

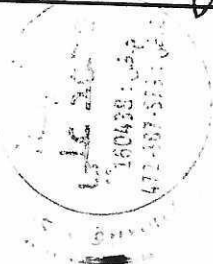
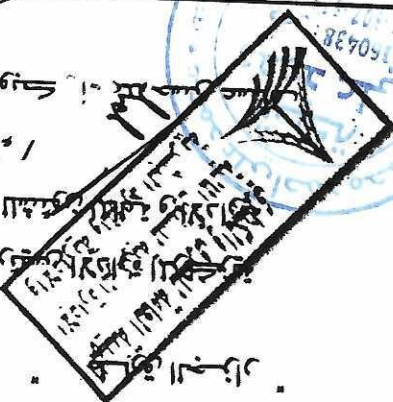
على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الملف .  
- ملحوظات هامة :-



15/5/2023

15/5/2023

لواء /  
انوار



مهندس /  
محمدين محمد زهران

رئيس قطاع التفتيش والمناطق

مهندس /

مهندس /  
منار عبد الهادي

مهندس /  
حسام بنور الدين

رئيس الإدارة المركزية  
للمنطقة السادسة (بنى سويف)

مدير عام  
تفتيش الطرق

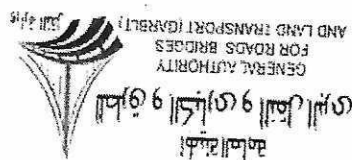
رئيس  
لبحوث الطرق

دفتر المواصفات القياسية  
للمهنية العامة للطرق والكباري لسنة  
١٩٩٠ . الدفتر .

تاريخ الموافقة: ٢٠٢٣ / / ٢٣  
بما فيها عدد ( ) رسومات  
تضمنها الدفتر ( ) الصفحات التي

المنطقة السادسة - بنى سويف)  
(اتجاه ملهى) ٤٣ بطول ٢٠٠+٨٥٠ حتى ١٩٧+٨٥٠ في  
القطاع الثاني (بنى منار / منطوط)  
العمل : اعمال الجسر الخرساني للخط الثاني من مشروع الطريق  
الكهربائي السريع

٢٠٢٣ لسنة ٢٠٢٣  
الشروط والمواصفات



وزارة النقل  
المهنية العامة للطرق والكباري  
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

*[Handwritten signature]*

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय :

[illegible]

اجری مناسبتہ

- [illegible]

[illegible][illegible]

४- ००५॥१२६७

الاستيفاء والاستيفاء

የገዢው ጥያቄዎችን ለማሟላት የሚያስፈልጉትን ምንጮች ለማግኘት ሚኒስቴሩ ለገዢው ማስተካከያ ይረዳል። ለዚህም ማሳሰቢያ ማድረግ አለብን፡ ለገዢው የሚገባውን ምንጭ ለማግኘት ሚኒስቴሩ ለገዢው ማስተካከያ ይረዳል። ለዚህም ማሳሰቢያ ማድረግ አለብን፡ ለገዢው የሚገባውን ምንጭ ለማግኘት ሚኒስቴሩ ለገዢው ማስተካከያ ይረዳል።

[illegible]

١- تحقيقات الوقعة

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

بسم الله الرحمن الرحيم

مستأجرة الشجر

( ) - اسوان - - سويفت سويفت سويفت ( ) - اسوان -

## AGGREGATES

- |   |                                                                      |       |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------|
| - | Mechanical Analysis of Aggregates                                    | T 88  |
| - | Unit Weight of Aggregate                                             | T 19  |
| - | Organic Impurities in Sand for Concrete                              | T 21  |
| - | Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates                   | T 84  |
| - | Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates                 | T 85  |
| - | Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine | T 96  |
| - | Clay lumps and friable particles in aggregate                        | T 112 |

AASHTO/  
ASTM

## Soils

- |       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| T 88  | Mechanical Analysis of Soils                                                 |
| T 89  | Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils                  |
| T 191 | Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method                             |
| T 176 | Sand Equivalent Test                                                         |
| T 180 | Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and<br>Inch Drop |
| T 193 | California Bearing Ratio (CBR)                                               |

AASHTO/  
ASTM

۱- اسماء

|   |                                                                                          |       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| - | Compressive Strength of Molded Concrete Cubes                                            | ES 10 |
| - | Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field | T 23  |
| - | Quantity of Water to be used in Concrete                                                 | T 26  |
| - | Slump of Portland cement Concrete                                                        | T 119 |
| - | Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory                              | T 126 |
| - | Sampling Fresh Concrete                                                                  | T 141 |

AASHTO/  
ASTM

1 - 7000000000

الحمد لله رب العالمين

السلامة العامة والبيئة والتنمية الاجتماعية - ٥ -

[illegible]

الشيخ محمد بن عبد الله الشافعي



( ابن سمنان - اسوان - لا قصر - - سونف / بنی / المتوهم ) الثاني الخط





[illegible]

المتشويش أو حثيثا يطالبه الله تعالى.  
من ملك توثيق بالواقع قبل بدء العمل مع الفريق المبدئي، ويسلم ملك التوثيق كاملا مع الاستعلامات  
ترتيب الصور بصورة ملائمة مع إعداد عرض عرض (Animation) يظهر أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٢ نسخة  
أو تقرير حالي من جزء الأعمال المتكتم إليها إذا لزم الأمر، ويتم تصوير نفس هذه الصور بعد انتهاء الأعمال ويتم  
الشروع كاملة بالتصوير قبل بدء العمل بالواقع حال ووضوح الطريق ومستلزماته وكافة التجهيزات والحدود  
ويكون التوثيق بالواقع من استلام المخطط وحتى الانتهاء من كافة الأعمال بحيث يتضمن ذلك تصوير مناطق  
التصوير الفوتوغرافية موصفاً عليها البيانات المطلوبة لصورة الفريق المتشويش.  
فسيكون مطلوبا من المصور التوثيق بالواقع أثناء إعداد الصور المتشويش كاملا بمراحله المتعددة مع تسليم  
بجانب الصور الفوتوغرافية وتصوير الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير المخرج الفني للمشروع وبدون أية تكلفة إضافية  
والصور (فيديو) التي سيتم استخدامها بالتصوير بالواقع بمراحله المتعددة مع تسليم الصور الفوتوغرافية والتصوير  
الفيديو المطلوب تقديمه مع تقارير المخرج الفني للمشروع وبدون أية تكلفة إضافية.

٢ - اعداد المصور والمصورين

السلامة | الخواص | الشرائع

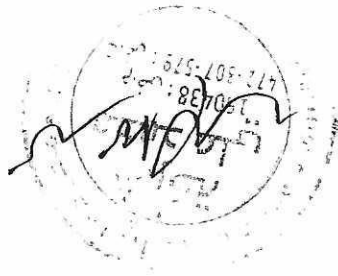
- (ابو سہیل) - اسوان - لاہور - سولہ سو سو (المنوم/بنی سو سو) - انشاء اللہ

[illegible][illegible]



॥ श्रीगणेशाय नमः ॥  
॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

|        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
| المصدر | نوع المصلحة | نوع المصلحة |
| أ      | أ           | أ           |
| ب      | ب           | ب           |
| ج      | ج           | ج           |
| د      | د           | د           |
| هـ     | هـ          | هـ          |
| و      | و           | و           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |
| ع      | ع           | ع           |
| ف      | ف           | ف           |
| ق      | ق           | ق           |
| ر      | ر           | ر           |
| ز      | ز           | ز           |
| ح      | ح           | ح           |
| ط      | ط           | ط           |
| ي      | ي           | ي           |
| ك      | ك           | ك           |
| ل      | ل           | ل           |
| م      | م           | م           |
| ن      | ن           | ن           |
| س      | س           | س           |

[illegible]

مستحق الجاهل المشرك

( انوسونو انو - انو انو - انوسونو انو ) ( انوسونو انو ) ( انوسونو انو )



*[Handwritten signature]*

| ردیف | شرح  | مبلغ | مبلغ | مبلغ | مبلغ |
|------|------|------|------|------|------|
| ۱    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۸    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۹    | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۱۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۲۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۳۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۴۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۵۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۶۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۲   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۳   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۴   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۵   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۶   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۷   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۸   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۷۹   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۸۰   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |
| ۸۱   | بابت | ۰    | ۰    | ۰    | ۰    |

Handwritten signature at the top left.



Handwritten text: "مستشفى" and "مستشفى" with a signature.

Handwritten signature and text at the bottom right.

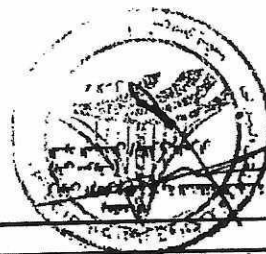
| الاجمالي | مجموع | الكثافة | الوحدة | ملاحظات | رقم   |
|----------|-------|---------|--------|---------|-------|
| ٧        | ٧,٠٠  | ٧,٠٠    | ٧,٠٠   | ٧,٠٠    | ٧-٠-٧ |
| ١١       | ١١,٠٠ | ١١,٠٠   | ١١,٠٠  | ١١,٠٠   | ٧-٠-٧ |
| ١,٦٥٠    | ١,٦٥٠ | ١,٦٥٠   | ١,٦٥٠  | ١,٦٥٠   | ٧-٠-٧ |
| ١٣٠      | ١٣٠   | ١٣٠     | ١٣٠    | ١٣٠     | ٧-٠-٧ |
| ٣٥٠      | ٣٥٠   | ٣٥٠     | ٣٥٠    | ٣٥٠     | ٧-٠-٧ |
| ٣,٠٠     | ٣,٠٠  | ٣,٠٠    | ٣,٠٠   | ٣,٠٠    | ٧-٠-٧ |
| ١١       | ١١    | ١١      | ١١     | ١١      | ٧-٠-٧ |
| ٣,٠٣     | ٣,٠٣  | ٣,٠٣    | ٣,٠٣   | ٣,٠٣    | ٧-٠-٧ |
| ٩٥       | ٩٥    | ٩٥      | ٩٥     | ٩٥      | ٧-٠-٧ |
| ٢,٥٧     | ٢,٥٧  | ٢,٥٧    | ٢,٥٧   | ٢,٥٧    | ٧-٠-٧ |
| ٧,٠٠     | ٧,٠٠  | ٧,٠٠    | ٧,٠٠   | ٧,٠٠    | ٧-٠-٧ |
| ٢,١٠     | ٢,١٠  | ٢,١٠    | ٢,١٠   | ٢,١٠    | ٧-٠-٧ |
| ٣        | ٣     | ٣       | ٣      | ٣       | ٧-٠-٧ |
| ١,٥٧٥    | ١,٥٧٥ | ١,٥٧٥   | ١,٥٧٥  | ١,٥٧٥   | ٧-٠-٧ |



W05-4  
W05-4

2000

[illegible]



Handwritten signature and text in Urdu script.

[illegible]