

"هاني محمد محمود طه"

عبد مهيدي

٢٠٥٧

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

رئيس الإدارة المركزية



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

. من خارج من سيادتكم التفضل بالاحاطة بالتوجيه بالانذار.

|         |           |           |         |                                |   |
|---------|-----------|-----------|---------|--------------------------------|---|
| الاجراء | من المحطة | من المحطة | 453+600 | شركة الحسن للمقاولات المتكاملة | 1 |
| الاجراء | من المحطة | من المحطة | 454+600 | شركة الحسن للمقاولات المتكاملة | 1 |

الاجراء بتاريخ 2023/12/18 :

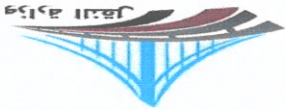
تتصرف بان يرفع لسيادتك طيه المقايضة المعدلة بعد اعتماد لجنة المفاوضة للقطاعات  
بالاحاطة الى مشروع القطار الكهربي فائق السرعة (العلمين - فوكه)

تحية طيبة.. وبعد،

السيد المهندس / رئيس قطاع التفتيش والمناظرة

المنطقة الخامسة - ( غرب الدلتا )

المدينة المنورة





الحاجه القيسية /  
سيد و اسلم الله له

مدير المراسم /  
م

مدير المشرق والامير محمد بن عبد الله

المجلس  
المستشار

مركز الاستشارات الهندسية  
SGAC  
بمطرق و المطارات الجبوشي  
إ. د. سعد محمد الجبوشي  
مشروع القطار السريع قلعاع ٦

[illegible][illegible][illegible]

(GARB)  
1969  
1969





Ah-M-48

# MATERIAL INSPECTION REQUEST

أمانة العامة  
للطرق والكباري  
(GARB)



مركز الاستشارات الهندسية  
للنقل والطرق  
(خبراء دوليون)  
دكتور/ سعد الجيوشي



|                      |                                                                                                                                   |      |                  |      |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| Contractor Company   | مكتب الحسن للمقاولات المتكاملة                                                                                                    |      | Designer Company |      |    |    |    |    |    |    |
| Issued by Contractor | Name                                                                                                                              | Sign | Date             | Time |    |    |    |    |    |    |
|                      | <p>م. علاء عبد الرحمن</p> <p>مكتب الحسن للمقاولات المتكاملة</p> <p>حسن جمعة حسن عواد</p> <p>٥٥٢ = ٢٣٢ = ٨٩٠</p> <p>س. ت: ٦٢٤٨</p> |      | 02/07/2023       |      |    |    |    |    |    |    |
| Received by ER       | MIR                                                                                                                               |      | C1               | C2   | C3 | DD | MM | YY | HH | MM |
|                      |                                                                                                                                   |      |                  |      |    |    |    |    |    |    |

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

| Description of Materials | Fill material results |         |    |         |      |       |
|--------------------------|-----------------------|---------|----|---------|------|-------|
| Location to be Used      | 1-From station        | 453+600 | to | 453+800 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 2-From station        | 453+800 | to | 454+000 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 3-From station        | 454+000 | to | 454+200 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 4-From station        | 454+200 | to | 454+400 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 5-From station        | 454+400 | to | 454+600 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 6-From station        | 454+600 | to | 454+700 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 7-From station        | 454+780 | to | 454+900 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 8-From station        | 454+900 | to | 455+000 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 9-From station        | 455+000 | to | 455+200 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 10-From station       | 455+200 | to | 455+400 | +0.7 | Rev22 |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| MAR Approval No  | Date                    |
| Supplier Name    |                         |
| Test Requirement | Specification Clause    |
| Reference Photos | Yes attached / No Other |

| item | Description                     | Unit | Quantity | Arrival Date | Note |
|------|---------------------------------|------|----------|--------------|------|
| 1    | L.L & p.L & p.I                 | m3   | 5000     |              |      |
| 2    | Proctor                         |      |          |              |      |
| 3    | Seive analysis & Classification |      |          |              |      |
| 4    |                                 |      |          |              |      |
| 5    |                                 |      |          |              |      |

|                                                                                                                                          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Comments by:                                                                                                                             | Comments by: |
| Asample has been taken form subgrade material by SGAC office to (الهيئة) lab and the results founded meet the specifictions and accepted |              |

| Approval Status          |                    |                 |          |      |         |            |
|--------------------------|--------------------|-----------------|----------|------|---------|------------|
| Organisation             | Name               | Sign            | Date     | Time | A-AWC-R | Not Attend |
| Contractor               | م. علاء عبد الرحمن | علاء عبد الرحمن | 2/7/2023 |      |         |            |
| QA/QC*                   | م. محمود عادل      | M. Adel         | 3/7/2023 |      |         |            |
| GARB**                   | م. مصطفى نجم       |                 | 4/7/2023 |      |         |            |
| Comments by ER           |                    |                 |          |      |         |            |
| Employers Representative |                    |                 |          |      |         |            |

مركز الاستشارات الهندسية  
للطرق والمطارات  
د. د. سعد محمد الجيوشي  
مشروع التطوير السريع لخط ٦







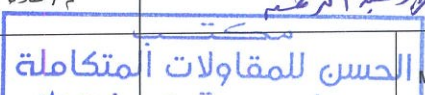
# MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(GARB)



مركز الإستشارات الهندسية  
للنقل والطارات والطرق  
( خبراء دوليون )  
دكتور / سمير الجيوش



|                      |                                                                                   |                                                                                   |  |  |                  |  |  |  |      |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|--|--|--|------|----|----|----|----|----|----|
| Contractor Company   | Egypt Stone CO. for contracting and roads paving                                  |                                                                                   |  |  | Designer Company |  |  |  |      |    |    |    |    |    |    |
| Issued by Contractor | Name                                                                              | Sign                                                                              |  |  | Date             |  |  |  | Time |    |    |    |    |    |    |
|                      | م / علاء عبدالرحمن                                                                |  |  |  | 02/07/2023       |  |  |  |      |    |    |    |    |    |    |
| Received by ER       |  |                                                                                   |  |  | C1               |  |  |  | C2   | C3 | DD | MM | YY | HH | MM |
|                      |                                                                                   |                                                                                   |  |  |                  |  |  |  |      |    |    |    |    |    |    |

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

| Description of Materials                                                                                                                       |                    | Fill material results |              |              |         |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|------------|--|
| Location to be Used                                                                                                                            | 1-From station     | 455+200               | to           | 455+400      | 0.9     | Rev22      |  |
|                                                                                                                                                | 2-From station     | 455+000               | to           | 455+200      | 0.9     | Rev22      |  |
|                                                                                                                                                | 3-From station     | 454+900               | to           | 455+000      | 0.9     | Rev22      |  |
|                                                                                                                                                | 4-From station     | 454+780               | to           | 454+900      | 0.9     | Rev22      |  |
|                                                                                                                                                | 5-From station     | 454+700               | to           | 454+780      | 0.7     | Rev22      |  |
|                                                                                                                                                | 6-From station     | 454+700               | to           | 454+780      | .9      | Rev 22     |  |
| MAR Approval No                                                                                                                                |                    |                       |              |              |         | Date       |  |
| Supplier Name                                                                                                                                  |                    |                       |              |              |         |            |  |
| Test Requirement                                                                                                                               |                    | Specification         |              |              |         | Clause     |  |
| Reference Photos                                                                                                                               |                    | Yes attached / No     |              |              |         | Other      |  |
| item                                                                                                                                           | Description        | Unit                  | Quantity     | Arrival Date | Note    |            |  |
| 1                                                                                                                                              | C.B.R              | M3                    | 10000        |              |         |            |  |
| Comments by:                                                                                                                                   |                    |                       | Comments by: |              |         |            |  |
| Asample has been taken form Sub-ballast material by SGAC office to (الهيئة) lab and the results founded meet the specificonctions and accepted |                    |                       |              |              |         |            |  |
| Approval Status                                                                                                                                |                    |                       |              |              |         |            |  |
| Organisation                                                                                                                                   | Name               | Sign                  | Date         | Time         | A-AWC-R | Not Attend |  |
| Contractor                                                                                                                                     | م / علاء عبدالرحمن | علاء عبد الرحمن       | 27/7/2023    |              |         |            |  |
| QA/QC*                                                                                                                                         | م / محمود عادل     | M. Adel               | 31/7/2023    |              |         |            |  |
| GARB**                                                                                                                                         | م / مصطفى نجم      |                       | 4/7/2023     |              |         |            |  |
| Comments by ER                                                                                                                                 |                    |                       |              |              |         |            |  |
| Employers Representative                                                                                                                       |                    |                       |              |              |         |            |  |



# MATERIAL INSPECTION REQUEST

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
(GARB)



مركز الاستشارات الهندسية  
للنقل والطرق والمطبات  
(خبراء دوليين)  
دكتور/ سعد الجيوشي



|                      |                                                                                                         |      |                  |      |    |    |    |    |    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------|----|----|----|----|----|
| Contractor Company   | مكتب الحسن للمقاولات المتكاملة                                                                          |      | Designer Company |      |    |    |    |    |    |
| Issued by Contractor | Name                                                                                                    | Sign | Date             | Time |    |    |    |    |    |
|                      | علاء عبد الرحمن / مكتسم<br>الحسن للمقاولات المتكاملة<br>حسن جمعة حسن عواد<br>سرت: ٦٢٤٨ ب.ض: ٨٩٠-٢٢٢-٥٥٢ |      | 02/07/2023       |      |    |    |    |    |    |
| Received by ER       | MIR                                                                                                     | C1   | C2               | C3   | DD | MM | YY | HH | MM |
|                      |                                                                                                         |      |                  |      |    |    |    |    |    |

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

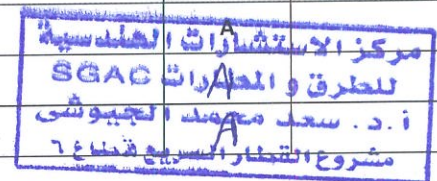
| Description of Materials | Fill material results |         |    |         |      |       |
|--------------------------|-----------------------|---------|----|---------|------|-------|
| Location to be Used      | 1-From station        | 455+200 | to | 455+400 | +0.9 | Rev22 |
|                          | 2-From station        | 455+000 | to | 455+200 | +0.9 | Rev22 |
|                          | 3-From station        | 454+900 | to | 455+000 | +0.9 | Rev22 |
|                          | 4-From station        | 454+780 | to | 454+900 | +0.9 | Rev22 |
|                          | 5-From station        | 454+700 | to | 454+780 | +0.7 | Rev22 |
|                          | 6-From station        | 454+700 | to | 454+780 | +0.9 | Rev22 |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| MAR Approval No  | Date                    |
| Supplier Name    |                         |
| Test Requirement | Specification Clause    |
| Reference Photos | Yes attached / No Other |

| item | Description                     | Unit | Quantity | Arrival Date | Note |
|------|---------------------------------|------|----------|--------------|------|
| 1    | L.L & p.L & p.I                 | m3   | 5000     |              |      |
| 2    | Proctor                         |      |          |              |      |
| 3    | Seive analysis & Classification |      |          |              |      |
| 4    |                                 |      |          |              |      |
| 5    |                                 |      |          |              |      |

|                                                                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Comments by:                                                                                                                                | Comments by: |
| Asample has been taken form subgrade material by SGAC office to (الهيئة) lab and the results founded meet the specificonctions and accepted |              |

| Approval Status          |                     |                 |           |      |         |            |
|--------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------|---------|------------|
| Organisation             | Name                | Sign            | Date      | Time | A-AWC-R | Not Attend |
| Contractor               | م / علاء عبد الرحمن | علاء عبد الرحمن | 21/7/2023 |      |         |            |
| QA/QC*                   | م / محمود عادل      | mxAdel          | 31/7/2023 |      |         |            |
| GARB**                   | م / مصطفى نجم       | مصطفى نجم       | 4/7/2023  |      |         |            |
| Comments by ER           |                     |                 |           |      |         |            |
| Employers Representative |                     |                 |           |      |         |            |



السجينة العامة للطرق والكبارى

منطقة غرب الدلتا - وزارة النقل

الذي احضر العينات:

الشيء كله المفقود :-

ع.ع.

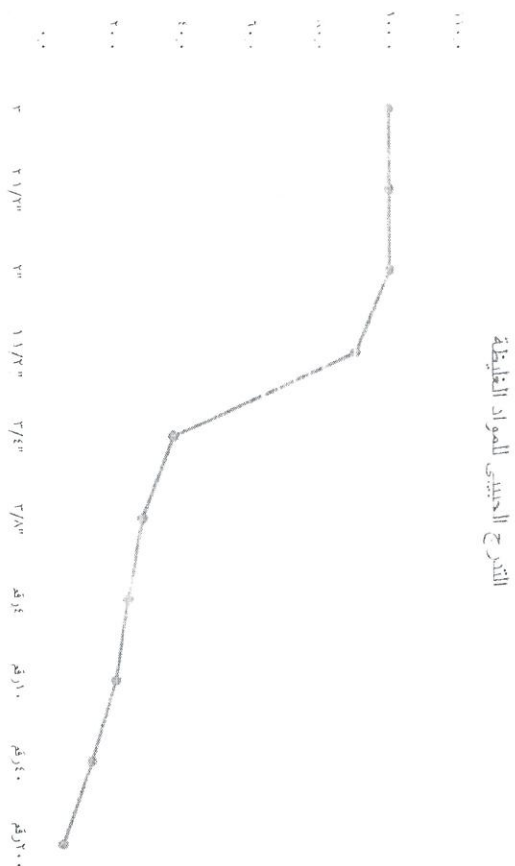
القائم بالاختيار:

بين العيالت:

من ك ٤٠٣.٦٠٠ : ٤٠٣.٦٠٠

الموقع:

البحر إلى البحر السواحل القاطنة والسواحل الغرق في طابق الطريقة المسمى في (T-V-T) :-



ملاحظات :-

\* العينة مستوية التي أحضرها.

\* العينة لاتمثل الا نفسها.

الحضر ۱۱۸۵۰۰۰ جیلہ

قَبِيلُ الْأَخْطَبِ

|      |      |      |
|------|------|------|
| 1301 | 1301 | 1301 |
| 1301 | 1301 | 1301 |
| 1301 | 1301 | 1301 |

عديعة الدونية

٢٩٧-٧٧) (رقم)

لا تزيد عن ٢٥%

الاستو رقم (T ٨٥-٧٧) :-

٢٤٨٨ بعد الاختبار

1000

1

L

1001

---

1000

بـ. الوزن بالجـم للعينة المـشبعة الجافة السطح في الهواء

جاءت زن بالجسم للعيلة الشبعة في الماء

|      |                       |
|------|-----------------------|
| ٢٥٠١ | الوزن النوعي الكلي جم |
|------|-----------------------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| الوزن النوعي المبيع جم | ٢٠٤٩ |
|------------------------|------|

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ٢٠٢٧ | الوزن النوعي الظاهري جم |
|------|-------------------------|

|     |            |
|-----|------------|
| 1.9 | % الإجمالي |
|-----|------------|

| الوقت في الماء % | ٠ |
|------------------|---|
|                  |   |

1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need. This involves conducting market research to understand the preferences and behaviors of potential customers. Once a need is identified, the next step is to develop a concept that addresses this need. This concept should be unique and offer a clear value proposition. The third step is to create a prototype, which allows the team to test the concept and gather feedback from potential users. Finally, the product is refined based on this feedback and then launched into the market. Throughout this process, it is crucial to maintain open communication with the target audience to ensure the product remains relevant and valuable.



10

11



استقبلت في المشروع  
الحسن للمقاولات  
القفل الكهربائي السريع من ك ٤٥٣.٦٠٠٠٠: ٤٥٣.٦٠٠٠٠  
ماجد الله عبد المحسن  
القائم بالاختبار  
بيان العينات: ٤٥٣.٦٠٠٠٠: ٤٥٣.٦٠٠٠٠ sub-ballast

the moisture - density relations of soils using AASHTO designation (T ١٨٠٠.٧٢)

اختبار تحديد العلاقة بين كثافة التربة ونسبة الرطوبة لمعين (البروكس المعدل) (T ١٨٠٠.٧٢)

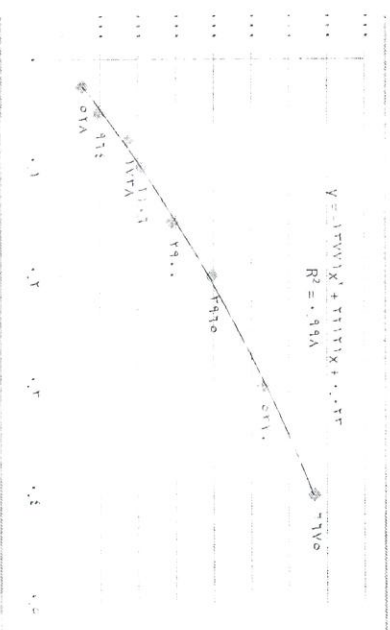
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ | ٢١ | ٢٢ | ٢٣ | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ | ٢٧ | ٢٨ | ٢٩ | ٣٠ | ٣١ | ٣٢ | ٣٣ | ٣٤ | ٣٥ | ٣٦ | ٣٧ | ٣٨ | ٣٩ | ٤٠ | ٤١ | ٤٢ | ٤٣ | ٤٤ | ٤٥ | ٤٦ | ٤٧ | ٤٨ | ٤٩ | ٥٠ | ٥١ | ٥٢ | ٥٣ | ٥٤ | ٥٥ | ٥٦ | ٥٧ | ٥٨ | ٥٩ | ٦٠ | ٦١ | ٦٢ | 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 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|



الحمل بعد التصحيح

|      |     |      |      |      |       |      |       |           |
|------|-----|------|------|------|-------|------|-------|-----------|
| ٠.٤  | ٠.٣ | ٠.٢  | ٠.١٥ | ٠.١  | ٠.٠٧٥ | ٠.٠٥ | ٠.٠٢٥ | الفرق بين |
|      |     |      |      |      |       |      |       |           |
| ١١٧٥ | ٥٣٢ | ٣٩١٥ | ٢٩٠٠ | ٢١٠٢ | ١٧٣٨  | ٩٣٤  | ٥٢٨   | الحل      |

C.B.R.J.

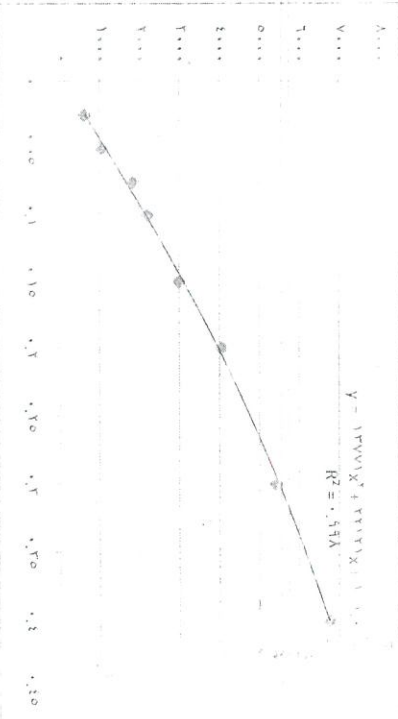


C.B.R. = 17

يقول عن ٨٠٪

|     |      |      |      |     |      |      |       |                 |
|-----|------|------|------|-----|------|------|-------|-----------------|
| ٠.٤ | .    | .٢   | .١٥  | .١  | .٠٧٥ | .٠٠٥ | .٠٠٢٥ | النفذ في الجلسه |
| ٧.٠ | ٥١.٠ | ٤٢.٠ | ٣١.٠ | ٢٨. | ١٩.  | ١١.  | ٦٥    | القراءه         |
| ٧٧٧ | ٥٤٣١ | ٤٠٦٦ | ٣٠٠١ | ٢٢٧ | ١٨٣٩ | ١.٦٥ | ٦٢٩   | الحصل           |

القائم بالأختبار  
٢٠١٢



مدير عام المشروع عائ

مدير المحامل

لائحه مضامین :-

الهيئة مسئولية الذي أحضرها.

السلامة . . . . . جيب

رئيس الإدارة المركزية  
منطقة غرب الدلتا - بالاس  
عبد مونس /  
هاني محمد محمود طه

**الهيئة العامة للطيران المدني والفضاء**

**المناطق الخاصة**

**خارج المنطقة الحرة**

**تاريخي**



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٥٣,٦٠٠ الى الكم ٤٥٤,٦٠٠ بطول ١ كيلو متر اتجاه برج العرب .

رقم البند و بيانه : (٣-١) علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازن طبقا للائحة الشركة الوطنية

تنفيذ : مكتب الحسن للمقاولات المتكاملة

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                |     | الموقع الكيلومتری |         | بيان الاعمال بالمقايضة |
|-----------|------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------------------|
|           | مساحة المقطع                                   | طول | الى               | من      |                        |
| ٣٠٢٧,٧١٥  | ٦,٠٥٥                                          | ٥٠٠ | ٤٥٤+١٠٠           | ٤٥٣+٦٠٠ | القطاع الأول           |
| ١٠٥٣,٨٠٠  | ٢١,٠٦٢                                         | ٥٠٠ | ٤٥٤+٦٠٠           | ٤٥٤+١٠٠ | القطاع الثاني          |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣) |     |                   |         |                        |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | الاجمالي الكلي (م٣)                            |     |                   |         |                        |

مهندس الاستشاري

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

م / إبراهيم عبد الله الحناوى

مكتب د/سعد الجيوشي

م/مصطفى محمود نجم

مكتب XYZ

م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة

م / محمود دسوقي دسوقي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في المسافة من الكم ٤٥٣,٦٠٠ الى الكم ٤٥٤,٦٠٠ بطول ١ كيلو متر اتجاه برج العرب .

رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ٢٠٦ كم

تنفيذ : مكتب الحسن للمقاولات المتكاملة

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م ٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                 |     | الموقع الكيلومري |         | بيان الاعمال بالمقايضة |
|-----------|-------------------------------------------------|-----|------------------|---------|------------------------|
|           | مساحة المقطع                                    | طول | الى              | من      |                        |
| ٣٠٢٧,٧١٥  | ٦,٠٥٥                                           | ٥٠٠ | ٤٥٤+١٠٠          | ٤٥٣+٦٠٠ | القطاع الأول           |
| ١٠٥٣٠,٨٠٠ | ٢١,٠٦٢                                          | ٥٠٠ | ٤٥٤+٦٠٠          | ٤٥٤+١٠٠ | القطاع الثاني          |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣) |     |                  |         |                        |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | الاجمالي الكلي (م ٣)                            |     |                  |         |                        |

مهندس الاستشاري

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة  
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مكتب د/ سعد الجيوشي  
م/ مصطفى محمود نجم

مكتب XYZ  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمود دسوقي دسوقي



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (٢)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع غرب النيل في  
المسافة من الكم ٤٥٣,٦٠٠ الى الكم ٤٥٤,٦٠٠ بطول ١ كيلو متر اتجاه برج العرب .

رقم البند و بيانه : (١-٣) أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم

تنفيذ : مكتب الحسنى للمقاولات المتكاملة

مقدار العمل السابق : ٠,٠ م ٣

| الكمية    | الابعاد ( متر )                                             |     | الموقع الكيلومترى |         | بيان الاعمال بالمقايضة |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|------------------------|
|           | مساحة المقطع                                                | طول | الى               | من      |                        |
| ٣٠٢٧,٧١٥  | ٦,٠٥٥                                                       | ٥٠٠ | ٤٥٤+١٠٠           | ٤٥٣+٦٠٠ | القطاع الأول           |
| ١٠٥٣٠,٨٠٠ | ٢١,٠٦٢                                                      | ٥٠٠ | ٤٥٤+٦٠٠           | ٤٥٤+١٠٠ | القطاع الثاني          |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م <sup>٢</sup> ) |     |                   |         |                        |
| ١٣٥٥٨,٥١٥ | الاجمالي الكلي (م <sup>٢</sup> )                            |     |                   |         |                        |

مهندس الهيئة  
م / إبراهيم عبدالله الحناوى

مهندس الاستشاري  
مكتب د/ سعد الجيوشى  
م/ مصطفى محمود نجم

مهندس الاستشاري  
مكتب XYZ  
م / محمد شهاب خليل

مهندس الشركة  
م / محمود دسوقي دسوقي