

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطمين - حطروخ) لتنفيذ المسافة من الكم 338.013 إلى الكم 343.010 بطول 4.99 كم من الاتجاهين

رقم البند وبيانه: ( 1-3 ) بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للتدوم ومطابقة للمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات (علاوة تحصيل رسوم وكارتات الموازين والرسوم للوطنية للطرق)

تستخلص: شركة الأمل للمقاولات

| مقدار العمل السابق :                                        |           | 84425.00          |         | 3               |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------|-----------------|--------------|
| بيان الأعمال بالمقايضة                                      | رقم الطلب | الموقع الكيلومتری |         | الابعاد ( متر ) |              |
|                                                             |           | من                | الى     | طول             | مساحة المقطع |
|                                                             | f60       | 339+900           | 340+060 | 160             | 14.080       |
|                                                             | f61       | 339+000           | 339+240 | 240             | 5.845        |
|                                                             | f62       | 339+240           | 339+380 | 140             | 5.508        |
|                                                             | f63       | 340+060           | 340+160 | 100             | 14.890       |
|                                                             | f64       | 339+900           | 340+060 | 160             | 13.620       |
|                                                             | f65       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.192        |
|                                                             | f66       | 338+360           | 338+460 | 100             | 4.384        |
|                                                             | f67       | 338+460           | 338+560 | 100             | 3.666        |
|                                                             | f68       | 339+460           | 339+640 | 180             | 5.610        |
|                                                             | f69       | 339+640           | 339+900 | 260             | 6.753        |
|                                                             | f70       | 338+700           | 338+900 | 200             | 5.395        |
|                                                             | f71       | 338+900           | 338+960 | 60              | 6.896        |
|                                                             | f72       | 338+960           | 339+000 | 40              | 6.340        |
|                                                             | f73       | 339+460           | 339+640 | 180             | 5.935        |
|                                                             | f74       | 340+180           | 340+460 | 280             | 6.638        |
|                                                             | f75       | 339+900           | 340+180 | 280             | 6.895        |
|                                                             | f76       | 338+360           | 338+580 | 220             | 6.130        |
|                                                             | f77       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.925        |
|                                                             | f78       | 338+580           | 338+680 | 100             | 5.400        |
|                                                             | f79       | 338+700           | 338+900 | 200             | 4.215        |
|                                                             | f80       | 339+900           | 340+180 | 280             | 6.810        |
|                                                             | f81       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.780        |
|                                                             | f82       | 338+360           | 338+580 | 220             | 6.045        |
|                                                             | f83       | 338+700           | 338+900 | 200             | 4.200        |
|                                                             | f84       | 338+900           | 338+960 | 60              | 6.133        |
|                                                             | f85       | 338+580           | 338+680 | 100             | 5.615        |
|                                                             | f86       | 340+180           | 340+460 | 280             | 6.508        |
|                                                             | f87       | 338+700           | 338+900 | 200             | 4.158        |
|                                                             | f88       | 339+460           | 339+660 | 200             | 5.668        |
|                                                             | f89       | 338+580           | 338+680 | 100             | 5.263        |
|                                                             | f90       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.615        |
|                                                             | f91       | 338+360           | 338+580 | 220             | 5.845        |
|                                                             | F92       | 340+180           | 340+460 | 280             | 6.383        |
|                                                             | F93       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.508        |
|                                                             | f94       | 338+580           | 338+680 | 100             | 5.170        |
|                                                             | f95       | 339+660           | 339+900 | 240             | 6.663        |
|                                                             | f96       | 339+240           | 339+380 | 140             | 5.158        |
|                                                             | f97       | 338+100           | 338+360 | 260             | 5.430        |
|                                                             | F98       | 340+180           | 340+460 | 280             | 6.220        |
|                                                             | F99       | 339+240           | 339+380 | 140             | 4.908        |
|                                                             | f100      | 338+900           | 339+000 | 100             | 6.200        |
|                                                             | f101      | 339+900           | 340+180 | 280             | 6.693        |
|                                                             | f102      | 339+660           | 339+880 | 220             | 6.560        |
|                                                             | f103      | 338+900           | 339+000 | 100             | 6.200        |
|                                                             | f104      | 339+460           | 339+660 | 200             | 5.568        |
|                                                             | F105      | 340+180           | 340+460 | 280             | 6.045        |
|                                                             | f106      | 339+240           | 339+380 | 140             | 4.908        |
|                                                             | f107      | 339+900           | 340+180 | 280             | 6.500        |
| اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>2</sup> ) |           | 57227.07          |         |                 |              |
| الاجمالي الكلي (م <sup>2</sup> )                            |           | 141652.07         |         |                 |              |

مهندس الهيئة  
م / مارييت مجدي

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

مهندس الشركة  
م / محمد شحاتة

**تسليمات : شركة الامل للمقاولات**

مهندس الهيئة  
م / مارجيت مجدي

مهندس الشركة  
م / محمد شحاتة

مشروع: أعمال الجسر الترابي والاصال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (الجن المسجلة الخاصة الادارية بالجن مسطوح) لتغطية المسافة من الكم 338.013 الى الكم 343.010 بطول 4.99 كم من الاتحادي

رقم البلد و بناية : ( 1-3 ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ التربة صالحة لردم ومطابقة للمواصفات والتنفيذ باستخدام المعدات (علاوة مسافة النقل لرمال 112 كم بنسبة 20% من القيمة الكلية )

تسلسلي : فقرة الامال للمقاولات

| مقدار العمل السابق :   |           | 10704.26         |         | 3-              |              |
|------------------------|-----------|------------------|---------|-----------------|--------------|
| بيان الاعمال بالمقاييس | رقم الطلب | الموقع الكيلومتر |         | الابعاد ( متر ) |              |
|                        |           | من               | الى     | طول             | مساحة المقطع |
|                        | f60       | 339+900          | 340+060 | 160             | 2.816        |
|                        | f61       | 339+000          | 339+240 | 240             | 1.169        |
|                        | f62       | 339+240          | 339+380 | 140             | 1.102        |
|                        | f63       | 340+060          | 340+160 | 100             | 2.978        |
|                        | f64       | 339+900          | 340+060 | 160             | 2.724        |
|                        | f65       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.038        |
|                        | f66       | 338+360          | 338+460 | 100             | 0.877        |
|                        | f67       | 338+460          | 338+560 | 100             | 0.733        |
|                        | f68       | 339+460          | 339+640 | 180             | 1.122        |
|                        | f69       | 339+640          | 339+900 | 260             | 1.351        |
|                        | f70       | 338+700          | 338+900 | 200             | 1.079        |
|                        | f71       | 338+900          | 338+960 | 60              | 1.379        |
|                        | f72       | 338+960          | 339+000 | 40              | 1.268        |
|                        | f73       | 339+460          | 339+640 | 180             | 1.167        |
|                        | f74       | 340+180          | 340+460 | 280             | 1.328        |
|                        | f75       | 339+900          | 340+180 | 280             | 1.379        |
|                        | f76       | 338+360          | 338+580 | 220             | 1.226        |
|                        | f77       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.185        |
|                        | f78       | 338+580          | 338+680 | 100             | 1.080        |
|                        | f79       | 338+700          | 338+900 | 200             | 0.843        |
|                        | f80       | 339+900          | 340+180 | 280             | 1.362        |
|                        | f81       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.156        |
|                        | f82       | 338+360          | 338+580 | 220             | 1.209        |
|                        | f83       | 338+700          | 338+900 | 200             | 0.840        |
|                        | f84       | 338+900          | 338+960 | 60              | 1.227        |
|                        | f85       | 338+580          | 338+680 | 100             | 1.123        |
|                        | f86       | 340+180          | 340+460 | 280             | 1.302        |
|                        | f87       | 338+700          | 338+900 | 200             | 0.832        |
|                        | f88       | 339+460          | 339+660 | 200             | 1.134        |
|                        | f89       | 338+580          | 338+680 | 100             | 1.053        |
|                        | f90       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.123        |
|                        | f91       | 338+360          | 338+580 | 220             | 1.169        |
|                        | F92       | 340+180          | 340+460 | 280             | 1.277        |
|                        | F93       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.102        |
|                        | f94       | 338+580          | 338+680 | 100             | 1.034        |
|                        | f95       | 339+660          | 339+900 | 240             | 1.333        |
|                        | f96       | 339+240          | 339+380 | 140             | 1.032        |
|                        | f97       | 338+100          | 338+360 | 260             | 1.086        |
|                        | F98       | 340+180          | 340+460 | 280             | 1.244        |
|                        | F99       | 339+240          | 339+380 | 140             | 0.982        |
|                        | f100      | 338+900          | 339+000 | 100             | 1.240        |
|                        | f101      | 339+900          | 340+180 | 280             | 1.339        |
|                        | f102      | 339+660          | 339+880 | 220             | 1.312        |
|                        | f103      | 338+900          | 339+000 | 100             | 1.240        |
|                        | f104      | 339+460          | 339+660 | 200             | 1.114        |
|                        | F105      | 340+180          | 340+460 | 280             | 1.209        |
|                        | f106      | 339+240          | 339+380 | 140             | 0.982        |
|                        | f107      | 339+900          | 340+180 | 280             | 1.300        |
|                        |           |                  |         |                 | 11445.41     |
|                        |           |                  |         |                 | 22149.67     |

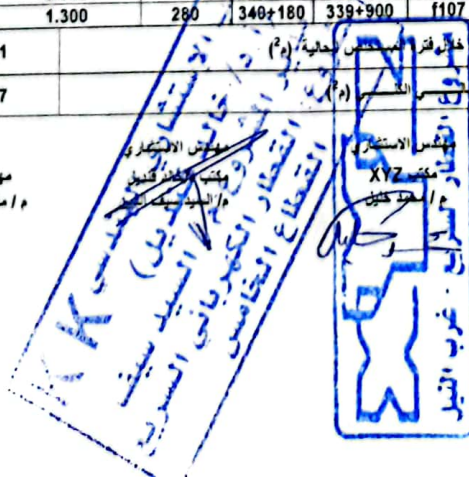
بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتنفيذها باستخدام الات التنوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2- متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتقاتها طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك 95% بحسب زياده 1 جنيه على زياده نسبة الدمك لكل 1%

- مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان .

- السعر يشمل عمل تشوينات و تخطيط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافه 2 كم .

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدي



مهندس الشركة  
م / محمد شحنة



رقم البند و صفاته : ( 1-3 ) بالمتر المكعب أعمال لوريه وتغليف التربة صالحة للزراعة ومطابقة لمتطلبات التغليف باستهلاك المعدات

المستخلص : تهدف الدراسة الى التعرف على الامور المتعلقة بـ

مهندس الهيئة  
أ. مازهر محمد

لاجل من (الك)

هندس الاستشاري

YV7 65

عن ابن مسعود

محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع: أعمال الجسر الثنائي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العطن مطروح) تنفيذ المسافة من الكم 338.013 إلى الكم 343.010 بطول 4.99 كم من الأجزاء

رقم البند و بيانه : ( 1-4 ) بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل SUB-GRADE ومطابقة للمواصفات والتشطيب باستخدام المعدات

تسليمات : شركة الأمل للمقاولات

| الكمية  | الاجمالي ( متر ) |     | الموقع الكيلومتری |         | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|------------------|-----|-------------------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | مساحة المقطع     | طول | الى               | من      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 988.80  | 4.120            | 240 | 339+240           | 339+000 | P.S.G 01  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة الحار من مخزل 200 عن 12 % و التفرج الوارد بالاشتراط الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا تزيد نسبة الفائق بجهاز لوسن الجيوس عن 30 % والا يزيد الانتمصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردا علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للوراسات الكثافة العملية والقلبة تشمل اجراء التجارب العملية والحقاقية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف |
| 1071.20 | 4.120            | 260 | 338+360           | 338+660 | P.S.G 02  | مسافة النقل 20 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 247.20  | 4.120            | 60  | 338+900           | 338+840 | P.S.G 04  | - يتم احتساب علاوة 1,2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3543.20 |                  |     |                   |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3543.20 |                  |     |                   |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

الاجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)  
الاجمالي الكلي

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدي

مهندس الشركة  
م / احمد شحنة

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع مطار الكورنيس السريع (العين السخنة، العاصمة الإدارية، الطين مطروح) تنفيذ المسافة من الكم 338.013 إلى الكم 343.010 بطول 4.99 كم من الاتجاين

رقم البند و بيانه : ( 1-4 ) بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس PREPARED SUB-GRADE (علاوة مسافة النقل 125 كم)

تفصيلية : شركة الأمل للمقاولات

| الكمية  | الإبعاد ( متر ) |     | الموقع الكيلومترى |         | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------|-----|-------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | مساحة المقطع    | طول | الى               | من      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         |                 |     |                   |         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 988.80  | 4.120           | 240 | 339+240           | 339+000 | P.S.G 01  | بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتكرجة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم الحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة العار من منخل 200 عن 12 % و التخرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا تزيد نسبة الماء بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا تزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسطوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشتها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي ( لا تقل عن 95 % ) من الكثافة العملية واللغة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتتاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف |
| 1236.00 | 4.120           | 300 | 338+660           | 338+360 | P.S.G 02  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1071.20 | 4.120           | 260 | 338+360           | 338+100 | P.S.G 03  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 247.20  | 4.120           | 60  | 338+900           | 338+840 | P.S.G 04  | - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او النقصان<br>السعر يشمل قيمة المادة الحجرية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3543.20 |                 |     |                   |         |           | مسافة النقل 20 كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3543.20 |                 |     |                   |         |           | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية ( 92 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

مهندس الهيئة  
م / مارجريت مجدي

مهندس الاستشاري  
م / السيد محمد الفيلس

مهندس الشريعة  
م / محمد شحنة

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (3)

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع المطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -الغضن مطروح) تنفيذ المسافة من الكم 338.013 الي الكم 343.010 بطول 4.99 كم من الاجاهين

رقم البند و بيانه : ( 1-4 ) بالمتري اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس PREPARED SUB-GRADE (علاوة تحصيل رسوم وخدمات الموازن والرسوم الوطنية للطرق )

تسليمات : شركة الامل للمحلات

| الكمية  | الاجزاء ( متر ) |     | الموقع الكيلومترى |         | رقم الطلب | بيان الاعمال بالمقاييس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|-----------------|-----|-------------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | مساحة المقطع    | طول | الى               | من      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 988.80  | 4.120           | 240 | 339+240           | 339+000 | P.S.G 01  | <p>بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المتكررة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والقصى حجم الحبيبات 100 مم والا توريد نسبة الحار من مثقل 200 عن 12 % و التدرج الوراء بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا توريد نسبة الفاك بجهاز لوس الجيوس عن 30 % والا يزيد الانتمصاص عن 15% والا يقل معدل المرونة ( EV2 ) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميغاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات الترسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمية الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة قصوى ( لاقل عن 95 % ) من الكثافة المعملية والقلبة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التقليل طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتقاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف</p> <p>- يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة او التقصان -السعر يشمل قيمة المدة المحجوبة</p> |
| 1236.00 | 4.120           | 300 | 338+660           | 338+360 | P.S.G 02  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1071.20 | 4.120           | 260 | 338+360           | 338+100 | P.S.G 03  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 247.20  | 4.120           | 60  | 338+900           | 338+840 | P.S.G 04  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3543.20 |                 |     |                   |         |           | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3543.20 |                 |     |                   |         |           | الاجمالي الكلي (م)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

مهندس الهيئة  
د. ماري جريت مجدي

مهندس الاستشاري  
م. محمد د. محمد  
م. السيد هادي

مهندس الشركة  
م. محمد شحنة

الهبة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الخامسة بالإسكندرية  
مشروع القطار الكهربائي السريع – القطاع الخامس

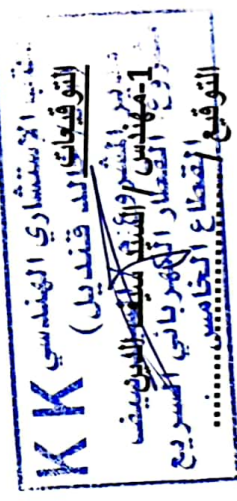
محضر قياس مسافة

انه في يوم الأربعاء الموافق 2023/9/25 و بحضور كلا من :

- 1-المهندس / السيد سيف الدين مكتب د/ خالد قنديل  
2-المهندس / محمد شحنة محمد شركة الأمل للمقاولات

تم النزول و المعاينة علي الطبيعة و تبين الاتي ان متوسط مسافة النقل من كسارات السن  
Prepared Sub-Grade الي محور مسار القطار الكهربائي السريع ببرج العرب قطاع  
شركة الأمل هي 125 كم .

و ذلك لكميات الواردة في مستخلص رقم (3) .



2-مهندس / محمد شحنة محمد  
التوقيع / .....

في الحزم  
م (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

لحساب شركة الامل للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق  
اعمال الاحلال وتكوين جسر السكة الجديدة بقطاع برج العرب (القطاع الخامس - مشروع القطار الكهربائي السريع)

السيد العميد مهندس / رئيس الادارة المركزية.

تحية طيبة وبعد

٦٦٥٩.٨٨

برجاء التكرم بالموافقة على خصم مبلغ وقدره

فقط ستة الاف وستمائة وستون جنيها لا غير

من المستخلص الجارو العدد نوع العينة سعر الاختبار للعينة الاجمالي للاختبار

٣١٨٠ ٧٩٥ اثربة ٤

٩٠٠ ٤٥٠ بروكتور ٢

١٠٠٠ ٥٠٠ c.b.r ٢

٥٠٨٠

١٥% مصاريف إدارية ٧٦٢

٥٨٤٢

١٤% اقيمة مضافة ٨١٧.٨٨

٦٦٥٩.٨٨

الاجمالي

فقط ستة الاف وستمائة وستون جنيها لا غير

مع وافر التحية

مدير المعامل  


٢٣ أغسطس ٢٠٢٣

١٣٧

الطريق والتكامل

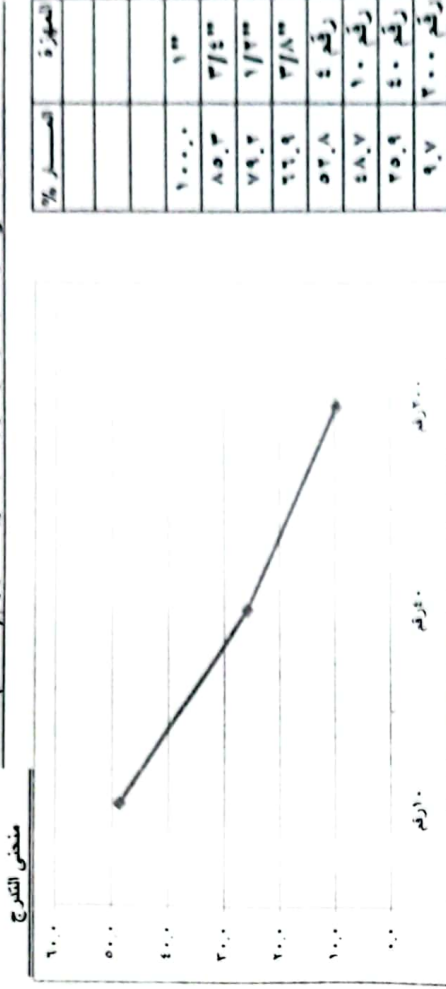
استشاري المشروع / محمد علي  
الذي أحضر العينات:  
الامر للمقاولات العامة وإنشاء وصف الطرق  
الشركة المنفذة بـ:  
المشروع:  
القائم بالاختبار:  
بيانات العينات:  
أثرية

استشاري المشروع / محمد علي  
الذي أحضر العينات:  
الامر للمقاولات العامة وإنشاء وصف الطرق  
الشركة المنفذة بـ:  
المشروع:  
القائم بالاختبار:  
بيانات العينات:  
أثرية

١٣٨

(مشروع القطار الكهربائي السريع)

- ملاحظات:-
- العينة مسئولية الذي أحضرها.
  - العينة لا تمثل الانفسها.
  - الخصم : ٧٩٥.٠٠ جنيه



القائم بالاختبار

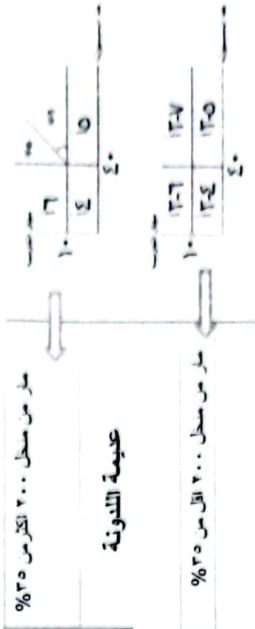
تحين حد السيولة واللدونة لتربة طبقاً لطريقة الاشتون رقم (T90.70), (T90.89):

|            |       |
|------------|-------|
| حد السيولة | •     |
| حد اللدونة | •     |
| حد اللدونة | •     |
| التصنيف    | (1-1) |

مدير عام المشروعات

ع

رئيس الادارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا - بلادي كندريسة  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه

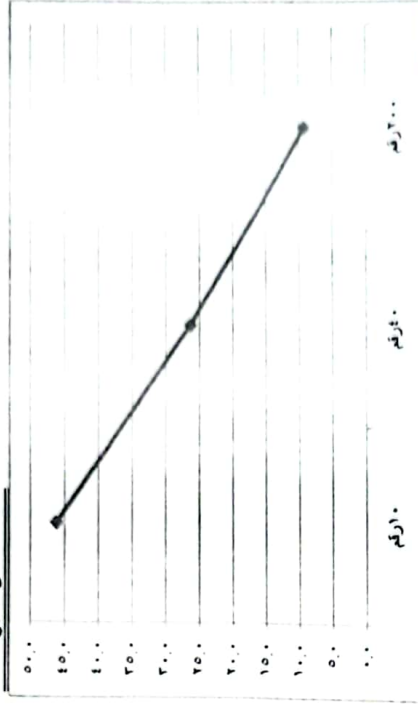


٣٧

مركز الكباري

تاريخ التسليم: ٢٠٢٢/٠٩/٠٣  
رقم التقرير: ٢٠٨٩  
تاريخ التقرير: ٢٠٢٢/٠٩/٠٣  
موقع: ...  
الذي أحضر العينات: ...  
الشركة المنفذة: ...  
المشروع: ...  
القسم بالاختبار: ...  
بيان العينات: ...  
أثرية

منحنى التخرج



ملاحظات:-

- العينة مسئولية الذي أحضرها.
- العينة لا تمثل إلا نفسها.
- الخصم : ٧٩٥.٠٠ جنيه

القائم بالاختبار

ج- تعيين حد السيولة واللدونة للتربة طبقاً لطريقة الأشتو رقم (٢٩٠٠٠٠) (٢٩٠٠٠٠):

| حد السيولة | حد اللدونة | مجال اللدونة | التصنيف |
|------------|------------|--------------|---------|
| ٠          | ٠          | ٠            | (١-١)   |

| حد السيولة | حد اللدونة | مجال اللدونة | التصنيف |
|------------|------------|--------------|---------|
| ١٠         | ١٣         | ١٣-١٠        | ١٣-١٠   |
| ١٤         | ١٤         | ١٤-١٣        | ١٤-١٣   |
| ١٥         | ١٥         | ١٥-١٤        | ١٥-١٤   |
| ١٦         | ١٦         | ١٦-١٥        | ١٦-١٥   |
| ١٧         | ١٧         | ١٧-١٦        | ١٧-١٦   |
| ١٨         | ١٨         | ١٨-١٧        | ١٨-١٧   |
| ١٩         | ١٩         | ١٩-١٨        | ١٩-١٨   |
| ٢٠         | ٢٠         | ٢٠-١٩        | ٢٠-١٩   |
| ٢١         | ٢١         | ٢١-٢٠        | ٢١-٢٠   |
| ٢٢         | ٢٢         | ٢٢-٢١        | ٢٢-٢١   |
| ٢٣         | ٢٣         | ٢٣-٢٢        | ٢٣-٢٢   |
| ٢٤         | ٢٤         | ٢٤-٢٣        | ٢٤-٢٣   |
| ٢٥         | ٢٥         | ٢٥-٢٤        | ٢٥-٢٤   |
| ٢٦         | ٢٦         | ٢٦-٢٥        | ٢٦-٢٥   |
| ٢٧         | ٢٧         | ٢٧-٢٦        | ٢٧-٢٦   |
| ٢٨         | ٢٨         | ٢٨-٢٧        | ٢٨-٢٧   |
| ٢٩         | ٢٩         | ٢٩-٢٨        | ٢٩-٢٨   |
| ٣٠         | ٣٠         | ٣٠-٢٩        | ٣٠-٢٩   |
| ٣١         | ٣١         | ٣١-٣٠        | ٣١-٣٠   |
| ٣٢         | ٣٢         | ٣٢-٣١        | ٣٢-٣١   |
| ٣٣         | ٣٣         | ٣٣-٣٢        | ٣٣-٣٢   |
| ٣٤         | ٣٤         | ٣٤-٣٣        | ٣٤-٣٣   |
| ٣٥         | ٣٥         | ٣٥-٣٤        | ٣٥-٣٤   |
| ٣٦         | ٣٦         | ٣٦-٣٥        | ٣٦-٣٥   |
| ٣٧         | ٣٧         | ٣٧-٣٦        | ٣٧-٣٦   |
| ٣٨         | ٣٨         | ٣٨-٣٧        | ٣٨-٣٧   |
| ٣٩         | ٣٩         | ٣٩-٣٨        | ٣٩-٣٨   |
| ٤٠         | ٤٠         | ٤٠-٣٩        | ٤٠-٣٩   |
| ٤١         | ٤١         | ٤١-٤٠        | ٤١-٤٠   |
| ٤٢         | ٤٢         | ٤٢-٤١        | ٤٢-٤١   |
| ٤٣         | ٤٣         | ٤٣-٤٢        | ٤٣-٤٢   |
| ٤٤         | ٤٤         | ٤٤-٤٣        | ٤٤-٤٣   |
| ٤٥         | ٤٥         | ٤٥-٤٤        | ٤٥-٤٤   |
| ٤٦         | ٤٦         | ٤٦-٤٥        | ٤٦-٤٥   |
| ٤٧         | ٤٧         | ٤٧-٤٦        | ٤٧-٤٦   |
| ٤٨         | ٤٨         | ٤٨-٤٧        | ٤٨-٤٧   |
| ٤٩         | ٤٩         | ٤٩-٤٨        | ٤٩-٤٨   |
| ٥٠         | ٥٠         | ٥٠-٤٩        | ٥٠-٤٩   |
| ٥١         | ٥١         | ٥١-٥٠        | ٥١-٥٠   |
| ٥٢         | ٥٢         | ٥٢-٥١        | ٥٢-٥١   |
| ٥٣         | ٥٣         | ٥٣-٥٢        | ٥٣-٥٢   |
| ٥٤         | ٥٤         | ٥٤-٥٣        | ٥٤-٥٣   |
| ٥٥         | ٥٥         | ٥٥-٥٤        | ٥٥-٥٤   |
| ٥٦         | ٥٦         | ٥٦-٥٥        | ٥٦-٥٥   |
| ٥٧         | ٥٧         | ٥٧-٥٦        | ٥٧-٥٦   |
| ٥٨         | ٥٨         | ٥٨-٥٧        | ٥٨-٥٧   |
| ٥٩         | ٥٩         | ٥٩-٥٨        | ٥٩-٥٨   |
| ٦٠         | ٦٠         | ٦٠-٥٩        | ٦٠-٥٩   |
| ٦١         | ٦١         | ٦١-٦٠        | ٦١-٦٠   |
| ٦٢         | ٦٢         | ٦٢-٦١        | ٦٢-٦١   |
| ٦٣         | ٦٣         | ٦٣-٦٢        | ٦٣-٦٢   |
| ٦٤         | ٦٤         | ٦٤-٦٣        | ٦٤-٦٣   |
| ٦٥         | ٦٥         | ٦٥-٦٤        | ٦٥-٦٤   |
| ٦٦         | ٦٦         | ٦٦-٦٥        | ٦٦-٦٥   |
| ٦٧         | ٦٧         | ٦٧-٦٦        | ٦٧-٦٦   |
| ٦٨         | ٦٨         | ٦٨-٦٧        | ٦٨-٦٧   |
| ٦٩         | ٦٩         | ٦٩-٦٨        | ٦٩-٦٨   |
| ٧٠         | ٧٠         | ٧٠-٦٩        | ٧٠-٦٩   |
| ٧١         | ٧١         | ٧١-٧٠        | ٧١-٧٠   |
| ٧٢         | ٧٢         | ٧٢-٧١        | ٧٢-٧١   |
| ٧٣         | ٧٣         | ٧٣-٧٢        | ٧٣-٧٢   |
| ٧٤         | ٧٤         | ٧٤-٧٣        | ٧٤-٧٣   |
| ٧٥         | ٧٥         | ٧٥-٧٤        | ٧٥-٧٤   |
| ٧٦         | ٧٦         | ٧٦-٧٥        | ٧٦-٧٥   |
| ٧٧         | ٧٧         | ٧٧-٧٦        | ٧٧-٧٦   |
| ٧٨         | ٧٨         | ٧٨-٧٧        | ٧٨-٧٧   |
| ٧٩         | ٧٩         | ٧٩-٧٨        | ٧٩-٧٨   |
| ٨٠         | ٨٠         | ٨٠-٧٩        | ٨٠-٧٩   |
| ٨١         | ٨١         | ٨١-٨٠        | ٨١-٨٠   |
| ٨٢         | ٨٢         | ٨٢-٨١        | ٨٢-٨١   |
| ٨٣         | ٨٣         | ٨٣-٨٢        | ٨٣-٨٢   |
| ٨٤         | ٨٤         | ٨٤-٨٣        | ٨٤-٨٣   |
| ٨٥         | ٨٥         | ٨٥-٨٤        | ٨٥-٨٤   |
| ٨٦         | ٨٦         | ٨٦-٨٥        | ٨٦-٨٥   |
| ٨٧         | ٨٧         | ٨٧-٨٦        | ٨٧-٨٦   |
| ٨٨         | ٨٨         | ٨٨-٨٧        | ٨٨-٨٧   |
| ٨٩         | ٨٩         | ٨٩-٨٨        | ٨٩-٨٨   |
| ٩٠         | ٩٠         | ٩٠-٨٩        | ٩٠-٨٩   |
| ٩١         | ٩١         | ٩١-٩٠        | ٩١-٩٠   |
| ٩٢         | ٩٢         | ٩٢-٩١        | ٩٢-٩١   |
| ٩٣         | ٩٣         | ٩٣-٩٢        | ٩٣-٩٢   |
| ٩٤         | ٩٤         | ٩٤-٩٣        | ٩٤-٩٣   |
| ٩٥         | ٩٥         | ٩٥-٩٤        | ٩٥-٩٤   |
| ٩٦         | ٩٦         | ٩٦-٩٥        | ٩٦-٩٥   |
| ٩٧         | ٩٧         | ٩٧-٩٦        | ٩٧-٩٦   |
| ٩٨         | ٩٨         | ٩٨-٩٧        | ٩٨-٩٧   |
| ٩٩         | ٩٩         | ٩٩-٩٨        | ٩٩-٩٨   |
| ١٠٠        | ١٠٠        | ١٠٠-٩٩       | ١٠٠-٩٩  |

مدير عام المشروعات

مدير المعامل

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا - بالإسكندرية  
عميد مهندس / " ٢٠٢٢  
هاني محمد محمود طه

33

|        |
|--------|
| 1. 1   |
| 2. 1   |
| 3. 1   |
| 4. 1   |
| 5. 1   |
| 6. 1   |
| 7. 1   |
| 8. 1   |
| 9. 1   |
| 10. 1  |
| 11. 1  |
| 12. 1  |
| 13. 1  |
| 14. 1  |
| 15. 1  |
| 16. 1  |
| 17. 1  |
| 18. 1  |
| 19. 1  |
| 20. 1  |
| 21. 1  |
| 22. 1  |
| 23. 1  |
| 24. 1  |
| 25. 1  |
| 26. 1  |
| 27. 1  |
| 28. 1  |
| 29. 1  |
| 30. 1  |
| 31. 1  |
| 32. 1  |
| 33. 1  |
| 34. 1  |
| 35. 1  |
| 36. 1  |
| 37. 1  |
| 38. 1  |
| 39. 1  |
| 40. 1  |
| 41. 1  |
| 42. 1  |
| 43. 1  |
| 44. 1  |
| 45. 1  |
| 46. 1  |
| 47. 1  |
| 48. 1  |
| 49. 1  |
| 50. 1  |
| 51. 1  |
| 52. 1  |
| 53. 1  |
| 54. 1  |
| 55. 1  |
| 56. 1  |
| 57. 1  |
| 58. 1  |
| 59. 1  |
| 60. 1  |
| 61. 1  |
| 62. 1  |
| 63. 1  |
| 64. 1  |
| 65. 1  |
| 66. 1  |
| 67. 1  |
| 68. 1  |
| 69. 1  |
| 70. 1  |
| 71. 1  |
| 72. 1  |
| 73. 1  |
| 74. 1  |
| 75. 1  |
| 76. 1  |
| 77. 1  |
| 78. 1  |
| 79. 1  |
| 80. 1  |
| 81. 1  |
| 82. 1  |
| 83. 1  |
| 84. 1  |
| 85. 1  |
| 86. 1  |
| 87. 1  |
| 88. 1  |
| 89. 1  |
| 90. 1  |
| 91. 1  |
| 92. 1  |
| 93. 1  |
| 94. 1  |
| 95. 1  |
| 96. 1  |
| 97. 1  |
| 98. 1  |
| 99. 1  |
| 100. 1 |
| 101. 1 |
| 102. 1 |
| 103. 1 |
| 104. 1 |
| 105. 1 |
| 106. 1 |
| 107. 1 |
| 108. 1 |
| 109. 1 |
| 110. 1 |
| 111. 1 |
| 112. 1 |
| 113. 1 |
| 114. 1 |
| 115. 1 |
| 116. 1 |
| 117. 1 |
| 118. 1 |
| 119. 1 |
| 120. 1 |
| 121. 1 |
| 122. 1 |
| 123. 1 |
| 124. 1 |
| 125. 1 |
| 126. 1 |
| 127. 1 |
| 128. 1 |
| 129. 1 |
| 130. 1 |
| 131. 1 |
| 132. 1 |
| 133. 1 |
| 134. 1 |
| 135. 1 |
| 136. 1 |
| 137. 1 |
| 138. 1 |
| 139. 1 |
| 140. 1 |
| 141. 1 |
| 142. 1 |
| 143. 1 |
| 144. 1 |
| 145. 1 |
| 146. 1 |
| 147. 1 |
| 148. 1 |
| 149. 1 |
| 150. 1 |
| 151. 1 |
| 152. 1 |
| 153. 1 |
| 154. 1 |
| 155. 1 |
| 156. 1 |
| 157. 1 |
| 158. 1 |
| 159. 1 |
| 160. 1 |
| 161. 1 |
| 162. 1 |
| 163. 1 |
| 164. 1 |
| 165. 1 |
| 166. 1 |
| 167. 1 |
| 168. 1 |
| 169. 1 |
| 170. 1 |
| 171. 1 |
| 172. 1 |
| 173. 1 |
| 174. 1 |
| 175. 1 |
| 176. 1 |
| 177. 1 |
| 178. 1 |
| 179. 1 |
| 180. 1 |
| 181. 1 |
| 182. 1 |
| 183. 1 |
| 184. 1 |
| 185. 1 |
| 186. 1 |
| 187. 1 |
| 188. 1 |
| 189. 1 |
| 190. 1 |
| 191. 1 |
| 192. 1 |
| 193. 1 |
| 194. 1 |
| 195. 1 |
| 196. 1 |
| 197. 1 |
| 198. 1 |
| 199. 1 |
| 200. 1 |
| 201. 1 |
| 202. 1 |
| 203. 1 |
| 204. 1 |
| 205. 1 |
| 206. 1 |
| 207. 1 |
| 208. 1 |
| 209. 1 |
| 210. 1 |
| 211. 1 |
| 212. 1 |
| 213. 1 |
| 214. 1 |
| 215. 1 |
| 216. 1 |
| 217. 1 |
| 218. 1 |
| 219. 1 |
| 220. 1 |
| 221. 1 |
| 222. 1 |
| 223. 1 |
| 224. 1 |
| 225. 1 |
| 226. 1 |
| 227. 1 |
| 228. 1 |
| 229. 1 |
| 230. 1 |
| 231. 1 |
| 232. 1 |
| 233. 1 |
| 234. 1 |
| 235. 1 |
| 236. 1 |
| 237. 1 |
| 238. 1 |
| 239. 1 |
| 240. 1 |
| 241. 1 |
| 242. 1 |
| 243. 1 |
| 244. 1 |
| 245. 1 |
| 246. 1 |
| 247. 1 |
| 248. 1 |
| 249. 1 |
| 250. 1 |
| 251. 1 |
| 252. 1 |
| 253. 1 |
| 254. 1 |
| 255. 1 |
| 256. 1 |
| 257. 1 |
| 258. 1 |
| 259. 1 |
| 260. 1 |
| 261. 1 |
| 262. 1 |
| 26     |

الخصم : ٧٩٥ ٧٩٥

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 0-1 | 3-1 | • 1 |
| 1-1 | 1-1 |     |

• 5

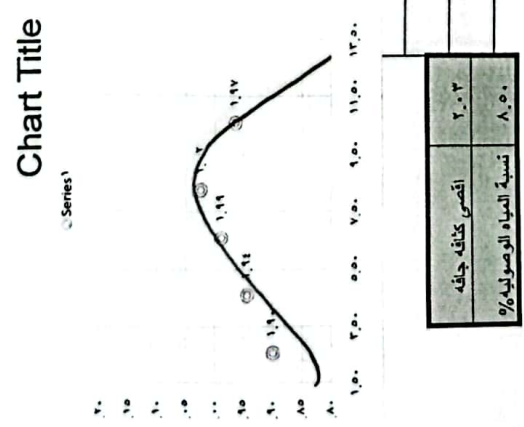
|   |   |
|---|---|
| 0 | 3 |
|---|---|



|                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| الامر للمكاولات العامة وانشاء ووصف الطرق                                                       | الشرية المكافأة :- |
| اصال احال وتكون جسر السكة الجديدة قطاع برج العرب (القطاع الخامس) - مشروع القطار الكهربى السريع | المشروع:           |
| الاحمد الشناوى                                                                                 | القسم بالاختبار:   |
| لترية                                                                                          | مسان العوضات:-     |

the moisture - density relations of soils using AASHTO designation ( $T^{18.0-19.1}$ )

| المحاسبة / رقم المحفظة | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ | ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ | ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ | ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ | ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ | ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ | ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ | ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ | ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ | ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ | ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ | ١٢١ | ١٢٢ | ١٢٣ | ١٢٤ | ١٢٥ | ١٢٦ | ١٢٧ | ١٢٨ | ١٢٩ | ١٣٠ | ١٣١ | ١٣٢ | ١٣٣ | ١٣٤ | ١٣٥ | ١٣٦ | ١٣٧ | ١٣٨ | ١٣٩ | ١٤٠ | ١٤١ | ١٤٢ | ١٤٣ | ١٤٤ | ١٤٥ | ١٤٦ | ١٤٧ | ١٤٨ | ١٤٩ | ١٥٠ | ١٥١ | ١٥٢ | ١٥٣ | ١٥٤ | ١٥٥ | ١٥٦ | ١٥٧ | ١٥٨ | ١٥٩ | ١٦٠ | ١٦١ | ١٦٢ | ١٦٣ | ١٦٤ | ١٦٥ | ١٦٦ | ١٦٧ | ١٦٨ | ١٦٩ | ١٧٠ | ١٧١ | ١٧٢ | ١٧٣ | ١٧٤ | ١٧٥ | ١٧٦ | ١٧٧ | ١٧٨ | ١٧٩ | ١٨٠ | ١٨١ | ١٨٢ | ١٨٣ | ١٨٤ | ١٨٥ | ١٨٦ | ١٨٧ | ١٨٨ | ١٨٩ | ١٩٠ | ١٩١ | ١٩٢ | ١٩٣ | ١٩٤ | ١٩٥ | ١٩٦ | ١٩٧ | ١٩٨ | ١٩٩ | ٢٠٠ | ٢٠١ | ٢٠٢ | ٢٠٣ | ٢٠٤ | ٢٠٥ | ٢٠٦ | ٢٠٧ | ٢٠٨ | ٢٠٩ | ٢١٠ | ٢١١ | ٢١٢ | ٢١٣ | ٢١٤ | ٢١٥ | ٢١٦ | ٢١٧ | ٢١٨ | ٢١٩ | ٢٢٠ | ٢٢١ | ٢٢٢ | ٢٢٣ | ٢٢٤ | ٢٢٥ | ٢٢٦ | ٢٢٧ | ٢٢٨ | ٢٢٩ | ٢٣٠ | ٢٣١ | ٢٣٢ | ٢٣٣ | ٢٣٤ | ٢٣٥ | ٢٣٦ | ٢٣٧ | ٢٣٨ | ٢٣٩ | ٢٤٠ | ٢٤١ | ٢٤٢ | ٢٤٣ | ٢٤٤ | ٢٤٥ | ٢٤٦ | ٢٤٧ | ٢٤٨ | ٢٤٩ | ٢٥٠ | ٢٥١ | ٢٥٢ | ٢٥٣ | ٢٥٤ | ٢٥٥ | ٢٥٦ | ٢٥٧ | ٢٥٨ | ٢٥٩ | ٢٦٠ | ٢٦١ | ٢٦٢ | ٢٦٣ | ٢٦٤ | ٢٦٥ | ٢٦٦ | ٢٦٧ | ٢٦٨ | ٢٦٩ | ٢٧٠ | ٢٧١ | ٢٧٢ | ٢٧٣ | ٢٧٤ | ٢٧٥ | ٢٧٦ | ٢٧٧ | ٢٧٨ | ٢٧٩ | ٢٨٠ | ٢٨١ | ٢٨٢ | ٢٨٣ | ٢٨٤ | ٢٨٥ | ٢٨٦ | ٢٨٧ | ٢٨٨ | ٢٨٩ | ٢٩٠ | ٢٩١ | ٢٩٢ | ٢٩٣ | ٢٩٤ | ٢٩٥ | ٢٩٦ | ٢٩٧ | ٢٩٨ | ٢٩٩ | ٣٠٠ | ٣٠١ | ٣٠٢ | ٣٠٣ | ٣٠٤ | ٣٠٥ | ٣٠٦ | ٣٠٧ | ٣٠٨ | ٣٠٩ | ٣١٠ | ٣١١ | ٣١٢ | ٣١٣ | ٣١٤ | ٣١٥ | ٣١٦ | ٣١٧ | ٣١٨ | ٣١٩ | ٣٢٠ | ٣٢١ | ٣٢٢ | ٣٢٣ | ٣٢٤ | ٣٢٥ | ٣٢٦ | ٣٢٧ | ٣٢٨ | ٣٢٩ | ٣٣٠ | ٣٣١ | ٣٣٢ | ٣٣٣ | ٣٣٤ | ٣٣٥ | ٣٣٦ | ٣٣٧ | ٣٣٨ | ٣٣٩ | ٣٤٠ | ٣٤١ | ٣٤٢ | ٣٤٣ | ٣٤٤ | ٣٤٥ | ٣٤٦ | ٣٤٧ | ٣٤٨ | ٣٤٩ | ٣٥٠ | ٣٥١ | ٣٥٢ | ٣٥٣ | ٣٥٤ | ٣٥٥ | ٣٥٦ | ٣٥٧ | ٣٥٨ | ٣٥٩ | ٣٦٠ | ٣٦١ | ٣٦٢ | ٣٦٣ | ٣٦٤ | ٣٦٥ | ٣٦٦ | ٣٦٧ | ٣٦٨ | ٣٦٩ | ٣٧٠ | ٣٧١ | ٣٧٢ | ٣٧٣ | ٣٧٤ | ٣٧٥ | ٣٧٦ | ٣٧٧ | ٣٧٨ | ٣٧٩ | ٣٨٠ | ٣٨١ | ٣٨٢ | ٣٨٣ | ٣٨٤ | ٣٨٥ | ٣٨٦ | ٣٨٧ | ٣٨٨ | ٣٨٩ | ٣٩٠ | ٣٩١ | ٣٩٢ | ٣٩٣ | ٣٩٤ | ٣٩٥ | ٣٩٦ | ٣٩٧ | ٣٩٨ | ٣٩٩ | ٤٠٠ | ٤٠١ | ٤٠٢ | ٤٠٣ | ٤٠٤ | ٤٠٥ | ٤٠٦ | ٤٠٧ | ٤٠٨ | ٤٠٩ | ٤١٠ | ٤١١ | ٤١٢ | ٤١٣ | ٤١٤ | ٤١٥ | ٤١٦ | ٤١٧ | ٤١٨ | ٤١٩ | ٤٢٠ | ٤٢١ | ٤٢٢ | ٤٢٣ | ٤٢٤ | ٤٢٥ | ٤٢٦ | ٤٢٧ | ٤٢٨ | ٤٢٩ | ٤٣٠ | ٤٣١ | ٤٣٢ | ٤٣٣ | ٤٣٤ | ٤٣٥ | ٤٣٦ | ٤٣٧ | ٤٣٨ | ٤٣٩ | ٤٤٠ | ٤٤١ | ٤٤٢ | ٤٤٣ | ٤٤٤ | ٤٤٥ | ٤٤٦ | ٤٤٧ | ٤٤٨ | ٤٤٩ | ٤٥٠ | ٤٥١ | ٤٥٢ | ٤٥٣ | ٤٥٤ | ٤٥٥ | ٤٥٦ | ٤٥٧ | ٤٥٨ | ٤٥٩ | ٤٦٠ | ٤٦١ | ٤٦٢ | ٤٦٣ | ٤٦٤ | ٤٦٥ | ٤٦٦ | ٤٦٧ | ٤٦٨ | ٤٦٩ | ٤٧٠ | ٤٧١ | ٤٧٢ | ٤٧٣ | ٤٧٤ | ٤٧٥ | ٤٧٦ | ٤٧٧ | ٤٧٨ | ٤٧٩ | ٤٨٠ | ٤٨١ | ٤٨٢ | ٤٨٣ | ٤٨٤ | ٤٨٥ | ٤٨٦ | ٤٨٧ | ٤٨٨ | ٤٨٩ | ٤٩٠ | ٤٩١ | ٤٩٢ | ٤٩٣ | ٤٩٤ | ٤٩٥ | ٤٩٦ | ٤٩٧ | ٤٩٨ | ٤٩٩ | ٥٠٠ | ٥٠١ | ٥٠٢ | ٥٠٣ | ٥٠٤ | ٥٠٥ | ٥٠٦ | ٥٠٧ | ٥٠٨ | ٥٠٩ | ٥١٠ | ٥١١ | ٥١٢ | ٥١٣ | ٥١٤ | ٥١٥ | ٥١٦ | ٥١٧ | ٥١٨ | ٥١٩ | ٥٢٠ | ٥٢١ | ٥٢٢ | ٥٢٣ | ٥٢٤ | ٥٢٥ | ٥٢٦ | ٥٢٧ | ٥٢٨ | ٥٢٩ | ٥٣٠ | ٥٣١ | ٥٣٢ | ٥٣٣ | ٥٣٤ | ٥٣٥ | ٥٣٦ | ٥٣٧ | ٥٣٨ | ٥٣٩ | ٥٤٠ | ٥٤١ | ٥٤٢ | ٥٤٣ | ٥٤٤ | ٥٤٥ | ٥٤٦ | ٥٤٧ | ٥٤٨ | ٥٤٩ | ٥٥٠ | ٥٥١ | ٥٥٢ | ٥٥٣ | ٥٥٤ | ٥٥٥ | ٥٥٦ | ٥٥٧ | ٥٥٨ | ٥٥٩ | ٥٦٠ | ٥٦١ | ٥٦٢ | ٥٦٣ | ٥٦٤ | ٥٦٥ | ٥٦٦ | ٥٦٧ | ٥٦٨ | ٥٦٩ | ٥٧٠ | ٥٧١ | ٥٧٢ | ٥٧٣ | ٥٧٤ | ٥٧٥ | ٥٧٦ | ٥٧٧ | ٥٧٨ | ٥٧٩ | ٥٨٠ | ٥٨١ | ٥٨٢ | ٥٨٣ | ٥٨٤ | ٥٨٥ | ٥٨٦ | ٥٨٧ | ٥٨٨ | ٥٨٩ | ٥٩٠ | ٥٩١ | ٥٩٢ | ٥٩٣ | ٥٩٤ | ٥٩٥ | ٥٩٦ | ٥٩٧ | ٥٩٨ | ٥٩٩ | ٦٠٠ | ٦٠١ | ٦٠٢ | ٦٠٣ | ٦٠٤ | ٦٠٥ | ٦٠٦ | ٦٠٧ | ٦٠٨ | ٦٠٩ | ٦١٠ | ٦١١ | ٦١٢ | ٦١٣ | ٦١٤ | ٦١٥ | ٦١٦ | ٦١٧ | ٦١٨ | ٦١٩ | ٦٢٠ | ٦٢١ | ٦٢٢ | ٦٢٣ | ٦٢٤ | ٦٢٥ | ٦٢٦ | ٦٢٧ | ٦٢٨ | ٦٢٩ | ٦٣٠ | ٦٣١ | ٦٣٢ | ٦٣٣ | ٦٣٤ | ٦٣٥ | ٦٣٦ | ٦٣٧ | ٦٣٨ | ٦٣٩ | ٦٤٠ | ٦٤١ | ٦٤٢ | ٦٤٣ | ٦٤٤ | ٦٤٥ | ٦٤٦ | ٦٤٧ | ٦٤٨ | ٦٤٩ | ٦٥٠ | ٦٥١ | ٦٥٢ | ٦٥٣ | ٦٥٤ | ٦٥٥ | ٦٥٦ | ٦٥٧ | ٦٥٨ | ٦٥٩ | ٦٦٠ | ٦٦١ | ٦٦٢ | ٦٦٣ | ٦٦٤ | ٦٦٥ | ٦٦٦ | ٦٦٧ | ٦٦٨ | ٦٦٩ | ٦٧٠ | ٦٧١ | ٦٧٢ | ٦٧٣ | ٦٧٤ | ٦٧٥ | ٦٧٦ | ٦٧٧ | ٦٧٨ | ٦٧٩ | ٦٨٠ | ٦٨١ | ٦٨٢ | ٦٨٣ | ٦٨٤ | ٦٨٥ | ٦٨٦ | ٦٨٧ | ٦٨٨ | ٦٨٩ | ٦٩٠ | ٦٩١ | ٦٩٢ | ٦٩٣ | ٦٩٤ | ٦٩٥ | ٦٩٦ | ٦٩٧ | ٦٩٨ | ٦٩٩ | ٧٠٠ | ٧٠١ | ٧٠٢ | ٧٠٣ | ٧٠٤ | ٧٠٥ | ٧٠٦ | ٧٠٧ | ٧٠٨ | ٧٠٩ | ٧١٠ | ٧١١ | ٧١٢ | ٧١٣ | ٧١٤ | ٧١٥ | ٧١٦ | ٧١٧ | ٧١٨ | ٧١٩ | ٧٢٠ | ٧٢١ | ٧٢٢ | ٧٢٣ | ٧٢٤ | ٧٢٥ | ٧٢٦ | ٧٢٧ | ٧٢٨ | ٧٢٩ | ٧٣٠ | ٧٣١ | ٧٣٢ | ٧٣٣ | ٧٣٤ | ٧٣٥ | ٧٣٦ | ٧٣٧ | ٧٣٨ | ٧٣٩ | ٧٤٠ | ٧٤١ | ٧٤٢ | ٧٤٣ | ٧٤٤ | ٧٤٥ | ٧٤٦ | ٧٤٧ | ٧٤٨ | ٧٤٩ | ٧٥٠ | ٧٥١ | ٧٥٢ | ٧٥٣ | ٧٥٤ | ٧٥٥ | ٧٥٦ | ٧٥٧ | ٧٥٨ | ٧٥٩ | ٧٦٠ | ٧٦١ | ٧٦٢ | ٧٦٣ | ٧٦٤ | ٧٦٥ | ٧٦٦ | ٧٦٧ | ٧٦٨ | ٧٦٩ | ٧٧٠ | ٧٧١ | ٧٧٢ | ٧٧٣ | ٧٧٤ | ٧٧٥ | ٧٧٦ | ٧٧٧ | ٧٧٨ | ٧٧٩ | ٧٨٠ | ٧٨١ | ٧٨٢ | ٧٨٣ | ٧٨٤ | ٧٨٥ | ٧٨٦ | ٧٨٧ | ٧٨٨ | ٧٨٩ | ٧٩٠ | ٧٩١ | ٧٩٢ | ٧٩٣ | ٧٩٤ | ٧٩٥ | ٧٩٦ | ٧٩٧ | ٧٩٨ | ٧٩٩ | ٨٠٠ | ٨٠١ | ٨٠٢ | ٨٠٣ | ٨٠٤ | ٨٠٥ | ٨٠٦ | ٨٠٧ | ٨٠٨ | ٨٠٩ | ٨١٠ | ٨١١ | ٨١٢ | ٨١٣ | ٨١٤ | ٨١٥ | ٨١٦ | ٨١٧ | ٨١٨ | ٨١٩ | ٨٢٠ | ٨٢١ | ٨٢٢ | ٨٢٣ | ٨٢٤ | ٨٢٥ | ٨٢٦ | ٨٢٧ | ٨٢٨ | ٨٢٩ | ٨٣٠ | ٨٣١ | ٨٣٢ | ٨٣٣ | ٨٣٤ | ٨٣٥ | ٨٣٦ | ٨٣٧ | ٨٣٨ | ٨٣٩ | ٨٤٠ | ٨٤١ | ٨٤٢ | ٨٤٣ | ٨٤٤ | ٨٤٥ | ٨٤٦ | ٨٤٧ | ٨٤٨ | ٨٤٩ | ٨٥٠ | ٨٥١ | ٨٥٢ | ٨٥٣ | ٨٥٤ | ٨٥٥ | ٨٥٦ | ٨٥٧ | ٨٥٨ | ٨٥٩ | ٨٦٠ | ٨٦١ | ٨٦٢ | ٨٦٣ | ٨٦٤ | ٨٦٥ | ٨٦٦ | ٨٦٧ | ٨٦٨ | ٨٦٩ | ٨٧٠ | ٨٧١ | ٨٧٢ | ٨٧٣ | ٨٧٤ | ٨٧٥ | ٨٧٦ | ٨٧٧ | ٨٧٨ | ٨٧٩ | ٨٨٠ | ٨٨١ | ٨٨٢ | ٨٨٣ | ٨٨٤ | ٨٨٥ | ٨٨٦ | ٨٨٧ | ٨٨٨ | ٨٨٩ | ٨٩٠ | ٨٩١ | ٨٩٢ | ٨٩٣ | ٨٩٤ | ٨٩٥ | ٨٩٦ | ٨٩٧ | ٨٩٨ | ٨٩٩ | ٩٠٠ | ٩٠١ | ٩٠٢ | ٩٠٣ | ٩٠٤ | ٩٠٥ | ٩٠٦ | ٩٠٧ | ٩٠٨ | ٩٠٩ | ٩١٠ | ٩١١ | ٩١٢ | ٩١٣ | ٩١٤ | ٩١٥ | ٩١٦ | ٩١٧ | ٩١٨ | ٩١٩ | ٩٢٠ | ٩٢١ | ٩٢٢ | ٩٢٣ | ٩٢٤ | ٩٢٥ | ٩٢٦ | ٩٢٧ | ٩٢٨ | ٩٢٩ | ٩٣٠ | ٩٣١ | ٩٣٢ | ٩٣٣ | ٩٣٤ | ٩٣٥ | ٩٣٦ | ٩٣٧ | ٩٣٨ | ٩٣٩ | ٩٤٠ | ٩٤١ | ٩٤٢ | ٩٤٣ | ٩٤٤ | ٩٤٥ | ٩٤٦ | ٩٤٧ | ٩٤٨ | ٩٤٩ | ٩٥٠ | ٩٥١ | ٩٥٢ | ٩٥٣ | ٩٥٤ | ٩٥٥ | ٩٥٦ | ٩٥٧ | ٩٥٨ | ٩٥٩ | ٩٦٠ | ٩٦١ | ٩٦٢ | ٩٦٣ | ٩٦٤ | ٩٦٥ | ٩٦٦ | ٩٦٧ | ٩٦٨ | ٩٦٩ | ٩٧٠ | ٩٧١ | ٩٧٢ | ٩٧٣ | ٩٧٤ | ٩٧٥ | ٩٧٦ | ٩٧٧ | ٩٧٨ | ٩٧٩ | ٩٨٠ | ٩٨١ | ٩٨٢ | ٩٨٣ | ٩٨٤ | ٩٨٥ | ٩٨٦ | ٩٨٧ | ٩٨٨ | ٩٨٩ | ٩٩٠ | ٩٩١ | ٩٩٢ | ٩٩٣ | ٩٩٤ | ٩٩٥ | ٩٩٦ | ٩٩٧ | ٩٩٨ | ٩٩٩ | ١٠٠٠ | ١٠٠١ | ١٠٠٢ | ١٠٠٣ | ١٠٠٤ | ١٠٠٥ | ١٠٠٦ | ١٠٠٧ | ١٠٠٨ | ١٠٠٩ | ١٠١٠ | ١٠١١ | ١٠١٢ | ١٠١٣ | ١٠١٤ | ١٠١٥ | ١٠١٦ | ١٠١٧ | ١٠١٨ | ١٠١٩ | ١٠٢٠ | ١٠٢١ | ١٠٢٢ | ١٠٢٣ | ١٠٢٤ | ١٠٢٥ | ١٠٢٦ | ١٠٢٧ | ١٠٢٨ | ١٠٢٩ | ١٠٣٠ | ١٠٣١ | ١٠٣٢ | ١٠٣٣ | ١٠٣٤ | ١٠٣٥ | ١٠٣٦ | ١٠٣٧ | ١٠٣٨ | ١٠٣٩ | ١٠٤٠ | ١٠٤١ | ١٠٤٢ | ١٠٤٣ | ١٠٤٤ | ١٠٤٥ | ١٠٤٦ | ١٠٤٧ | ١٠٤٨ | ١٠٤٩ | ١٠٥٠ | ١٠٥١ | ١٠٥٢ | ١٠٥٣ | ١٠٥٤ | ١٠٥٥ | ١٠٥٦ | ١٠٥٧ | ١٠٥٨ | ١٠٥٩ | ١٠٦٠ | ١٠٦١ | ١٠٦٢ | ١٠٦٣ | ١٠٦٤ | ١٠٦٥ | ١٠٦٦ | ١٠٦٧ | ١٠٦٨ | ١٠٦٩ | ١٠٧٠ | ١٠٧١ | ١٠٧٢ | ١٠٧٣ | ١٠٧٤ | ١٠٧٥ | ١٠٧٦ | ١٠٧٧ | ١٠٧٨ | ١٠٧٩ | ١٠٨٠ | ١٠٨١ | ١٠٨٢ | ١٠٨٣ | ١٠٨٤ | ١٠٨٥ | ١٠٨٦ | ١٠٨٧ | ١٠٨٨ | ١٠٨٩ | ١٠٩٠ | ١٠٩١ | ١٠٩٢ | ١٠٩٣ | ١٠٩٤ | ١٠٩٥ | ١٠٩٦ | ١٠٩٧ | ١٠٩٨ | ١٠٩٩ | ١١٠٠ | ١١٠١ | ١١٠٢ | ١١٠٣ | ١١٠٤ | ١١٠٥ | ١١٠٦ | ١١٠٧ | ١١٠٨ | ١١٠٩ | ١١١٠ | ١١١١ | ١١١٢ | ١١١٣ | ١١١٤ | ١١١٥ | ١١١٦ | ١١١٧ | ١١١٨ | ١١١٩ | ١١٢٠ | ١١٢١ | ١١٢ |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|



- العينة مسنوية الذي احضرها.
- العينة لاتمثل الانفسها.
- الخصم : ٤٥٠٠٠ جنيه

ملاحظات:-

مدیر عام المشروعات

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا - بالاسكندرية  
عبد منهنس /  
هاتى محمد محمود طه

117

العمل للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق  
إعمال احلال وتكوين جسر السكة الحديدية قطاع برج العرب (القطاع الخامس) - (مشروع القطر الكهربى السريع)  
الأحمد الشناوى  
أثرية

الشركة المنفذة :-  
المشروع :-  
القسم بالاختبار :-  
تقنيات :-

١٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٠٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

the moisture - density relations of soils using AASHTO designation (T18.74)  
اختبار تحديد العلاقة بين كثافة التربة ونسبة الرطوبة مصليا (البروكاتور المعدل) (T18.74)

| الخصائص / رقم العينة | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ | ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ | ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ | ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ | ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ | ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٤ | ٦٥ | ٦٦ | ٦٧ | ٦٨ | ٦٩ | ٧٠ | ٧١ | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٥ | ٧٦ | ٧٧ | ٧٨ | ٧٩ | ٨٠ | ٨١ | ٨٢ | ٨٣ | ٨٤ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٧ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ | ٩١ | ٩٢ | ٩٣ | ٩٤ | ٩٥ | ٩٦ | ٩٧ | ٩٨ | ٩٩ | ١٠٠ | ١٠١ | ١٠٢ | ١٠٣ | ١٠٤ | ١٠٥ | ١٠٦ | ١٠٧ | ١٠٨ | ١٠٩ | ١١٠ | ١١١ | ١١٢ | ١١٣ | ١١٤ | ١١٥ | ١١٦ | ١١٧ | ١١٨ | ١١٩ | ١٢٠ | ١٢١ | ١٢٢ | ١٢٣ | ١٢٤ | ١٢٥ | ١٢٦ | ١٢٧ | ١٢٨ | ١٢٩ | ١٣٠ | ١٣١ | ١٣٢ | ١٣٣ | ١٣٤ | ١٣٥ | ١٣٦ | ١٣٧ | ١٣٨ | ١٣٩ | ١٤٠ | ١٤١ | ١٤٢ | ١٤٣ | ١٤٤ | ١٤٥ | ١٤٦ | ١٤٧ | ١٤٨ | ١٤٩ | ١٥٠ | ١٥١ | ١٥٢ | ١٥٣ | ١٥٤ | ١٥٥ | ١٥٦ | ١٥٧ | ١٥٨ | ١٥٩ | ١٦٠ | ١٦١ | ١٦٢ | ١٦٣ | ١٦٤ | ١٦٥ | ١٦٦ | ١٦٧ | ١٦٨ | ١٦٩ | ١٧٠ | ١٧١ | ١٧٢ | ١٧٣ | ١٧٤ | ١٧٥ | ١٧٦ | ١٧٧ | ١٧٨ | ١٧٩ | ١٨٠ | ١٨١ | ١٨٢ | ١٨٣ | ١٨٤ | ١٨٥ | ١٨٦ | ١٨٧ | ١٨٨ | ١٨٩ | ١٩٠ | ١٩١ | ١٩٢ | ١٩٣ | ١٩٤ | ١٩٥ | ١٩٦ | ١٩٧ | ١٩٨ | ١٩٩ | ٢٠٠ | ٢٠١ | ٢٠٢ | ٢٠٣ | ٢٠٤ | ٢٠٥ | ٢٠٦ | ٢٠٧ | ٢٠٨ | ٢٠٩ | ٢١٠ | ٢١١ | ٢١٢ | ٢١٣ | ٢١٤ | ٢١٥ | ٢١٦ | ٢١٧ | ٢١٨ | ٢١٩ | ٢٢٠ | ٢٢١ | ٢٢٢ | ٢٢٣ | ٢٢٤ | ٢٢٥ | ٢٢٦ | ٢٢٧ | ٢٢٨ | ٢٢٩ | ٢٣٠ | ٢٣١ | ٢٣٢ | ٢٣٣ | ٢٣٤ | ٢٣٥ | ٢٣٦ | ٢٣٧ | ٢٣٨ | ٢٣٩ | ٢٤٠ | ٢٤١ | ٢٤٢ | ٢٤٣ | ٢٤٤ | ٢٤٥ | ٢٤٦ | ٢٤٧ | ٢٤٨ | ٢٤٩ | ٢٥٠ | ٢٥١ | ٢٥٢ | ٢٥٣ | ٢٥٤ | ٢٥٥ | ٢٥٦ | ٢٥٧ | ٢٥٨ | ٢٥٩ | ٢٦٠ | ٢٦١ | ٢٦٢ | ٢٦٣ | ٢٦٤ | ٢٦٥ | ٢٦٦ | ٢٦٧ | ٢٦٨ | ٢٦٩ | ٢٧٠ | ٢٧١ | ٢٧٢ | ٢٧٣ | ٢٧٤ | ٢٧٥ | ٢٧٦ | ٢٧٧ | ٢٧٨ | ٢٧٩ | ٢٨٠ | ٢٨١ | ٢٨٢ | ٢٨٣ | ٢٨٤ | ٢٨٥ | ٢٨٦ | ٢٨٧ | ٢٨٨ | ٢٨٩ | ٢٩٠ | ٢٩١ | ٢٩٢ | ٢٩٣ | ٢٩٤ | ٢٩٥ | ٢٩٦ | ٢٩٧ | ٢٩٨ | ٢٩٩ | ٣٠٠ | ٣٠١ | ٣٠٢ | ٣٠٣ | ٣٠٤ | ٣٠٥ | ٣٠٦ | ٣٠٧ | ٣٠٨ | ٣٠٩ | ٣١٠ | ٣١١ | ٣١٢ | ٣١٣ | ٣١٤ | ٣١٥ | ٣١٦ | ٣١٧ | ٣١٨ | ٣١٩ | ٣٢٠ | ٣٢١ | ٣٢٢ | ٣٢٣ | ٣٢٤ | ٣٢٥ | ٣٢٦ | ٣٢٧ | ٣٢٨ | ٣٢٩ | ٣٣٠ | ٣٣١ | ٣٣٢ | ٣٣٣ | ٣٣٤ | ٣٣٥ | ٣٣٦ | ٣٣٧ | ٣٣٨ | ٣٣٩ | ٣٤٠ | ٣٤١ | ٣٤٢ | ٣٤٣ | ٣٤٤ | ٣٤٥ | ٣٤٦ | ٣٤٧ | ٣٤٨ | ٣٤٩ | ٣٥٠ | ٣٥١ | ٣٥٢ | ٣٥٣ | ٣٥٤ | ٣٥٥ | ٣٥٦ | ٣٥٧ | ٣٥٨ | ٣٥٩ | ٣٦٠ | ٣٦١ | ٣٦٢ | ٣٦٣ | ٣٦٤ | ٣٦٥ | ٣٦٦ | ٣٦٧ | ٣٦٨ | ٣٦٩ | ٣٧٠ | ٣٧١ | ٣٧٢ | ٣٧٣ | ٣٧٤ | ٣٧٥ | ٣٧٦ | ٣٧٧ | ٣٧٨ | ٣٧٩ | ٣٨٠ | ٣٨١ | ٣٨٢ | ٣٨٣ | ٣٨٤ | ٣٨٥ | ٣٨٦ | ٣٨٧ | ٣٨٨ | ٣٨٩ | ٣٩٠ | ٣٩١ | ٣٩٢ | ٣٩٣ | ٣٩٤ | ٣٩٥ | ٣٩٦ | ٣٩٧ | ٣٩٨ | ٣٩٩ | ٤٠٠ | ٤٠١ | ٤٠٢ | ٤٠٣ | ٤٠٤ | ٤٠٥ | ٤٠٦ | ٤٠٧ | ٤٠٨ | ٤٠٩ | ٤١٠ | ٤١١ | ٤١٢ | ٤١٣ | ٤١٤ | ٤١٥ | ٤١٦ | ٤١٧ | ٤١٨ | ٤١٩ | ٤٢٠ | ٤٢١ | ٤٢٢ | ٤٢٣ | ٤٢٤ | ٤٢٥ | ٤٢٦ | ٤٢٧ | ٤٢٨ | ٤٢٩ | ٤٣٠ | ٤٣١ | ٤٣٢ | ٤٣٣ | ٤٣٤ | ٤٣٥ | ٤٣٦ | ٤٣٧ | ٤٣٨ | ٤٣٩ | ٤٤٠ | ٤٤١ | ٤٤٢ | ٤٤٣ | ٤٤٤ | ٤٤٥ | ٤٤٦ | ٤٤٧ | ٤٤٨ | ٤٤٩ | ٤٥٠ | ٤٥١ | ٤٥٢ | ٤٥٣ | ٤٥٤ | ٤٥٥ | ٤٥٦ | ٤٥٧ | ٤٥٨ | ٤٥٩ | ٤٦٠ | ٤٦١ | ٤٦٢ | ٤٦٣ | ٤٦٤ | ٤٦٥ | ٤٦٦ | ٤٦٧ | ٤٦٨ | ٤٦٩ | ٤٧٠ | ٤٧١ | ٤٧٢ | ٤٧٣ | ٤٧٤ | ٤٧٥ | ٤٧٦ | ٤٧٧ | ٤٧٨ | ٤٧٩ | ٤٨٠ | ٤٨١ | ٤٨٢ | ٤٨٣ | ٤٨٤ | ٤٨٥ | ٤٨٦ | ٤٨٧ | ٤٨٨ | ٤٨٩ | ٤٩٠ | ٤٩١ | ٤٩٢ | ٤٩٣ | ٤٩٤ | ٤٩٥ | ٤٩٦ | ٤٩٧ | ٤٩٨ | ٤٩٩ | ٥٠٠ | ٥٠١ | ٥٠٢ | ٥٠٣ | ٥٠٤ | ٥٠٥ | ٥٠٦ | ٥٠٧ | ٥٠٨ | ٥٠٩ | ٥١٠ | ٥١١ | ٥١٢ | ٥١٣ | ٥١٤ | ٥١٥ | ٥١٦ | ٥١٧ | ٥١٨ | ٥١٩ | ٥٢٠ | ٥٢١ | ٥٢٢ | ٥٢٣ | ٥٢٤ | ٥٢٥ | ٥٢٦ | ٥٢٧ | ٥٢٨ | ٥٢٩ | ٥٣٠ | ٥٣١ | ٥٣٢ | ٥٣٣ | ٥٣٤ | ٥٣٥ | ٥٣٦ | ٥٣٧ | ٥٣٨ | ٥٣٩ | ٥٤٠ | ٥٤١ | ٥٤٢ | ٥٤٣ | ٥٤٤ | ٥٤٥ | ٥٤٦ | ٥٤٧ | ٥٤٨ | ٥٤٩ | ٥٥٠ | ٥٥١ | ٥٥٢ | ٥٥٣ | ٥٥٤ | ٥٥٥ | ٥٥٦ | ٥٥٧ | ٥٥٨ | ٥٥٩ | ٥٦٠ | ٥٦١ | ٥٦٢ | ٥٦٣ | ٥٦٤ | ٥٦٥ | ٥٦٦ | ٥٦٧ | ٥٦٨ | ٥٦٩ | ٥٧٠ | ٥٧١ | ٥٧٢ | ٥٧٣ | ٥٧٤ | ٥٧٥ | ٥٧٦ | ٥٧٧ | ٥٧٨ | ٥٧٩ | ٥٨٠ | ٥٨١ | ٥٨٢ | ٥٨٣ | ٥٨٤ | ٥٨٥ | ٥٨٦ | ٥٨٧ | ٥٨٨ | ٥٨٩ | ٥٩٠ | ٥٩١ | ٥٩٢ | ٥٩٣ | ٥٩٤ | ٥٩٥ | ٥٩٦ | ٥٩٧ | ٥٩٨ | ٥٩٩ | ٦٠٠ | ٦٠١ | ٦٠٢ | ٦٠٣ | ٦٠٤ | ٦٠٥ | ٦٠٦ | ٦٠٧ | ٦٠٨ | ٦٠٩ | ٦١٠ | ٦١١ | ٦١٢ | ٦١٣ | ٦١٤ | ٦١٥ | ٦١٦ | ٦١٧ | ٦١٨ | ٦١٩ | ٦٢٠ | ٦٢١ | ٦٢٢ | ٦٢٣ | ٦٢٤ | ٦٢٥ | ٦٢٦ | ٦٢٧ | ٦٢٨ | ٦٢٩ | ٦٣٠ | ٦٣١ | ٦٣٢ | ٦٣٣ | ٦٣٤ | ٦٣٥ | ٦٣٦ | ٦٣٧ | ٦٣٨ | ٦٣٩ | ٦٤٠ | ٦٤١ | ٦٤٢ | ٦٤٣ | ٦٤٤ | ٦٤٥ | ٦٤٦ | ٦٤٧ | ٦٤٨ | ٦٤٩ | ٦٥٠ | ٦٥١ | ٦٥٢ | ٦٥٣ | ٦٥٤ | ٦٥٥ | ٦٥٦ | ٦٥٧ | ٦٥٨ | ٦٥٩ | ٦٦٠ | ٦٦١ | ٦٦٢ | ٦٦٣ | ٦٦٤ | ٦٦٥ | ٦٦٦ | ٦٦٧ | ٦٦٨ | ٦٦٩ | ٦٧٠ | ٦٧١ | ٦٧٢ | ٦٧٣ | ٦٧٤ | ٦٧٥ | ٦٧٦ | ٦٧٧ | ٦٧٨ | ٦٧٩ | ٦٨٠ | ٦٨١ | ٦٨٢ | ٦٨٣ | ٦٨٤ | ٦٨٥ | ٦٨٦ | ٦٨٧ | ٦٨٨ | ٦٨٩ | ٦٩٠ | ٦٩١ | ٦٩٢ | ٦٩٣ | ٦٩٤ | ٦٩٥ | ٦٩٦ | ٦٩٧ | ٦٩٨ | ٦٩٩ | ٧٠٠ | ٧٠١ | ٧٠٢ | ٧٠٣ | ٧٠٤ | ٧٠٥ | ٧٠٦ | ٧٠٧ | ٧٠٨ | ٧٠٩ | ٧١٠ | ٧١١ | ٧١٢ | ٧١٣ | ٧١٤ | ٧١٥ | ٧١٦ | ٧١٧ | ٧١٨ | ٧١٩ | ٧٢٠ | ٧٢١ | ٧٢٢ | ٧٢٣ | ٧٢٤ | ٧٢٥ | ٧٢٦ | ٧٢٧ | ٧٢٨ | ٧٢٩ | ٧٣٠ | ٧٣١ | ٧٣٢ | ٧٣٣ | ٧٣٤ | ٧٣٥ | ٧٣٦ | ٧٣٧ | ٧٣٨ | ٧٣٩ | ٧٤٠ | ٧٤١ | ٧٤٢ | ٧٤٣ | ٧٤٤ | ٧٤٥ | ٧٤٦ | ٧٤٧ | ٧٤٨ | ٧٤٩ | ٧٥٠ | ٧٥١ | ٧٥٢ | ٧٥٣ | ٧٥٤ | ٧٥٥ | ٧٥٦ | ٧٥٧ | ٧٥٨ | ٧٥٩ | ٧٦٠ | ٧٦١ | ٧٦٢ | ٧٦٣ | ٧٦٤ | ٧٦٥ | ٧٦٦ | ٧٦٧ | ٧٦٨ | ٧٦٩ | ٧٧٠ | ٧٧١ | ٧٧٢ | ٧٧٣ | ٧٧٤ | ٧٧٥ | ٧٧٦ | ٧٧٧ | ٧٧٨ | ٧٧٩ | ٧٨٠ | ٧٨١ | ٧٨٢ | ٧٨٣ | ٧٨٤ | ٧٨٥ | ٧٨٦ | ٧٨٧ | ٧٨٨ | ٧٨٩ | ٧٩٠ | ٧٩١ | ٧٩٢ | ٧٩٣ | ٧٩٤ | ٧٩٥ | ٧٩٦ | ٧٩٧ | ٧٩٨ | ٧٩٩ | ٨٠٠ | ٨٠١ | ٨٠٢ | ٨٠٣ | ٨٠٤ | ٨٠٥ | ٨٠٦ | ٨٠٧ | ٨٠٨ | ٨٠٩ | ٨١٠ | ٨١١ | ٨١٢ | ٨١٣ | ٨١٤ | ٨١٥ | ٨١٦ | ٨١٧ | ٨١٨ | ٨١٩ | ٨٢٠ | ٨٢١ | ٨٢٢ | ٨٢٣ | ٨٢٤ | ٨٢٥ | ٨٢٦ | ٨٢٧ | ٨٢٨ | ٨٢٩ | ٨٣٠ | ٨٣١ | ٨٣٢ | ٨٣٣ | ٨٣٤ | ٨٣٥ | ٨٣٦ | ٨٣٧ | ٨٣٨ | ٨٣٩ | ٨٤٠ | ٨٤١ | ٨٤٢ | ٨٤٣ | ٨٤٤ | ٨٤٥ | ٨٤٦ | ٨٤٧ | ٨٤٨ | ٨٤٩ | ٨٥٠ | ٨٥١ | ٨٥٢ | ٨٥٣ | ٨٥٤ | ٨٥٥ | ٨٥٦ | ٨٥٧ | ٨٥٨ | ٨٥٩ | ٨٦٠ | ٨٦١ | ٨٦٢ | ٨٦٣ | ٨٦٤ | ٨٦٥ | ٨٦٦ | ٨٦٧ | ٨٦٨ | ٨٦٩ | ٨٧٠ | ٨٧١ | ٨٧٢ | ٨٧٣ | ٨٧٤ | ٨٧٥ | ٨٧٦ | ٨٧٧ | ٨٧٨ | ٨٧٩ | ٨٨٠ | ٨٨١ | ٨٨٢ | ٨٨٣ | ٨٨٤ | ٨٨٥ | ٨٨٦ | ٨٨٧ | ٨٨٨ | ٨٨٩ | ٨٩٠ | ٨٩١ | ٨٩٢ | ٨٩٣ | ٨٩٤ | ٨٩٥ | ٨٩٦ | ٨٩٧ | ٨٩٨ | ٨٩٩ | ٩٠٠ | ٩٠١ | ٩٠٢ | ٩٠٣ | ٩٠٤ | ٩٠٥ | ٩٠٦ | ٩٠٧ | ٩٠٨ | ٩٠٩ | ٩١٠ | ٩١١ | ٩١٢ | ٩١٣ | ٩١٤ | ٩١٥ | ٩١٦ | ٩١٧ | ٩١٨ | ٩١٩ | ٩٢٠ | ٩٢١ | ٩٢٢ | ٩٢٣ | ٩٢٤ | ٩٢٥ | ٩٢٦ | ٩٢٧ | ٩٢٨ | ٩٢٩ | ٩٣٠ | ٩٣١ | ٩٣٢ | ٩٣٣ | ٩٣٤ | ٩٣٥ | ٩٣٦ | ٩٣٧ | ٩٣٨ | ٩٣٩ | ٩٤٠ | ٩٤١ | ٩٤٢ | ٩٤٣ | ٩٤٤ | ٩٤٥ | ٩٤٦ | ٩٤٧ | ٩٤٨ | ٩٤٩ | ٩٥٠ | ٩٥١ | ٩٥٢ | ٩٥٣ | ٩٥٤ | ٩٥٥ | ٩٥٦ | ٩٥٧ | ٩٥٨ | ٩٥٩ | ٩٦٠ | ٩٦١ | ٩٦٢ | ٩٦٣ | ٩٦٤ | ٩٦٥ | ٩٦٦ | ٩٦٧ | ٩٦٨ | ٩٦٩ | ٩٧٠ | ٩٧١ | ٩٧٢ | ٩٧٣ | ٩٧٤ | ٩٧٥ | ٩٧٦ | ٩٧٧ | ٩٧٨ | ٩٧٩ | ٩٨٠ | ٩٨١ | ٩٨٢ | ٩٨٣ | ٩٨٤ | ٩٨٥ | ٩٨٦ | ٩٨٧ | ٩٨٨ | ٩٨٩ | ٩٩٠ | ٩٩١ | ٩٩٢ | ٩٩٣ | ٩٩٤ | ٩٩٥ | ٩٩٦ | ٩٩٧ | ٩٩٨ | ٩٩٩ | ١٠٠٠ | ١٠٠١ | ١٠٠٢ | ١٠٠٣ | ١٠٠٤ | ١٠٠٥ | ١٠٠٦ | ١٠٠٧ | ١٠٠٨ | ١٠٠٩ | ١٠١٠ | ١٠١١ | ١٠١٢ | ١٠١٣ | ١٠١٤ | ١٠١٥ | ١٠١٦ | ١٠١٧ | ١٠١٨ | ١٠١٩ | ١٠٢٠ | ١٠٢١ | ١٠٢٢ | ١٠٢٣ | ١٠٢٤ | ١٠٢٥ | ١٠٢٦ | ١٠٢٧ | ١٠٢٨ | ١٠٢٩ | ١٠٣٠ | ١٠٣١ | ١٠٣٢ | ١٠٣٣ | ١٠٣٤ | ١٠٣٥ | ١٠٣٦ | ١٠٣٧ | ١٠٣٨ | ١٠٣٩ | ١٠٤٠ | ١٠٤١ | ١٠٤٢ | ١٠٤٣ | ١٠٤٤ | ١٠٤٥ | ١٠٤٦ | ١٠٤٧ | ١٠٤٨ | ١٠٤٩ | ١٠٥٠ | ١ |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

117

استشاري المشروع م/احمد علي  
الامال للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق  
اصال احلال وتكوين جسر المسكة الجديدة قطاع برج العرب (القطاع الخامس) - (مشروع المطار الكهربائي السريع)  
الأحمد الشاوي  
أثرية

الحمل بعد التصحيح

الذي أحضر العينات:  
الشركة المنفذة بـ:  
المشروع:  
القيام بالاختبار:  
بوسان العينات:

(الاستشارة - مطروح)

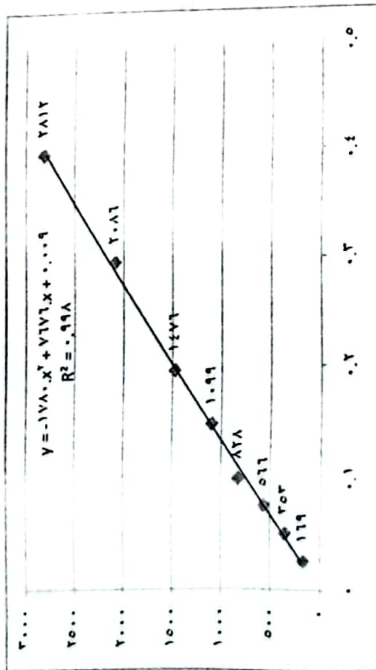
١٩٩٩٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٩٩٩٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٩٩٩٠٠٠٠٠٠٠٠  
١٩٩٩٠٠٠٠٠٠٠٠

# THE CALIFORNIA BEARING RATIO AASHTO DESIGNATION (T 193.2)

مقدار التصحيح = ٤٣.٤٩

| الأخرى بطبقة | ٠.٠٢٥ | ٠.٠٥٠ | ٠.٠٧٥ | ٠.١ | ٠.١٥ | ٠.٢  | ٠.٣  | ٠.٤  |
|--------------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|
| الحمل        | ١٦٩   | ٣٥٣   | ٥٦٦   | ٨٢٨ | ١٠٩٩ | ١٤٧٦ | ٢٠٨٦ | ٢٨١٢ |

قيمة الـ C.B.R



C.B.R = ٢٣

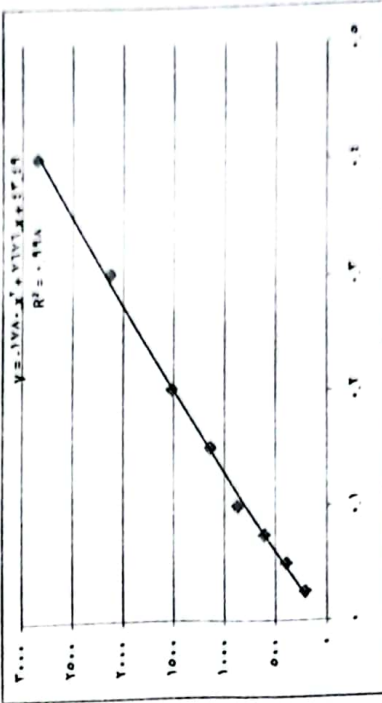
للقسم بالاختبار

ملاحظات:  
• العينة مستوية التي أحضرها.  
• العينة لا تمثل إلا نفسها.  
• الخصم : ٥٠٠٠ جنيته

مدير المعامل

مدير عام المشروعات

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا - بالإسكندرية  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه



٣٧) استشاري المشروع م/احمد علي  
الاميل للمقاولات العامة وانشاء ووصف الطرق  
اعمال احلال وتكوين جسر المسكة الجديدة لقناع برج العرب (القناع الخامس) - (مشروع القناع الكهرشي السريع)  
الاحمد الشناوي  
تربة

الحمل بعد التصحيح

(الاستشارية - مطروح)  
الذي احضر العينات:  
الشركة المقذفة:  
المشروع:  
القائم بالاختبار:  
بيانات العينات:

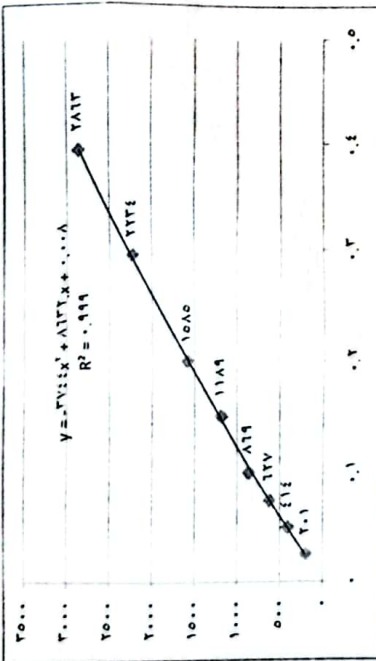
٤٠.٨٣

مقدار التصحيح =

THE CALIFORNIA BEARING RATIO AASHTO DESIGNATION (٧١٧.٢٧)

| الحمولة | ٠.٤  | ٠.٣  | ٠.٢  | ٠.١٥ | ٠.١ | ٠.٠٧٥ | ٠.٠٥ | ٠.٠٢٥ | الحمولة |
|---------|------|------|------|------|-----|-------|------|-------|---------|
| ٢٨٦٣    | ٢٢٢٤ | ١٥٨٥ | ١١٨٩ | ٨٦٩  | ٦٢٧ | ٤١٤   | ٢٠١  |       |         |

قيمة CBR



CBR = ٣٥

القيم بالاختبار

ملاحظات:  
• العينة مسئولية الذي احضرها.  
• العينة لا تمثل الا نفسها.  
• الخصم : ٥٠٠٠ جنية

مدير المعامل

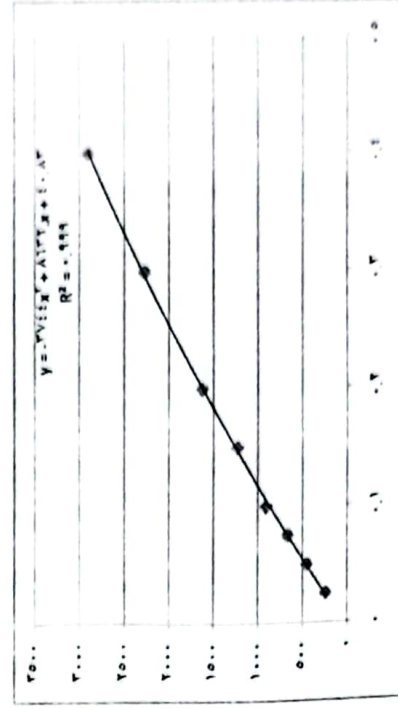
مدير عام المشروعات

رئيس الادارة المركزية

منطقة غرب الدلتا - الاسكندرية

عميد مهنتس /

هاني محمد محمود طه



المنطقة الخامسة - ( غرب الدلتا )

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع: استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة المعدلة لبنود الأعمال للقطاعات الآتية:

| المسلسل | اسم الشركة           | من المحطة | إلى المحطة | الإتجاه   |
|---------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| 1       | شركة الامل للمقاولات | 338+013   | 343+010    | الاتجاهين |

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

واقم: امين / قاسم / فائق / الأحرار والفقير،،

رئيس الإدارة المركزية

عميد مهندس /  
٢٠٢٢/٧/٢٦

م. محمد / م. محمد / م. محمد

١٠٠٠ : الإعراب في اللغة العربية

△

K  
 السيد سيف  
 الكهربائي السري  
 الخامس

الأمل  
 إنشاء ورشة الخبز

U.S. 11<sup>th</sup> Ave. Kansas City, Mo.  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2

[illegible][illegible]

۴۱ مل جلریت مجدی



2

**K**

الهندسي  
قنديل / السيد  
مدير القطاع الكهربائي  
قطاع الخامس

شركة الأمل  
للمقاولات والانشاءات