

ابوعجيلة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)
وزارة النقل

دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٤

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع
القطاع الثاني (بنى مزار / منفلوط)
في المسافة من كم ٨٥٠+٢٠٠ حتى كم ٣٥٠+٢٠٢ بطول ١,٥ كم
مرحلة اعمال ردم من منسوب -١١م الى -٩م من منسوب الفرمة
(المنطقة السادسة - بنى سويف)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / / ٢٠٢٤

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسومات

دفتر المواصفات القياسية
للهيئة العامة للطرق والكباري لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

رئيس الإدارة المركزية

لبحوث الطرق

مهندس /

" حسام بدر الدين "

مدير عام

تنفيذ الطرق

مهندس /

" منار عبد الهادي "

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة السادسة (بنى سويف)

مهندس /

" طارق الجزائر "

رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

مهندس /

" محسن محمد زهران "



رئيس الإدارة المركزية

للمشتون المالية و الادارية

لواء /

" ابوبكر احمد حسن عساف "

RNV 5751



ملحوظات هامة :-

- على المقاول التوقيع والختم على كل صفحة من صفحات هذا الدفتر .



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

AGGREGATES
 AASHTO/
 ASTM

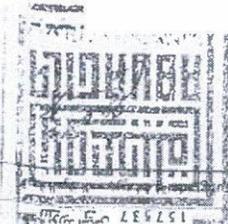
T 88	Mechanical Analysis of Soils	-
T 89	Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	-
T 191	Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method	-
T 176	Sand Equivalent Test	-
T 180	Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and Inch Drop	-
T 193	California Bearing Ratio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

Soils
 AASHTO/
 ASTM



[Handwritten signature and scribbles over the stamp]

رقم الترخيص	نوع الترخيص	تاريخ الترخيص	ملاحظات	رقم الترخيص	نوع الترخيص	تاريخ الترخيص	ملاحظات
1-1-1	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-1	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-2	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-2	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-3	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-3	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-4	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-4	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-5	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-5	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-6	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-6	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-7	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-7	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-8	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-8	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-9	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-9	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-10	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-10	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-11	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-11	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-12	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-12	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-13	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-13	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-14	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-14	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-15	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-15	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-16	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-16	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-17	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-17	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-18	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-18	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-19	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-19	تجارية	11/11/2018	تجارية
1-1-20	تجارية	11/11/2018	تجارية	1-1-20	تجارية	11/11/2018	تجارية



Handwritten signatures and stamps in the center of the page.

رقم العقد	ملاحظات	الكمية	الوحدة	السعر	المجموع
1-1	178,000.00	1	م ²	178,000.00	178,000.00
1-2	108,500.00	1	م ²	108,500.00	108,500.00
1-3	18,000.00	1	م ²	18,000.00	18,000.00
1-4	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-5	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-6	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-7	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-8	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-9	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-10	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-11	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-12	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-13	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-14	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-15	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-16	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-17	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-18	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-19	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-20	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-21	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-22	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-23	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-24	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-25	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-26	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-27	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-28	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-29	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-30	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-31	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-32	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-33	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-34	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-35	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-36	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-37	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-38	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-39	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-40	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-41	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-42	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-43	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-44	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-45	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-46	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-47	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-48	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-49	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-50	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-51	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-52	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-53	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-54	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-55	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-56	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-57	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-58	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-59	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-60	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-61	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-62	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-63	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-64	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-65	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-66	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-67	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-68	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-69	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-70	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-71	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-72	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-73	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-74	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-75	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-76	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-77	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-78	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-79	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-80	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-81	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-82	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-83	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-84	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-85	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-86	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-87	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-88	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-89	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-90	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-91	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-92	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-93	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-94	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-95	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-96	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-97	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-98	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-99	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00
1-100	1,000.00	1	م ²	1,000.00	1,000.00

