خصون
34	حزل للرطوية القواصل التعدد Soutant تورية وتراويد حزل الزود فوصل التعدد والباد يشمل تقصل بقير اوت حقر أن يتم العمل طبقاً لتطيمات شهيه المصلمة وعليقا عليقا للرسو والعواصفات وكالمينات الجمعة التحدد التعدد وكالمينات وكالمينات الجهية المعتمد للطل		***	
34	قو اصل مرتبه من مناده بي في سي لمتح اللسرب (ووان ستوب - سويايانج باز دويان) توريد وتركيب قواصل مرتبه من منادين في سي بارتفاع ٢٦ سـروستك لا وكي عن ٢٧ - سم والسعر يشمل لتركيب و صل الوسانات وجمير الإكسسوارات أو ما يمكان وقال طبقاً الرسومات ومستلدات المطلو وتطلب الشرك الدائمة .	l,	274,000	مقتان اربعة وعشرون
1.73	للوصل تائشتية (اواتر ستوب، سوينينع بار )	24	483.970	ريعملية كارث وتعملين و السعملية وسيعون من الق
1.54	12 a 12 22 a 12 a 12 a 12 a 12 a 12 a 1	h,	118,550	مقة وشقية حشر و خسنة وخسون من مقة

المساور المراق المراق









رفر دید	بيسان الأعسسال	الرهدا	تضيه	تغليط اللميات
1	قياب الذهن اعمال فغرسفه			
ы	البقرسة المادية توزية وعنه طرسقة عليه بالسبك المطلوب والخنه فشمل الفرسانة الجاهزة والشدات والقفل والفاط والعمية والتشطيب والمعالمية والإطليارات طبقا للرسومات والمواصفات،			
24,3	اسلار البرايخ يانهها: ٢٠ موها يشكل مكره منافل ومفارح كررايخ	7,	318.884	تاكلينة ولبالية على ولدانية اربعة واساون من الف
	אקי בערכים			
14	الطريسقة المسلحة يشتر تعلم نوريد وسب طريسة مسلمة لزوم ثابت و الحوادة و الاسلاف للبريخ مع تصميم الناطقة الطريستية على ان يطون اللتقدر الندك مبتلهان و على الانظل تعلق ما فصيارة للعامية القياسي للطريسة على احدة الجوارسية و مستوي استثناء أولان ، ١٠ الجوار ، ١٠ الجوار الاراد و المراسمة الليام و المستدن و حسب السول العبتاعة والشيعات والله الذمال عبل الديدات و القروم معلمة الطريسة بدلا تصب شيئة الإستوار في المراسمة الله و المسادن و حسب السول العبتاعة والشيعات المهادن المعارف و الله الاستوارات المعارف و الله الإستان المهادن المعارف و الله الإستان المهادن المعارف و الله المسادة والمعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف المعارف الاستدامة المعارف ال			
	विवर्धक नाम, मिहेर सिन्हें, विवर्धक वर्षित कानेसे कुमले हुन में हुन	7,	1,882,688	الف الشاملية الثال والشابين و منشالة والدال والدفين من ألف
	20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20,			
	عائر ، خد ، محلیه			
22	حتيد التسليح من طوح FV = 560 Mpn)DWR ) توريد وترتيب عنيد تسليع بالأطفر المطلوبة ويالايهاد المطلوب والله تشعل مثلك الرياط والوسالين والإمسارارات ويانوانان، حال الفطاء القراء في والملك المطلق طي المسالات بين الايهاع والله طبقاً الرسومان والدواصات والليمان الجها المحددة المابد السنيح على ان يكوم المطلول بكليم وسومات الورثاء الهول الانتراف من الاستشاري والهية المطلة الاطامة فيل التراويد	ca	318.393	فجائدة وفلات عشر وفلائمة فلاث واستون من القيا
3	آبیاب فاقات :اعمل الوقایه من العزاره و الرطوبه			
34	عزل الرطوية فارسطح فطرسافية الماضمية القرية الوريد ودعان ثبتلة اوجه من فيبتومين فيارد وفك الأسطح الترسانية ضناصية لتربه على أن يتر عمل الحزل طبقا الطيمات فيهه المستعه وطبقا الرسومات والعان ثبتلة الوجه من فيبتومين فيارد وفك الأصومات والموسانات والعلمات الماليا.	,	3,088,190	شارت (ماند و شدو من منة شارت (ماند و شدو من منة
**	جيوتاستايل ١٠٠	,,	54,000	اربده و خصون
23	حزل للرطوية للواصل اللمنة Scaline توريد وتركيب حزل لاود لرسل التعدد وخيد يشمل لقامل بالميراوت خل أن يتم عمل شيئا التخيمات الههة المسلمة وخيفا طيقا الارسومات والدوسانات وقديمة المجالة	AL.	224,000	مشتان اربعة وعشرون
34	قواصل مرتبه من ماده یی قی سی امتع التسریر، (وواتر مناوید - سورایقج یار فویل) تورید وترهید فراسل درته دن مذه یی قی سی برنغاج ۲۰ سر وست ۲ بهار عن ۲۰ ، سم واسم رشدل الترایید و عنی او منادت و درج (لاسمودرات او ما بعثله والله طبقاً ترسومات وسالنات التناد وتخیداد اشتیه .			
1.53	غوسل والشلية وويار ستويب سوياني يار )	A.	483,970	ريعمقية ٿاڻڻ وٽمائين و تسميقية وسيمون من الف
teley	TO A CONTRACT OF THE PARTY OF T	he	118.550	ملة ولدلية عشر و للمسة وللمسون من ملة
	1 E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0	***************************************
	المنزية المناش المنظري		معود المشروعات	الإدارة الدركزية
8	- experiment of the state of the state of	سيرء	1 mi sulles	م/ تصر محمد تصر طبيخ
	فتوفي المنافرة المناف	التوابع/ و	عناق	التوقيع/
1	Similary of the state of the st	رع قد الس	Toll m	/ \ \

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

6-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box st (94+875)	C.25

Date of Casting:-

29-Jun-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/327	2.51	6-Jul-2022	7	225	69054	307
SC/327	2.46	6-Jul-2022	7	225	67320	299
SC/327	2.45	6-Jul-2022	7 .	225	65076	289

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 298

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Split

Egypto Eoprassionanin Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

6-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box st (94+875)	<u>C.25</u>

Date of Casting:-

29-Jun-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/327	2.48	6-Jul-2022	7	225	68850	306
SC/327	2.49	6-Jul-2022	7	225	69462	309
SC/327	2.45	6-Jul-2022	7	225	65178	290

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 301

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

AR Baylehan by Split

Egy<del>Fre CsepreMoffBr</del>ain Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

27-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box st (94+875)	<u>C.25</u>

Date of Casting:-

29-Jun-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/327	2.43	27-Jul-2022	28	225	89658	398
SC/327	2.46	27-Jul-2022	28	225	88332	393
SC/327	2.49	27-Jul-2022	28	225	86700	385

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

392

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Split
Reviewed by
Egypt Express Train
Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

27-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box st (94+875)	<u>C.25</u>

Date of Casting:-

29-Jun-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/327	2.43	27-Jul-2022	28	225	86700	385
SC/327	2.46	27-Jul-2022	28	225	90780	403
SC/327	2.50	27-Jul-2022	28	225	85680	381

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

390

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Egypte Express Train Project لبتعناد فاجدارك

#### ARDAMAN Split

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

11-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+847)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

4-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/750	2.44	11-Oct-2022	7	225	97410	433
SC/750	2.41	11-Oct-2022	7	225	101184	450
SC/750	2.47	11-Oct-2022	. 7	225	108426	482

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

455

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Egypte Egypters Train Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E 3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

File No .:

1-Nov-2022 Date:

4800

Batch Plant: Reliance		Mix
	Description	
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+847)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

4-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/750	2.50	1-Nov-2022	28	225	120054	534
SC/750	2.49	1-Nov-2022	28	225	124338	553
SC/750	2.49	1-Nov-2022	28	225	117300	521

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

536

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yelna

A BROAMAN Sphr Egneben Mores Train

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

18-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) B.(2-4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

20-Sep-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/707	2.37	18-Oct-2022	28	225	121788	541
SC/707	2.46	18-Oct-2022	28	225	121890	542
SC/707	2.45	18-Oct-2022	28	. 225	122298	544

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

542

Remarks:

Prepared by:

ng. Roudi Yehia

ARDAN Spill
EgyEtgExpress Train

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E 3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Date:

18-Oct-2022

Client: Katamesh Co

File No .:

4800

Batch Plant: Reliance

Description	Mix
R.C/Culvert Box Station (94+875) B.(2-4)	<u>C.45</u>
	Description

Date of Casting:-

20-Sep-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	(K.g./cm2)
SC/707	2.46	18-Oct-2022	28	225	117708	523
SC/707	2.42	18-Oct-2022	28	225	118728	528
SC/707	2.44	18-Oct-2022	28	225	119238	530

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

527

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

27-Sep-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

Description	Mix
R.C/Culvert Box Station (94+875) B.(2-4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

20-Sep-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/707	2.51	27-Sep-2022	7	225	103020	458
SC/707	2.52	27-Sep-2022	7	225	111996	498
SC/707	2.48	27-Sep-2022	7	225	110772	492

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 483

Remarks:

Prepared by:

ng Rouli Yehia

ARD A Monahrain
Egypt Exploration

Le Javi ámel

#### ARDAMAN Split

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

27-Sep-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

-	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) B.(2-4)	C.45

Date of Casting:-

20-Sep-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/707	2.43	27-Sep-2022	7	225	111588	496
SC/707	2.49	27-Sep-2022	7	225	102306	455
SC/707	2.48	27-Sep-2022	7	225	106488	473

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

475

Remarks:

Prepared by:

ng. Roudi Yehia

Reviewed by:

ARDAN Express Train

حوارها فاصل

#### ARDAMAN Split

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.; 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

18-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Sec.(2+4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/767	2.42	18-Oct-2022	7	225	93024	413
SC/767	2.44	18-Oct-2022	7	225	93840	417
SC/767	2.44	18-Oct-2022	7	225	101694	452

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 427

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDANGAN Split
Eng.OstmanMonailTrain
Egypt EnglytogailTrain
Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

18-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Sec.(2+4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/767	2.48	18-Oct-2022	7	225	92208	410
SC/767	2.44	18-Oct-2022	.7	225	100266	446
SC/767	2.48	18-Oct-2022	7	225	93738	417

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

424

Remarks:

Prepared by:

. Roudi Yehia

AMAN Split

لبشم ناجل لج

## ARDAMAN Split

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

18-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) Sec.(1)	C.45

Date of Casting:-

11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/769	2.42	18-Oct-2022	7	225	96084	427
SC/769	2.35	18-Oct-2022	7 .	225	98736	439
SC/769	2.40	18-Oct-2022	7	225	91902	408

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

425

Remarks:

Prepared by:

Eng Roudi Yehia

ARDANAM Split
Eng Osame Mohah
Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

8-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) Sec.(1)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/769	2.35	8-Nov-2022	28	225	114954	511
SC/769	2.37	8-Nov-2022	28	225	113220	503
SC/769	2.41	8-Nov-2022	28	225	122706	545

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 520

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMANevigued by:

Egypt Exfine 85 sama Moftan

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

8-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Sec.(2+4)	C.45

Date of Casting:-

11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/767	2.37	8-Nov-2022	28	225	128010	569
SC/767	2.41	8-Nov-2022	28	225	125460	558
SC/767	2.41	8-Nov-2022	28	225	124848	555

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

560

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARUMENSAM Sphin
Egypt Express
Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

8-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Sec.(2+4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

11-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/767	2.47	8-Nov-2022	28	225	124746	554
SC/767	2.40	8-Nov-2022	28	225	125460	558
SC/767	2.41	8-Nov-2022	28	225	121380	539

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

550

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

AREDAMAN Split
Egypt Expressoration
Project

هوا تعامل ال

#### ARDAMAN Split

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

30-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Segment ( 1+3 )	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 23-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/807	2.39	30-Oct-2022	7	225	110364	491
SC/807	2.44	30-Oct-2022	7	225	106692	474
SC/807	2.43	30-Oct-2022	7	225	104448	464

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

476

Remarks:

Prepared by:

ng. Roudi Yehia

ARDAM Reviewed by:

Egypt Egng Sama Monal Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

20-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Segment (1+3)	C.45

Date of Casting:-

23-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/807	2.51	20-Nov-2022	28	225	117810	524
SC/807	2.54	20-Nov-2022	28	225	117810	524
SC/807	2.52	20-Nov-2022	28	225	123522	549

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 532

Remarks:

Prepared by:

ng. Roudi Yehia

Reviewed by:

Eng.Osama Moftah

ARDAMAN Splir

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

20-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (94+875) Segment (1+3)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/807	2.56	20-Nov-2022	28	225	121380	539
SC/807	2.51	20-Nov-2022	28	225	120870	537
SC/807	2.50	20-Nov-2022	28	225	126174	561

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

546

Remarks:

Rrepared by:

Roudi Yehia

Reviewed by:

Eng.Osama Moftah

ARDAMAN Split

Egypt Express Train

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

30/Nov/2022

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)B.(1)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23/Nov/2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g/cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/913	2.54	30/Nov/2022	7	225	79968	355
SC/913	2.47	30/Nov/2022	7	225	79764	355
SC/913	2.50	30/Nov/2022	. 7	225	80580	358

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

356

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Split
Eng.Osamu Moffahrain
Egypt Express brain
Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

21-Dec-2022

Batch Plant: EMA COM

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)B.(1)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/913	2.44	21-Dec-2022	28	225	114240	508
SC/913	2.44	21-Dec-2022	28	225	120360	535
SC/913	2.45	21-Dec-2022	28	225	116280	517

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 520

Remarks:

Prepared by:

ng Roudi Yehia

AR Drawidwed biplit

Egyptglosania Mohanin Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

3-Dec-2022

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+375) S.(2)	C.45

Date of Casting:-

26-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/928	2.42	3-Dec-2022	7	225	84252	374
SC/928	2.45	3-Dec-2022	7	225	83640	372
SC/928	2.42	3-Dec-2022	7	225	82620	367

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 371

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Egypt Expression ARDAM Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

24-Dec-2022

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Slab Station (94+375) S.(2)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

26-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	(K.g/cm2)
SC/928	2.46	24-Dec-2022	28	225	106080	471
SC/928	2.38	24-Dec-2022	28	225	96492	429
SC/928	2.39	24-Dec-2022	28	225	88536	393

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

 $\begin{array}{c|c}
(K.g/cm2) & +8 \\
471 & (104/4) \\
429 & (95,3) \\
\hline
393 & (87,3) \\
\hline
431 & (95,7)
\end{array}$ 

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

For Mira

ARDAMAN Split
Egypt Express Train
Project

Reviewed by:

Eng.Osama Moftah

durability Come test

## ARDAMAN Split

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

24-Dec-2022

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Slab Station (94+375) S.(2)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 26-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/928	2.46	24-Dec-2022	28	225	106080	471
SC/928	2.38	24-Dec-2022	28	225	96492	429
SC/928	2.39	24-Dec-2022	28	225	88536	393

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

431

D	4	-	-	1	
ĸ.	g-	m	ar	ks	٠
-	œη		-	na	٠

Prepared by:

Eng. Roud Yehia

FRYPI PONESS Train

Reviewed by:

Eng.Osama Moftah

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

11-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	2.46	11-Jan-2023	7	225	100776	448
SC/1063	2.45	11-Jan-2023	7	225	101184	450
SC/1063	2.48	11-Jan-2023	7	225	104040	462

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

453

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Split
Eng.Osama Moftah
Egypt Express Train
Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

11-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	C.45

Date of Casting:-

4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	2.37	11-Jan-2023	7	225	103020	458
SC/1063	2.39	11-Jan-2023	7	225	101592	452
SC/1063	2.45	11-Jan-2023	7	225	97104	432

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 447

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Reviewed by:

A PED Ablanta Nicopalit

Egypt Express Train Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

11-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	C.45

Date of Casting:-

4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	0.24	11-Jan-2023	7	225	101184	450
SC/1063	2.39	11-Jan-2023	7	225	112200	499
SC/1063	2.37	11-Jan-2023	7	225	101592	452

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 467

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Reviewed by:

ARDAMAN Split

Egypt Express Train

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD FL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

1-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	2.46	1-Feb-2023	28	225	120870	537
SC/1063	2.45	1-Feb-2023	28	225	116382	517
SC/1063	2.41	1-Feb-2023	28	225	122400	544

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

533

Remarks:

Prepared by:

Reviewed by:

ARDAM AFING Spaitha Mortah

Egypt Express Train

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

1-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	2.48	1-Feb-2023	28	225	117708	523
SC/1063	2.43	1-Feb-2023	28	225	116586	518
SC/1063	2.40	1-Feb-2023	28	225	118218	525

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 522

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi venia

ARDAMAN Split by:
Egypt Express Train
Egypt Express Train

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

1-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+875)	C.45

Date of Casting:-

4-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1063	2.42	1-Feb-2023	28	225	114852	510
SC/1063	2.42	1-Feb-2023	28	225	113220	503
SC/1063	2.42	1-Feb-2023	28	225	119952	533

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 516

Remarks:

Prepared by:

Egypt Express Train

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

14-Feb-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) Wing	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

7-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1136	2.52	14-Feb-2023	7	225	98532	438
SC/1136	2.46	14-Feb-2023	7	225	96390	428
SC/1136	2.45	14-Feb-2023	7	225	95982	427

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 431

R	em	ar	ks:
8.5	Selli	440.3	

Prepared by:

ng Roudi Yehia

ARDAMAROVISME by:

Egypt Express Tramputation

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

7-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (94+875) Wing	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 7-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1136	2.46	7-Mar-2023	28	225	119544	531
SC/1136	2.44	7-Mar-2023	28	225	114954	511
SC/1136	2,44	7-Mar-2023	28	225	113220	503

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 515

Remarks:

Prepared by:

ARDAMAN Split Egypt Express Train Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

5-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Wing Walls Station (94+875) (On & Out)	C.45

Date of Casting:- 26-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1183	2,46	5-Mar-2023	7	225	104754	466
SC/1183	2.47	5-Mar-2023	7	225	111078	494
SC/1183	2.45	5-Mar-2023	7	225	111588	496

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 485

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Vehia

ARDARHANA Split Egypene Opairs Mortan Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

24-Dec-2022

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (94+375) S.(2)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

26-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/928	2.46	24-Dec-2022	28	225	106080	471
SC/928	2.38	24-Dec-2022	28	225	96492	429
SC/928	2.39	24-Dec-2022	28	225	88536	393

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 431

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Reviewed by:

A left Didn'te Moftin

Egypt Express Train Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

26-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Wing Walls Station (94+875) (On & Out)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

26-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1183	2.54	26-Mar-2023	28	225	126072	560
SC/1183	2.50	26-Mar-2023	28	225	127500	567
SC/1183	2.49	26-Mar-2023	28	225	131580	585

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 571

Remarks:

Prepared by:

Roudi Vehia

ARDANIAN CONTROL OF THE PROJECT

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

10-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No.:

4800

	Description	Mix
Location :	P.C/Culvert Box Station (95+529)	C.25

Date of Casting:-

3-Jul-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/352	2.46	10-Jul-2022	7	225	69768	310
SC/352	2.49	10-Jul-2022	7	225	66606	296
SC/352	2.48	10-Jul-2022	7	225	66810	297

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 301

-					4		
R	a	*	n.	e i	۲l	۴ŧ	34
1	ж.	43	LDI	ш	Le	v.	э.

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

EgypeFeonassMbhan Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

10-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No .:

4800

	Description	Mix	
Location:	P.C/Culvert Box Station (95+529)	<u>C.25</u>	

Date of Casting:-

3-Jul-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/352	2.46	10-Jul-2022	7	225	68340	304
SC/352	2.49	10-Jul-2022	7	225	63036	280
SC/352	2.49	10-Jul-2022	7	225	63138	281

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 288

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Egypt Express Thyin

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

31-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box Station (95+529)	<u>C.25</u>

Date of Casting:-

3-Jul-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/352	2.42	31-Jul-2022	28	225	77622	345
SC/352	2.41	31-Jul-2022	28	225	84966	378
SC/352	2.44	31-Jul-2022	28	225	90168	401

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 374

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Split
Egypt Express Train
Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

31-Jul-2022

Batch Plant: UNIMIX

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	P.C/Culvert Box Station (95+529)	<u>C.25</u>

Date of Casting:-

3-Jul-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/352	2.44	31-Jul-2022	28	225	86394	384
SC/352	2.41	31-Jul-2022	28	225	72318	321
SC/352	2.45	31-Jul-2022	- 28	- 225	77010	342

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

349

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Reviewed by:
ARDAMAN Split
Eng Osama Mortan
Egypt Express Train
Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

23-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

16-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/780	2.43	23-Oct-2022	7.	225	99450	442
SC/780	2.40	23-Oct-2022	7	225	111384	495
SC/780	2.47	23-Oct-2022	. 7	225	103326	459

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

465

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDANRAN Spill
ARDANRAN Spill
Englies Tritin
Egypt Englies Tritin
Project Moftah

لبشة

### ARDAMAN Split

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

23-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(4)	C.45

Date of Casting:-

16-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/780	2.41	23-Oct-2022	7	225	95472	424
SC/780	2.40	23-Oct-2022	7	225	100062	445
SC/780	2.44	23-Oct-2022	7	225	107202	476

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

448

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMAN Spill
Egypt Express Train
Project
ARDAMAN Spill
Egypt Express Train
Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

16-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/780	2.47	13-Nov-2022	28	225	127398	566
SC/780	2.43	13-Nov-2022	28	225	125358	557
SC/780	- 2.29	13-Nov-2022	. 28	225	126174	561

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 561

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAMANICYCH Dy: Egypt Eng Quanti Miniah

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(4)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 16-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/780	2.42	13-Nov-2022	28	225	130152	578
SC/780	2,38	13-Nov-2022	28	225	122502	544
SC/780	2.46	13-Nov-2022	28	225	125052	556

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 560

Remarks:

Prepared by:

Roudi Yehia

Reviewed by:

ARDAMAN Split Eng.Osama Moftah Egypt Express Train

المنسح

#### ARDAMAN Split

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

31-Oct-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Station (95+529)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

24-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/814	2.47	31-Oct-2022	7	225	102000	453
SC/814	2.38	31-Oct-2022	7	225	110160	490
SC/814	2.44	31-Oct-2022	7	225	111486	495

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

479

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARBYANNA W Split
Egrapa Month ain
Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

21-Nov-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

24-Oct-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/814	2.43	21-Nov-2022	28	225	117606	523
SC/814	2.50	21-Nov-2022	28	225	130560	580
SC/814	2.40	21-Nov-2022	28	225	124440	553

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

552

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

Reviewed by:

Eng.Osama Moftah

ARDAMAN Split

Egypt Express Trans

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

30/Nov/2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

38	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Station (95+925)B.(5)	C.45

Date of Casting:-

23/Nov/2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/919	2.42	30/Nov/2022	7	225	80580	358
SC/919	2.43	30/Nov/2022	7	225	92820	413
SC/919	2.43	30/Nov/2022	7	225	100980	449

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

406

Remarks:

Prepared by:

Eng Roudi Yehia

ARDAMetricined by:

Egypt ExpOesmal Violitah Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

21-Dec-2022

Batch Plant: Reliance\_

File No .:

4800

-	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+925)B.(5)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/919	2.42	21-Dec-2022	28	225	112200	499
SC/919	2.42	21-Dec-2022	28	225	115260	512
SC/919	2.41	21-Dec-2022	28	225	111180	494

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

502

Remarks:

Prepared by:

Eng Roudi Yehia

Reviewed by:

ARPANAMAN MOHEL

Egypt Express Train
Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

21-Dec-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Station (95+925)B.(5)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/919	2.42	21-Dec-2022	28	225	85986	382
SC/919	2.43	21-Dec-2022	28	225	101796	452
SC/919	2.43	21-Dec-2022	28	225	120462	535

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

457

Remarks:

Prepared by:

ne Roudi Yehia

ARBYGWEA NO. Spill

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

21-Dec-2022

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+925)B.(5)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

23-Nov-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/919	2,41	21-Dec-2022	28	225	59160	263
SC/919	2.41	21-Dec-2022	28	225	57120	254
SC/919	2.44	21-Dec-2022	28	225	60180	267

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

261

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAN Raviewediby:

Egypt Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

5-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) B.(5)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

29-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1048	2.42	5-Jan-2023	7	225	105570	469
SC/1048	2.39	5-Jan-2023	7	225	104142	463
SC/1048	- 2.41	5-Jan-2023	7	225	108732	483

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

472

Remarks:

Prepared by:

ng Roudi Yehia

ARDAMIANE SPRING Egypt Express Mertain Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

5-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(1)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

29-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1047	2.48	5-Jan-2023	7	225	106386	473
SC/1047	2.43	5-Jan-2023	7	225	111282	495
SC/1047	2.48	5-Jan-2023	7	225	109140	485

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

484

Remarks:

Propared by:

Roudi Yebia

ARDA Mariewed thin
Egypt Project Moftab

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

I ARD FLACATY ARMED'S . MOHANDESETN . GIZA

Tel : 33468413 - Fm. : 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katameth Co

Date:

26-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mir
Location :	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) B.(5)	C45

Date of Casting- 29-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crashing Load (K.g./cm2)	(K.g./cm <sup>2</sup> )
SC/1648	2.42	26-Jan-2023	28	225	120360	535
SC/1548	2.43	26-Jan-2023	28	225	110262	490
SC/1948	2.41	26-Jan-2023	28	225	106182	472

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

499

Remarks:

Prepared by:

ARDAMANShi Egypt Express Manh Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

26-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) B.(1)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 29-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g/cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1047	2.23	26-Jan-2023	28	225	119850	533
SC/1047	2.45	26-Jan-2023	28	225	113220	503
SC/1047	2.43	26-Jan-2023	28	225	112914	502

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

513

Remarks:

Prepared by:

Eng Roudi Yehia

ARDAMAN Spin
Reviewed by
Egypt Express Train
Eng. Osama Mo Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date :

7-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) B.(3)	C.45

Date of Casting:-

31-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1050	2.47	7-Jan-2023	7	225	90372	402
SC/1050	2.32	7-Jan-2023	7	225	90678	403
SC/1050	2.47	7-Jan-2023	7	225	90270	401

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

402

Remarks:

Prepared by:

Epe. Roudi Yehla

ARDAMAReviewed by:
Egypt Exple.Qsaffig Militah
Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

28-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix	
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) B.(3)	C.45	

Date of Casting:-

31-Dec-2022

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1050	2.36	28-Jan-2023	28	225	91800	408
SC/1050	2,41	28-Jan-2023	28	225	96696	430
SC/1050	2.31	28-Jan-2023	28	225	107916	480

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

439

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Vehia

ARDAMAN Split

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

# Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

23-Jan-2023

Batch Plant: Reliance

DET(TE)

File No.:

4800

Description	Mix
R.C/Culvert Box Walls Station (95+529)	<u>C.45</u>
	Description

Date of Casting:-

16-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	(K.g./cm2)
SC/1095	2.44	23-Jan-2023	7	225	97512	433
SČ/1095	2,45	23-Jan-2023	7	225	89760	399
SC/1095	2.51	23-Jan-2023	7	225	91800	408

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 413

Remarks:

Prepared by:

Ig. Roudi Yehia

ARDAMAN Split Eng.Osame Moftali Egypt Express Train Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

16-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	(K.g./cm2)
SC/1095	2.45	13-Feb-2023	28	225	125154	556
SC/1095	2.42	13-Feb-2023	28	225	121890	542
SC/1095	2.54	13-Feb-2023	28	225	130662	581

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

560

Remarks:

Prepared by:

ng Roudi Yehia

ARDAMA Reviewed by:
Egypt Express Tramonah
Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

7-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) Sec.(2)	<u>C.45</u>

Date of Casting:- 31-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1121	2.41	7-Feb-2023	7	225	99654	443
SC/1121	2,45	7-Feb-2023	7	225	108426	482
SC/1121	2.37	7-Feb-2023	7	225	98634	438

Average of Compressive Strength (kg/cm2) 454

Remarks:

Prepared by:

g Roudi Yehia

AR DRAMWAd Sysplin

Egyptg Gantagas alin Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

28-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) Sec.(2)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

31-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1121	2.39	28-Feb-2023	28	225	119034	529
SC/1121	2.37	28-Feb-2023	28	225	114444	509
SC/1121	2.40	28-Feb-2023	28	225	120156	534

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

524

Remarks:

Prypared by:

Eng. Rondi Yehia

Reviewed by:
ARDAMAN Split
Eng.Osama Mottah
Egypt Express Train
Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA Tel. : 33448413 - Fax. : 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

20-Feb-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) B.(3)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

13-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1144	2.59	20-Feb-2023	7	225	107610	478
SC/1144	2.57	20-Feb-2023	7	225	101694	452
SC/1144	2.51	20-Feb-2023	7	225	101490	451

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

460

Remarks:

Prepared by:

Roldi Vania

ARDAMAN Spiritwed by:
Eng. Osagra Mortah
Project

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) B.(3)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

13-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1144	2.47	13-Mar-2023	28	225	116382	517
SC/1144	2.54	13-Mar-2023	28	225	124440	553
SC/1144	2.51	13-Mar-2023	28	225	115260	512

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

528

Remarks:

Prepared by:

Box Roydi Vahia

ARDAMAN Splikeviewed by:

Egypt Express Hagosama Mostah Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) B.(3)	C.45

Date of Casting:- 13-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/1144	2.51	13-Mar-2023	28	225	127296	566
SC/1144	2.55	13-Mar-2023	28	225	121482	540
SC/1144	2.47	13-Mar-2023	28	225	127806	568

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

558

Remarks:

Prepared by:

ARDANIFACTOSplit Egypt Expression Project

### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

All distances	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) B.(3)	C.45

Date of Casting:- 13-Feb-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1144	2.49	13-Mar-2023	28	225	133620	594
SC/1144	2.38	13-Mar-2023	28	225	121176	539
SC/1144	2.41	13-Mar-2023	28	225	121890	542

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

558

Remarks:

Prepared by:

ARDANISASIbsplit Egypt Expre Molamin Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

22-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) Sec.(4)	C.45

Date of Casting:- 15-Mar-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/1210	2.48	22-Mar-2023	7	225	105060	467
SC/1210	2.46	22-Mar-2023	7	225	110058	489
SC/1210	2.51	22-Mar-2023	7	- 225	104346	464

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

473

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Venta

ARD RAMEWAI Split

Egypeng Operes Midna in

Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E.

3 ABD EL-KAWY AHMED St., MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

22-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

HEER CO.

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Station (95+529) ليشة المدخل	C.45

Date of Casting:- 15-Mar-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1211	2.49	22-Mar-2023	7	225	107202	476
SC/1211	2.48	22-Mar-2023	7	225	94962	422
SC/1211	2.47	22-Mar-2023	7	225	111486	495

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

465

Remarks:

Prepared by:

Reviewed by:
ARDAMAN Split
Eng.Osama Moftah
Egypt Express Train Project.

#### MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

#### CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

#### Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Mar-2023

Batch Plant: EMA COM

File No .:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Slab Station (95+529) B.(1 & 5)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

6-Mar-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/1199	2.46	13-Mar-2023	7	225	97920	435
SC/1199	2.41	13-Mar-2023	7	225	107712	479
SC/1199	2.43	13-Mar-2023	7	225	102306	455

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

456

Remarks:

Prepared by:

Eng Roudi Yehie

AR BAMAN Split
Egypt Express Habin
Project

## MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E

3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

4-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

1	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) Sec.(3)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

7-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g/cm2)
SC/1070	2.40	4-Feb-2023	28	225	123930	551
SC/1070	2.46	4-Feb-2023	28	225	125766	559
SC/1070	2.39	4-Feb-2023	28	225	118422	526

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

545

Remarks:

Prepared by:

Eng. Roudi Yehia

ARDAM Reviews they:
Egypt Expressing Mothan
Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E. 3 ABD EL-KAWY AHMED St. MOHANDESEEN - GIZA

Tel.: 33448413 - Fax: 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

7-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No.:

4800

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Station (95+529) Sec.(2)	C.45

Date of Casting:-

31-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1121	2,41	7-Feb-2023	7	225	99654	443
SC/1121	2.45	7-Feb-2023	7	225	108426	482
SC/1121	2.37	7-Feb-2023	7	225	98634	438

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

454

Remarks:

Prepared by:

Ene Roudi Yehia

A R DAAMAd by Split

Egypte Santoss filiain Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E. 3 ABD EL-KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA Tel.; 33448413 - Fex.; 33031719

# CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co.

Date:

4-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

545

	Description	Mix
Location:	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529) Sec.(3)	<u>C.45</u>

Date of Casting:-

7-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1070	2.40	4-Feb-2023	28	225	123930	551
SC/1070	2.46	4-Feb-2023	- 28	225	125766	559
SC/1070	2.39	4-Feb-2023	28	225	118422	526

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

Remarks:

Prepared by:

ng Roudi Yohia

ARDAM ANiesphby: Egypt Expressing Metah Project

# MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING, S.A.E 3 ABD EL-KAWY AHMED SL. MOHANDESEEN - GIZA Tel.: 33448413 - Fax.: 33031719

## CONCRETE QUALITY CONTROL - DAILY REPORT

## Electric Express Train -15 May Sector

Client: Katamesh Co

Date:

13-Feb-2023

Batch Plant: Reliance

File No .:

4800

	Description	Mix
Location :	R.C/Culvert Box Walls Station (95+529)	C.45

Date of Casting:-

16-Jan-2023

Cube Dimentions: 150\*150\*150

Code Iden No.	Unit Weight (gm/cm3)	Date Of Testing	Age of Cube (days)	Area Loaded (cm2)	Crushing Load (K.g./cm2)	Compressive (K.g./cm2)
SC/1095	2.45	13-Feb-2023	28	225	125154	556
SC/1095	2.42	13-Feb-2023	28	225	121890	542
SC/1095	2.54	13-Feb-2023	28	225	130662	581

Average of Compressive Strength (kg/cm2)

560

Remarks:

Prepared by:

Bog Roudi Yehis

ARDAMAN Spired by:
Egypt Express Trampital

Project

#### محضر إستلام الابتدائي

أعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنه - العـاصمه الادارية – العـلمين – مرسى مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الفرسانية أسفل مسار

القطار الكهربائي السريع المسافة ( ( ٩٤٠٨٧٥ ) & (٩٥٠٥٢٩) ) تنفيذ :- منشأة محمود جميل قطامش للمقاولات العامه والتوريدات أنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٨/١ إجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-- (المنطقة الاولى المركزية) رئيسا. ١- م/ أسماء على أحمد - (المنطقة الاولى المركزية) عضوا جهاز الاشراف. ٢- م/أيمن محمد السيد - (المنطقة الاولى المركزية) عضوا. ٣- م/ محمد على أبو الجود (المنطقة الاولى المركزية) عضوا. ٤ - م/ إسلام محمد البهادي - ( مكتب سيسترا الاستشاري العام ) عضوا. ٥- م/ ضياء الدين محمود ( مكتب سبكترام إستشارى الهيئة) عضوا. ٦- م/ حسن محمود - (المنطقة الاولى المركزية) عضو إضافى. ٧- م/ محمد غاندي - (مندوب الشركة المنفذه) عضوا. ٨- م/ محمد عبد الله سليمان - (إستشاري الاعمال الصناعية مكتب الرائد) عضو إضافي. ٩ - م/ مصطفى محمود عبد الغنى بناءا إلى قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية المنطقة الاولى رقم (٣٣) لسنة ٢٠٢٣ بشأن الاستلام الابتدائي للمشروع عاليه والصادر له العقد رقم: (٣٤٧١/ ۲۰۲۳/۲۰۲۲) بتاریخ ۲۰۲۳/۳۲۰۲۲. - وبعد المعاينه والفحص الظاهري من الداخل فقط نظرا للانتهاء من الجسر الترابي لمسار القطار أعلى البرابخ ، والاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات تقرر الاتي :-أعمال البرابخ عند المطة ( ﴿ ٩٤+٨٧٥ ﴾ (٩٥+٥٢٩) :-- تقرر خصم نسبة ٥ % على نسبة ١٥ % من إجمالي قيمة بند رقم (٢-٢) أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم اللبشه والحوائط والاسقف نظرا لعدم استواء السطح داخل البربخ وعدم تسوية السطح بأماكن الزاجين. - سوف تقوم شركة مكة البركة للمقاولات العامه بتنفيذ أعمال الحمايات بمدخل ومخرج البربخ طبفا للتعهد المقدم من الشركة "مرفق صوره" علما بأن تاريخ النهو الفعلى للاعمال هو ١٠٢٣/٥/١ . √ وعليه يكون تاريخ ٢٠٢٣/٨/١ هو تاريخ الاستلام الابتدائي وبداية فترة الضمان للمشروع عاليه . وأقفل المحضر على ذلك: معمود جميل قظامش جبريل - التوقيع :-مركة المقاول :- فعن القيد الله - ٢٧٩ ٩٠ استشاري البرابخ :- ١ o- Quil show see ( que CARRESTA -1 ٣- كالواكبود ETRUM CONSULT





## محضر استلام موقع

بشأن الجسر الترابى والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - العاصمه - الاداريه - العلمين - مطروح) تنفيذ شركة / محمود جميل قطامش

وقد اجتمعت اللجنه في يوم الخميس الموافق 2023/3/28 بحضور كلا من:

مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق

1-مهندس /ايمن محمد السيد

والكباري)

ممثل الهينة العامة للطرق

2-مهندس امحمد غاندی

والكيارى Cid le ne / maign -3

ممثل استشاري المشروع (سبكترام) 4-مهندس / مصطفى محمود عنم /م الولاع الريع ممثل مكتب الراند

5- مهندس / محمد عبد الحليم المليم مهندس الشركة المنفذه

بالاشاره الي العقد المبرم بين الهيئه العامه للطرق والكياري وشركه محمود جميل قطامش للمقاولات العامه والتوريدات رقم (2023/2022/1743) المؤرخ في 2023/3/27 بشأن الجسر الترابي والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه – الاداريه – العلمين – مطروح) لتتفيذ البرابخ الخرسانيه اسفل مسار القطار الكهربائي السريع لمسافه (875+94) - (95+529) عدد 2 على ان يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئه الخاصه بهذه العمليه.

وقامت اللجنه بالمرور على المواقع ووجدت انه لايوجد عوائق ظاهريه تعوق البدء في تتفيذ المشروع (الموقع خالى من العوائق) وعليه اقفل المحضر على ذلك

> 1- محمد كبد المطلم احد مدير المشروع - شركة معمود جميل قطامش - الشركة المنفذة 3 mal 9 xup 15° ais -2

ممثل مكتب الاستشاري (الرائد)

ممثل استشاري المشروع (سبكترام)

ممثل الهينة العامة للطرق والكياري

مدير المشروع (الهيلة العامة للطرق و الكباري) ...

يعتمد

مهنديس

رنيس الإدارة المركزية

مجدي عبد السلام عامر



#### محضر تقييم

أعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع ﴿ العين السخنه - العساصمه الادارية – العسمين –

مرسى مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الخرسانية أسفل مسار القطار الكهربائى السريح المسافة ( ( ٩٤+٨٧٥ ﴾ (٩٤+٥٩٥) >

#### تنفيذ :- منشأة محمود جميل قطامش للمقاولات العامه والتوريدات

انه في يوم الاحد ٢٠٢٣/٩/١ ٢ إجتمت اللجنة بحضور كلا من :-

١- م/ أسماء على أحمد
 ٢- م/أيمن محمد السيد
 - (المنطقة الاولى المركزية) عضوا جهاز الاشراف.

٣- م/بيس محمد على أبو الجود - (المنطقة الاولى المركزية ) عضوا .

٤- م/ إسلام محمد البهادي - (المنطقة الاولى المركزية) عضوا.

٥- م/ ضياء الدين محمود - (مكتب سيسترا الاستشاري العام) عضوا.

٢- م/ حسن محمود - (مكتب سبكترام استشارى الهينة) عضوا.

٧- م/ محمد غاندى - (المنطقة الاولى المركزية ) عضو إضافى .

٨- م/ محمد عبد الله سليمان - (مندوب الشركة المنقذه) عضوا .

٩- م/ مصطفى محمود عبد الغنى - (إستشارى الاعمال الصناعية مكتب الرائد) عضو إضافى .
 بناءا إلى قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية المنطقة الاولى رقم (٢٣) لسنة ٢٠٢٣ بشأن

الاستلام الابتدائي للمشروع عاليه والصادر له العقد رقم: (٣٤٠/١/٢٢ ٢٠ ٢٠/٣/٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٧

- وبعد الاطلاع على محضر الاستلام بتاريخ ٢٠٢٣/٨/١ وملقات التجارب المعملية الخاصة بالمشروع تمت تقييم وحساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي :-

ح أولا: - الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي :-

- خصم على بند رقم (٢-٢) الخرسانة المسلحة لزوم اللبشه والحوانط والاسقف نظرا لعدم استواء السطح داخل البريخ وعدم تسوية السطح بأماكن الزاجين والتقويات .

۱- خصم بربخ ۲۲۸۰۲،۱۰۰ = (۰۰۰۰ \*(۲۸۰۲،۱۰۸ م۳)\* ۵۰۰۰ ج) = ۲۲۸۰۲،۲۸۰۱ جنیه.

٢- خصم بربخ ٢٩٠+٩٥ = (٥٠٠ \* (١٢٠٥،٥٨٠،١٥ م) \* ٤٠٠١ ج) = ٢٠٨٨،٣٣ ؛ جنيه.

- الجمالي قيمة القصم طبقا لمصر الاستلام = ١٣٥٤٠,٧٢ جنيها.

﴿ ثَانِيا: - الحصم على التجارب المعملية :-

وهنز /على ذلك تم التوقيع بالماها

- إجمالي الخصم على التجارب العملية = ١٠١٤٩,٩٠ جنيها .

(Elulating

< إجمالي قيمة الخصومات محضر التقييم − ٧٣٦٩٠,٦٢ جنيها

﴿ إِجْمَالَىٰ قَيْمَةُ الْخُصُومَاتِ بِعِدْ خُطِيمٌ ٠,٥ ٪ طبقاً لِفَاوِضَةَ التَّعَاقِدِ - ٧٣٣٢٢,٢٠ جنيها

١- المقاول :- حرسبرية مواد مم

-> 5/4/5 -M

DI +1/2 -1

92-1-1

Contract of the contract of th

التقييم الفي

أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للسروع القطار الكهرياتي السريع رالعين السخنه - العساصمه الدارية - العطمين - مرمس مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الفرسانية أسلل

مسار الفطار الكهرياتي السريج السافة ( ١٤٠٨/٩٠) £(25-56) )

تلفيط - منشأة محمود جميل قطامش للمقاولات العامه والتوريدات عقد رقم:(١٩٤٣/ ٢٤٠٣/٦٢٠٦)

*	أولا - الخصومات الواردة بمحضر الإستلام الابتدائي		خرصلته مسلحة للبرايح	ثانياء الخصومات طبقا لضبط الجوده		-	Particular and	NUNTA STONIALIA
3	ردة بمحضر الإستلام دائي	41+AVe (4.4)	4.45 +10+0+	طبقا لضبط الجوده	1	- Teal	أجمال قبعة القصم للهِلَد رقم ١٧٤٢ بعد خصم قيمة ٥٠٠٪ طبقا للمقاوضه التعالد	Crash Control Control
اجدالي أو"			JAKT. JAK		-		a lver a	and the second s
کمیاء کل برمخ م		A-1.44T	17-0,04			أجمال قيمة الخصم للعقد رقم ١٧٤٢	-	2 0
ilg di		ř.	ř.			41	Z qrig n	10000000000000000000000000000000000000
][8		%ء	%*				مفاوضه ا	3
133		1.01					Telle	11 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
نسبة المعيب		%10	%10					3 6 0
قيمة الكصم بالجثية		TTAOT, E.	£.144,rF	1.111,1.		41,-9174	VETER	7 ~
المظات	<u>(1)</u>	لحم إستواء السطح	تسوية السطح بأملان الزابين والتقويات			1	1	* #

الشيبه الشي

أعمال الهمر الترابي والاممال الصناعية لشروع القطار الكحرياني السريع والعين السخنه - العساصمه الادارية - العشمين - مرسس مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الخرسانية أسلل مسار الفقار

الكهرياني السريج السافة ( (١٩٨٨-١٤٩) ( (٤٥٠-١٤٩) )

تنفيذ -، منشأة محمود جميل تطامش للمقاولات العامد والقوريدات عقد رفور ١٩٧٢ ( ٢٠٠٣/١٢ - ٢) ثانيا - الفصومات الفاصة بضبط الجودة والاختبارات

	Γ		_		_	_	_	7-7	_	_				_	_		1
الأن								Exemply ander of green and the	1			100	100	一時に以上	The state of the s	TO THE STATE OF TH	ころうといるよう
-2.≸	-		L	**	a	,-	>	4	4	-	F	=	11	11	9	は電影して	10
جهر الكسر يط ۱۳ يوم (كجه)سم؟)	110	720	077	.70	.10	.00	270	1,10	.70	1.13	DEF	110	110	010	140		(5)
(44) (Dad (140), (140),47)	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	:03	.03	9	Z	1
iday 1. [2.4] [.]										14				*			
] 3 3	-7	**	.7.	.7.	*2	.7	1,0	7.	7.	11.3%	.7.	*	7.	*7.	1	3: 13	1
Ţ.Ţ.Ţ.	.X.	**	-7.	**	-2	7.	-7	.7	**	1£,.A	•77	**	.7	**	*	了。	
112	-Z	-7.	-2-	-7	*7	•2	- 7.	.7.	-7.	.0%	-7.	*2	-7.	.7.	7.	3	
133	01			03	01		03		03	01	03	03	10	03	10		
قيمة القصم بالجثياء		•••		***	***	***			***	1-44.1	***	•••				> 3	
مالامقات	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	2

التنبيم النبي

أعمال اليسر الترابي والأعمال الصناعية لشروع القطار الكفرياني السريح (العين السخنه - المساعمه الأدارية - المسلمين - مرسي (

الكهرياني السريج للسانة (١٩٥٠-١٩٠٤) (95-529)

تتفيذ -، منشأة محمود جميل تطامش للمقاولات العامه والتوريدات عقد وقور:1947-1777-73 ثانيا - النصومات الذاصة بضبط الجودة والاختيارات

i				
		j		
		-		
		-		1
			1	
				,

2									1.7		_	out of		-	400	1 600	5740	3
ij.				Ä				1	غرساتة مسلحه م ٢ يريخ ٢٥٠٩٩١					The state of the s	The state of the s	The state of the state of	A STANDARD CONTRACTOR AND SEALS	July 24
₹.\$		-		-	**	a	-	*	4	*	-	+	14	۳	#	2	13	-
44 (Day 14 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		110	-10	100	7.0	Y03	193	110	543	-10	3.10	-1.3	OTA	You	330	050	إجمال فيمة الخصم الغرسانة	<
اربية المرارية المطارية المجارية		.03	.03	:0:	.03	.03	-03	.03	.03	.03	.03	.03	.03	-03	-03	Los	1	. M
id (14)		,		,					11						٠		1	1 LAC . 25.
		7.	1.	*7	7.	7.	7.	÷	33,7%	*7	*7	-7.	7.	7.	*2		1	13
Ţ.Ţ.Ţ.		7.	1.	.7.	7.	1.	1.	1.	TA.77	1.	1.	1.	7.	7.	1.	7.0	5	20.00
118		7.	*7	•7.	•7.	*7.	•7	**	70.	7.	.7	-7.	7.	.7	.7	-7	3	1 - FA4
179		03	*****	03	03	03		*****	03	03	03	03		03	03			200
قيمة الفصم بالجنيه	***				***	••••	•••	•••	£-11,F-		***				•••		14000	No.
بلامظات		ı	ı	1	ı	1	ı	ı	į	1	1	ı	1	ı	ı	1	eith.	

التقييم الغل

أعمال الجسر الترابي ولاعمال الصناعية لشروع القطار الكفرياني السريع رالعين السخته - العساصمه الدارية - المشمين - مرسي مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الفرسانية أسئل مسار

القطار الكفرياني المريح المائة ر (٢٤٠٩٠٩) 8 (25-59)

تنفيذ :- منشأة محمود جميل تطامش للمقاولات العامه والتوريدات عقد رغم:(٢٤٧١/٢٠٢٠) ثائيا - الخصومات الخاصة يضبط الجودة والاختمارات

\* خصم الخرسانة المادية .-

			5	_	Ī	110	STATE OF	S CONSULTING	PECT	3
etr.			غرساتة علاية م		P.1 4.11	A STATE	SA PERSON	4	Anger	ed in sed
		and a control		4 P. C. C.	1	200	The second		4	でいった
-2.3	-	-	-	2			إجمالي الخصم			2
جهد الکسر يعد ۱۸ بوم (گجمإسم؟)	161	Ė	17.5	114		Comment	عمم العرسالة العادر	17.5	0	
(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	70.	- 02		۲۵.			7 (14)		John of	13
14	9	*					-		1/2	
118	**	7.	÷	7.	П		I	3	M.	
133	SAVO	SAVD	thys	SAVO		_	1	7	w	v 2
(%)	•2	Z*	÷	-7.			1	A	2	Ŋ
فيدة المصم بالجنيه	÷	:					1000	41 -	THE PERSON NAMED IN COLUMN TO PERSON NAMED I	7
-Keeps		7					1			

Literal Rein

أعمال اليسر الترابى والاعمال الصناعية لشروع القطار الكخريانى السريع والعين السخته - العساصمه الادارية - العشمين - حربس مطروح) لتنفيذ أعمال البرابخ الترساقية أسفل

مسار القطار الكغرياتي السريع للسافة (١٩٥٠-١٩٥٨) ﴿ 35-52)

تلفيذ -، منشأة محمود جميل تقامش للمقولات العامه والتوريدات عقد رقم (١٩٧٤/ ٣٠٠) أولا - الخصومات الواردة بمحضر الاستلام الابتدائي

							CONSTR	THE STORES	SPECTRUM J.	100
4		-		_			05	PECT	S	y
Tr.		غرسته مسلحه اليرابخ	\			The state of the s	TO THE PARTY OF TH	\ \	A	fuly red!
	ALE AVAB	425 170+01			a d	igalo	+		7	3
اجدالي "		1447,74			1-	الغصم بمحضر	-		)	613
کمیاء کل بریخ م	144,1-A.	17.0,0A				( Strick ( Agrical)	× 3	- (	) /	1
الرهدة	14	7.		П	,	1	NO. E		1	411
118	۰%	%۰					13	- 2	1	
133	:			П			33		1	
نسبة المعين (%)	%10	e1%					13		1 -	
قيمة الكصم بالجنية	11701,1.	1.1AA,FF				14.01011	7	0,		1
الانظات	لعم إستواء السطح	ئىرية السطح بادلان الزاجين والتقريات				1	الإ	1		7