



٢٤

مقايضة جديدة

واردة من المنطقة السادسة - (بني سويف)

اسم العملية .. تنفيذ أعمال رصف طريق الازموتى القديم بطول ١,٥ كم بحافطة التيوم
بالامر العبالير
اسم الشركة المنفذة .. شركة العبدخ للانشاء والتشييد
قيمة العملية المسجلة في النظام .. ٢,٨٩٠,٥٢٧ مليون جنيه
مقد العملية .. ٢,٨٩٠,٥٢٧ / ٢,٨٩٠,٥٢٧ (بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٦)
تاريخ بدء العملية .. ٢٠٢٣/١/١
تاريخ النحر طبقا للعقد الاصيل .. ٢٠٢٣/١٠/١
قيمة المقايضة المجددة .. ٢,٨٩٢,٨٠٧ مليون جنيه
نسبة النقص من العقد الاصيل .. (- ١,٩%)
المبررات

- بناءا على كتاب المنطقة المشرفة والمتضمن الاتى :-

- تعديل الكميات بالزيادة او النقصان لما تم تنفيذه على الطبيعة .

- استحداث بند توريد وتركيب وحدات من الانشراوك الخرسانة اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ٢ والقلة

المستخدمة طبقا للقائمة الموحدة بتاريخ ٢٠٢٣ طبقا لاقادة المنطقة بمعدل التنفيذ بعد ابريل ٢٠٢٣

إعداد مهندس .. (مهندس) ..

مدير عام (صيانة/التفتيش) ..

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية ..

رأي الشئون القانونية ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

رئيس قطاع التفتيش والمناطق ..

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والجسور

٢٠٢٣/١٠/١٥

رقم: ٢٠٥٦٢
التاريخ: ١٠/١٠/٢٠٢٣

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة .. وبعد

بالاحالة لمشروع طريق الزملوطى القديم بطول 0.5 كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)

تنفيذ : المبدع للانشاء والتشييد عقد : 1730 لسنة 2022 / 2023 م البرتوكول الثالث من محليات محافظة الفيوم .

نتشرف بان نرفق طيه المقايسة المجدده الخاصة بالمشروع عالية وذلك داخل حدود قيمة امر الاسناد

للمشروع حيث تم استحداث بند توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرسانى مقاس

80mm*mm200*100mm باجهاد كسر (450 كجم / سم²) طبقاً للقائمة الموحده يناير 2023 م

وذلك لتنفيذ البند بعد ابريل 2023 .

لذا يرجى التكرم بالإحاطة و التنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

حريراً فى : 2023/ 10 / 15

رفق طيه
سل المقايسة المعدلة

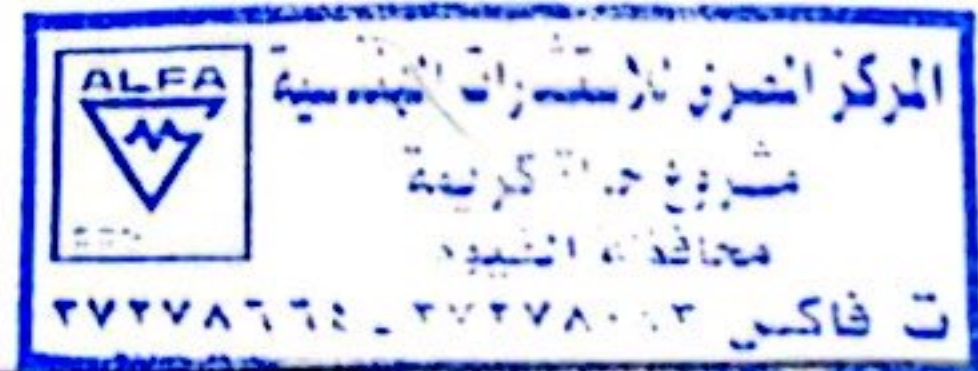
رئيس الادارة المركزية
منطقة بنى سويف



طارق يوسف الجزار

٢٠٥٦٢ / ف

أ. محمد





مقارنة مبدئية مشروع طريق الزملاوي القديم بطول ٥.٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)
عدد: ١٧٢ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢ م



شركة المصانع للإنشاء والتشييد

وزارة الاقتصاد والتخطيط
محافظة الفيوم
شركة المصانع للإنشاء والتشييد

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقد	الكمية المعدلة	الفئة طبقاً للمقد	الإجمالي
1	أعمال إزالة الرمال والصفائح والى مخلفات موجودة على الأسفلت والاكثاف ونقلها خارج الموقع والفئة شاملة بالمتر المربع	م ^٢	4048	6212.06	5.25	32613.32
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهالكة بالرصيف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابيل العمودية دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة لتشغيل ودعم طريقة الأساس أسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	250	292.29	61	17829.74
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الإحجار الصلبة المترددة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة لحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردتها على طريقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالحجارة الأساسية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يتضمن مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر يشمل قيمة المادة المحسوبة مع قيام الشركة المتفاد بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر يتم احتساب ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان حتى مسافة ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم (زيادة بعد مسافة نقل ١٠٠ كم)					
3-1	مسافة النقل ١٦٠ كم	م ^٢	2150	2109.72	356	751060.41
4	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإترالوك الخرسانى طبقاً للهيئة المعتمدة وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وبالنون المغطوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ سم في الأماكن الموضحة على التوضعات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة أعمال الإترالوك تقدر قيمة الزيادة / م ^٢ في حالة (زيادة الإجهاد) ٦ جنيه / ٥٠ كجم / سم ^٢).					
4-1	مقاس ٦٠×٢٠×١٠ سم	م ^٢	550	0.00	170	0.00
5	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمل مع الدمك.....الخ	م ^٢	120	0.00	114	0.00
6	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (وسط).....الخ	م ^٢	700	0.00	128	0.00
7	بالمتر الطولي توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات.....الخ	م ^٢	810	0.00	44	0.00
8	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلت على الساخن.....الخ	م ^٢	4	0.00	2150	0.00
9	بالمتر رفع وتعليق الغطية مطابق الصرف للوصول للمناسيب النهائية للطريق والبند يشمل تكسير ورفع المخلفات خارج الموقع وصب الخرسانة المطابقة طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة	بالمتر	12	20	525	10500.00
10	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة تشريب برامب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التناظر MC30 أو بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم / م ^٢ طبقاً للشروط والمواصفات على أن يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	م ^٢	7000	7262.44	27.5	199717.10
11	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة (٣ د) من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ الفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	7000	7262.44	146	1060316.24
12	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل السريع التناظر RC3000.....الخ	م ^٢	4000	0.00	9.2	0.00
13	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج (٤ ج) بسمك.....الخ	م ^٢	4000	0.00	140	0.00

مدير علم التنفيذ والصيانة

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس المقاول

م / حسام الدين حسن

م / فرحات محمد عبد البر

م / سامي إبراهيم

م / سامي إبراهيم



مقايضة مجددة مشروع طريق الزمولوجي القديم بطول ٥,٥ كم بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)
عقد: ١٧٣٠ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



وزارة التخطيط
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة بني سويف

شركة المبدع للإنشاء

والتشيد

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	كمية العقد	الكمية المعدلة	الفئة طبقاً للمقد	الاجمال
14	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية والغطاء من GRP بمقاس ٤٥*٤٥ سم طبقاً لرسومات الكود المصري بند ٤٠٥ من ١٥٦ ونق ان يتم التركيب في الموقع الذي يحدده المهندس المشرف والفئة تشمل فهو العمل كاملاً مما جمعه وطبقاً لأصول الصناعة والكود المصري	عدد	2	2	5000	10000.00
15	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC وبقطر خارجي ١٦٠ مم ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية وتوصيل بين غرفة التفتيش الى الغرب معطبق وكل ما يلزم فهو الاعمال طبقاً لرسومات التنفيذ والمواصفات الفنية وأصول الصناعة	م. ط	30	23.00	280	6440.00
16	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية الخ.....	م. ط	50	0.00	228	0.00
17	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برندورة أسمنتية (عجال) الخ.....	م. ط	110	0.00	134	0.00
18	كارتات نقل مواد طبقة الأساس	م. ط	2150	2109.72	25	52743.01
19	كارتات نقل الاسفلت	م. ط	11000	7262.44	3	21787.32
	بند مستحدث					
1	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرساني طبقاً للهيئة المعتمدة وإجهاد ٤٥٠ كجم / سم ٢ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك ٤٠ مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونحو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة أعمال الإنترلوك تقدر قيمة الزيادة / م ٢ في حالة زيادة الإجهاد (٦ جنيه / ٥٠ كجم / سم ٢).					
1-1	مقاس ٨٠×٢٠×١٠٠ مم	م. ط	0	3200.00	219	700800.00
	اجمالي قيمة الاعمال			2,863,807		
	قيمة امر الاسناد للعملية			2,991,000		

مدير عام التنفيذ والصيانة

م / حسام الدين حسن

مهندس الهيئة

م / فرحات محمد عبد البر

مهندس الاستشاري

م / محمد عبد البر

مهندس المقاول

م / سامي زينهم

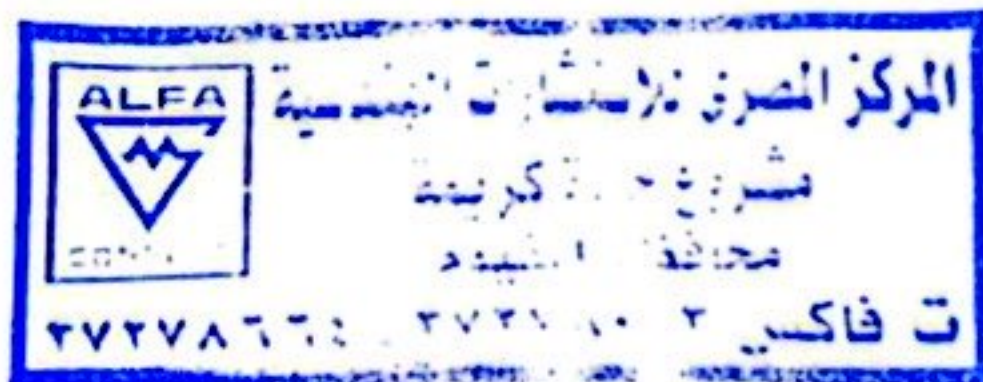
رئيس الإدارة المركزية بني سويف

م / طارق يوسف الجزار

إنشاء والتشييد

ت: ٧٦٤٥١

٥٧ - ٨٩٦ - ٦٤٢



محضر تقييم

عملية / اعمال رصف طريق الزملوطي القديم بطول ٠.٥ كم بمحافظة الفيوم

تنفيذ / شركة المبدع للإنشاء و التشييد

اشراف / المنطقة السادسة ببني سويف

العقد رقم / (١٧٣٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

بناءً على العقد الصادر بتاريخ ٢٦-٣-٢٠٢٣ و المدرجة ضمن مبادرة حياة كريمة بمحافظة الفيوم اجتمعت اللجنة المشكلة لعمل تقييم للعملية عاليه وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي تم حساب الخصومات المالية و بيانها كالآتي :-

أولاً / بند اعمال طبقة الاسفلت الرابطة :-

- إجمالي خصم التقييم الظاهري لبند الطبقة الرابطة = ٢٦٥١ جنية
- إجمالي الخصم طبقاً للنتائج العينات (الرابطة) = ٠ جنية
- القيمة الإجمالية للخصم لبند الطبقة الرابطة = ٢٦٥١ جنية

ثانياً / بند اعمال الانترلوك :-

- إجمالي خصم التقييم الظاهري لبند اعمال الانترلوك = ١٠٣٠ جنية
- إجمالي الخصم طبقاً للنتائج العينات (الانترلوك) = ٢٣٥٢ جنية
- القيمة الإجمالية للخصم لبند اعمال الانترلوك = ٣٣٨٢ جنية

ثالثاً / بند اعمال طبقة الاساس :-

- خاص باعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة (الأعمال تمت بصورة مقبولة ولا يوجد خصم)

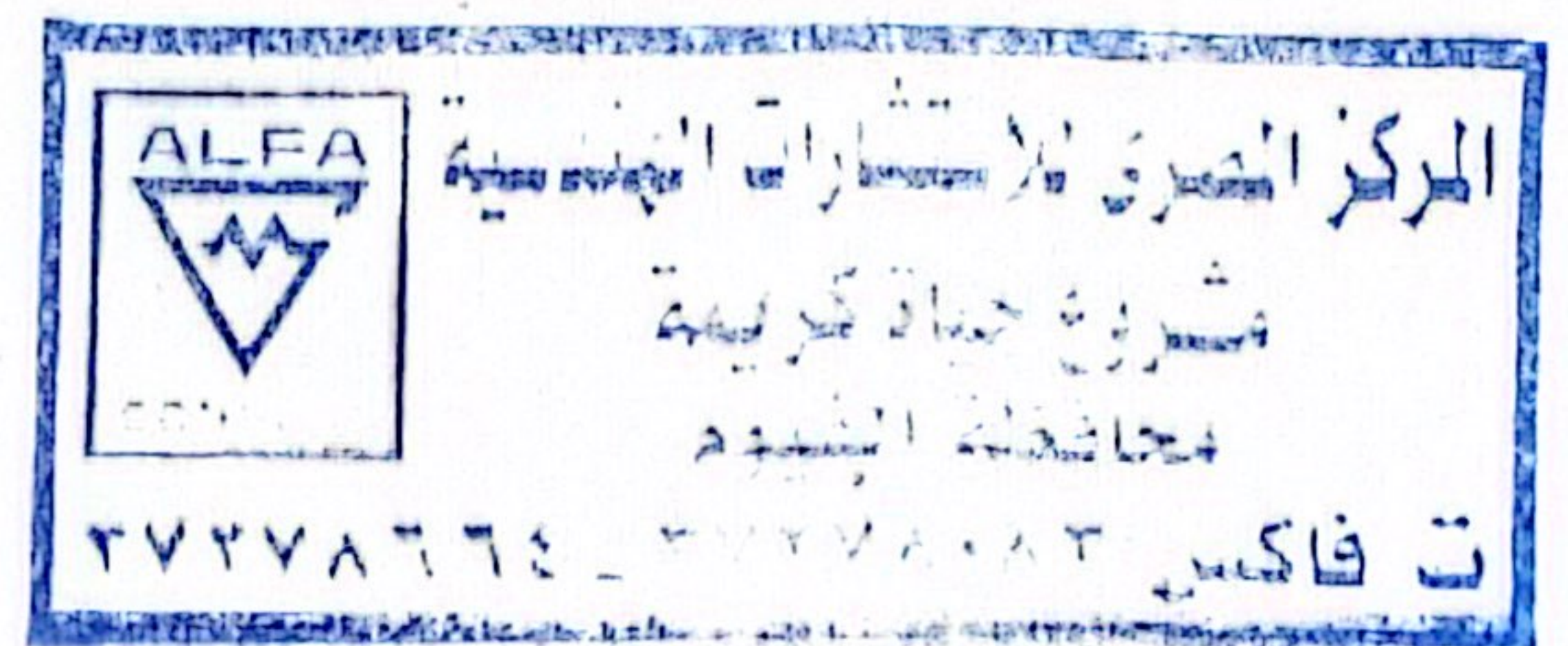
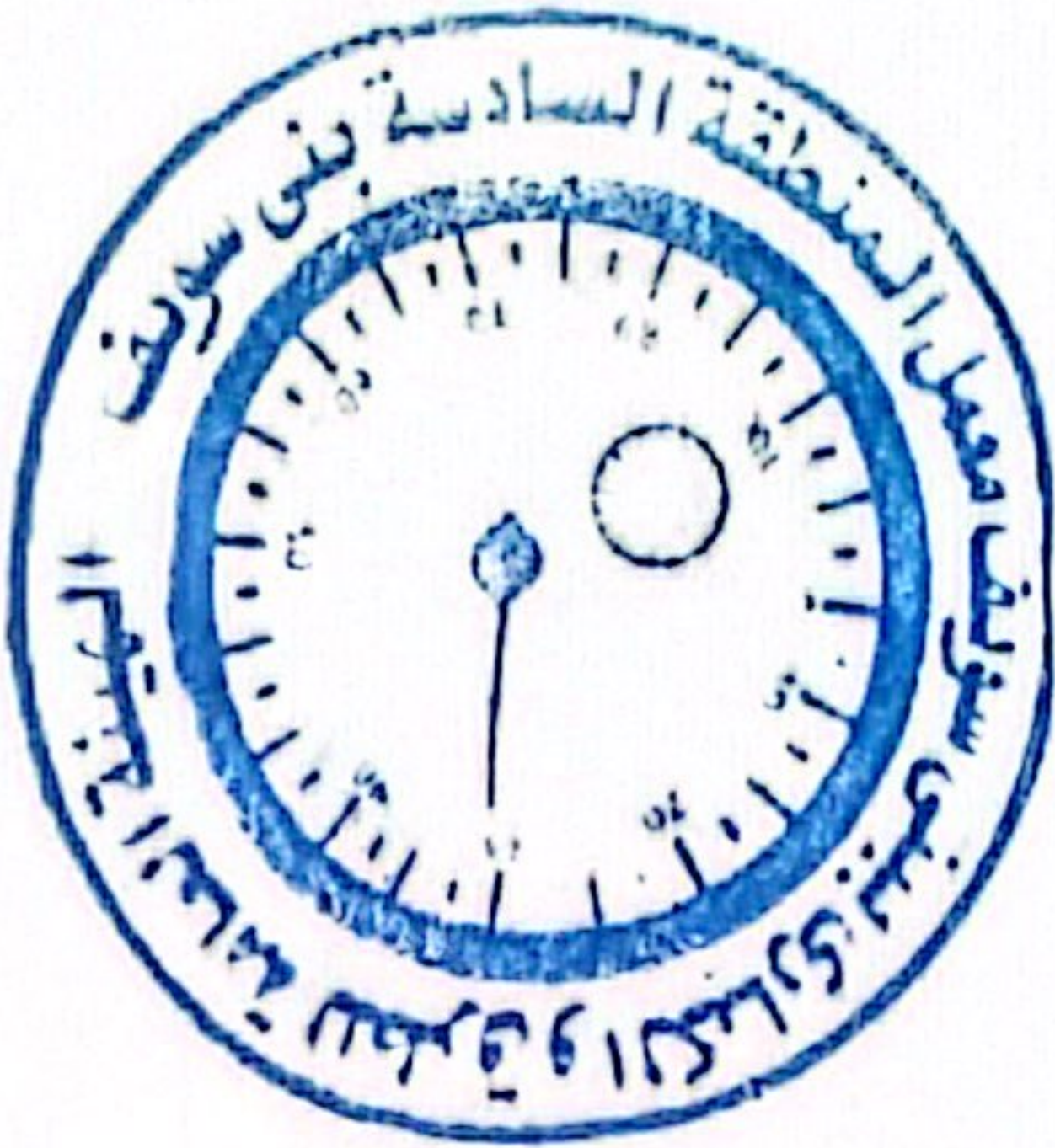
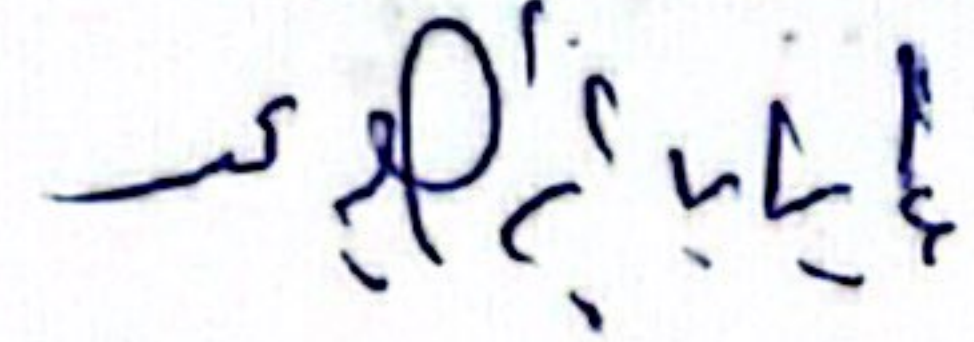
• القيمة الإجمالية للخصم = ٦٠٣٣ جنية

مهندس المعمل (هيئة الطرق)



مهندس اشراف

مهندس الاستشاري



المركز المصري لإستشارات الهندسية (إلفا كونسولت)	محضر تقييم الاستلام الابتدائي لعملية اعمال رصف طريق الزملوطي القديم بطول 0.5 كم بمحافظة الفيوم	الجهة المالكة: الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري
---	---	--

شركة المبدع للإنشاء والتشييد (بلاطة للطبقة الرابطة الاسفلتية)

طبقة رابطة سمك 6 سم :-

المسطح = 7262.44
سعر المتر من الطبقة = 146.00
م²
جنيه مصري

أ - التدرج

بمراجعة نتائج العينات ومقارنتها بتدرج (د3) وجد خروج في المناخل

مناخل خشنه	"1"	"3/4"	"3/8"	اجمالي الخروج
نسبه مئوية ماره	100	100	70	
المواصفات العظمي	100	100	70	
المواصفات الصغري	100	75	45	
نسبه الخروج	0	0	0	0

مناخل ناعبه	# 4	# 8	# 30	# 50	# 100	# 200	اجمالي الخروج
نسبه مئوية ماره	50	29	11	6	4.3	3.3	
المواصفات العظمي	50	35	20	12	8	4	
المواصفات الصغري	30	20	5	3	2	0	
نسبه الخروج	0	0	0	0	0	0	0

الجزء الخشن

= الخصم المقابل

(مجموع الخروج في المهزات * 0.3 % * سعر الطبقة * المساحه)

جنيه مصري

0

= الخصم المقابل

الجزء الناعم

= الخصم المقابل

(مجموع الخروج في المهزات * 0.5 % * سعر الطبقة * المساحه)

جنيه مصري

0

= الخصم المقابل

منخل # 200

= الخصم المقابل

(مجموع الخروج في المهزاه * 1.5 % * سعر الطبقة * المساحه)

جنيه مصري

0

= الخصم المقابل

ب -نسبه الاسفلت

%

4.5

نسبة البتومين المطلوبة في التصميم (%) =

نسبه الاسفلت	رقم العينه
4.3	1
0.200	نسبه النقص أو الزيادة (%) =

جنيه مصري

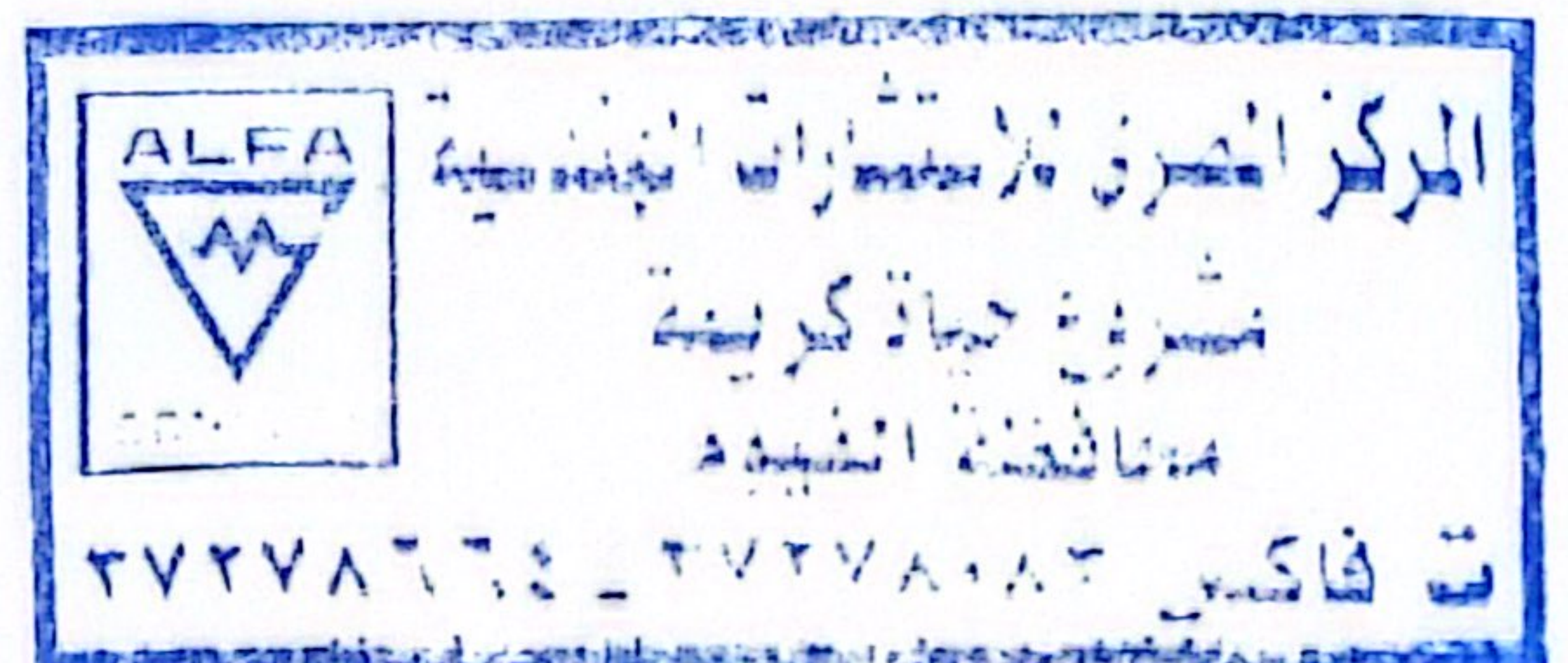
لا يوجد خصم

= الخصم المقابل

إجمالي الخصم للطبقة الرابطة	0 جنيه مصري
-----------------------------	-------------

مهندس المصطفى

للجنة س الاستشاري
إمبارا إم إم



اعمال رصف شارع الزملوطى القديم بطول 0.5 كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)
اشراف/الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة السادسة)
الاستشارى (بيت الخبرة للاستشارات الهندسية)
(عقد 1730 لسنة 2022 / 2023 م)

محضر استلام ابتدائى

انه في يوم الثلاثاء الموافق 14 / 11 / 2023 وبناء على قرار السيد المهندس / محافظ الفيوم رقم (428)
بتاريخ 27 / 09 / 2023 بتشكيل لجنة لاستلام الاعمال المنفذة عن طريق مراكز ومدينة الفيوم والهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى .

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسمائهم :-

- | | |
|---|---|
| 1- السيد المهندس / عاطف سعد توفيق | مهندس عن مديرية الطرق والنقل البرى (رئيسا) |
| 2- السيد المهندس / عادل صلاح عبدالحميد | وكيل مديرية الاسكان والمرافق بالفيوم (عضوا) |
| 3- السيد المهندس / فرحات محمد عبد البر | ممثل عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (عضوا) |
| 4- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد العزيز | مندوب استشارى الهيئة العامة للطرق والكبارى (عضوا) |
| 5- السيد المهندس / | ممثل عن وزارة التنمية المحلية (عضوا) |
| 6- السيد المهندس / نجاع حاتم احمد | ممثل الادارة الهندسية بمركز ومدينة الفيوم (عضوا) |
| 7- السيد المهندس / بسمة مصطفى ابراهيم | ممثل عن معمل الهيئة العامة للطرق والكبارى (عضوا) |
| 8- السيد المهندس / عبد الله احمد عبد الله | وكيل ادارة الصيانة مديرية الطرق (عضوا) |
| 9- السيد المهندس / سامى زينهم عبد الدايم | مهندس الشركة المنفذه (عضوا) |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية و دفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت لمعاينة الاعمال فى
الموقع ظاهرياً على الطبيعة وذلك لاختذ جسات القياس سماكات طبقات الرصف وكذلك عينات لاجراء
الاختبارات اللازمة وتبين للجنة الاتى :-

ملاحظات اللجنة على الاعمال:-

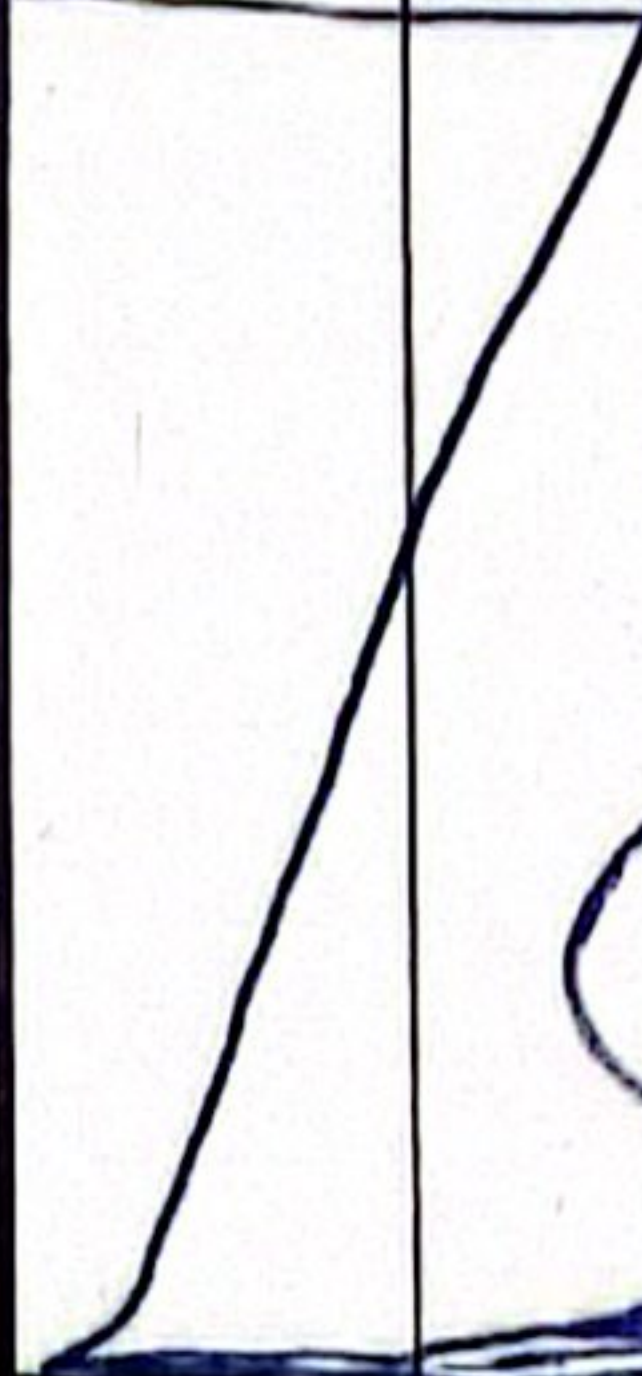
اولا : سطح الطريق والطبقة الرابطه : مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء بعض اللحامات الطولية
والعرضية وخشونة السطح فى اماكن متفرقة وسوء بعض المناسيب وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5% من اجمالى
المسطحات المنفذة بالطبقة الرابطه .

ثانياً اعمال الانترلوك :- مقبول بصفة عامة فيما عدا تلاحظ من سوء مصنعية وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5%
من اجمالى المسطحات المنفذة .

9-	8-	7-
6-	5-	4-
3-	2-	1-

قسم : المستحق
المبلغ المستحق إلى : مكة عبد الله بن عبد الله بن عبد الله
بموجب } الطلبات طيه ، أو : الكمون المرفق

} إذن صرف على :
 } شيك على البنك المركزي فى :
 شيك على الخارج
 صاحب الحق أو :
 } ~~شركة المائدة~~ ~~شركة المائدة~~
 يسحب باسم
 ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٥٥٦٩٢	٢٩
			
	الجملة	٥٥٦٩٢	٢٩

رقم : _____
الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

میسری الادا، ۱۸ اکتوبر ۱۹۷۲ء

٦٠٠

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب الموقوف

عدد		الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
المرفقات		بيانات		نوع الخصم			
		بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش
٢٠٠٢		المبلغ المستحق من المصارف (٢٠٠٢)				٥٥٦٩٢,٤٩	
٢٠٠٢		المبلغ المستحق من المصارف (٢٠٠٢)				٥٥٦٩٢,٤٩	
٢٠٠٢		إجمالي الأصل					
٢٠٠٢		بيانات الاستقطاعات					
٢٠٠٢		عادي إضافي دمغة توقيع					
٢٠٠٢		قرش جنيه قرش جنيه قرش جنيه					
٢٠٠٢		رسم الدمغة					
٢٠٠٢		صافي القيمة المطلوب صرفها					

المختتم ذو التاريخ

8-91

رئيس المصلحة

علامة

في ————— سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____

جاري _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ التاريخ _____ الإمضاء : _____

الارادات _____

المختتم ذو التاريخ

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل :

٢٠٢ سنة _____ روجع في (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب

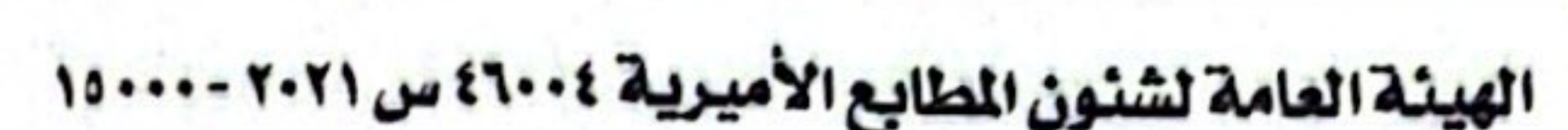
شيك

إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

فی _____ سنه ۲۰۲۰ بمبلغ



(١١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط :

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة: إمضاءات موظفى الشطب

(۱)

المختتم ذو التاريخ

(۳۱) سحب

(٤) قد فی سجل

الشكايات الجمهوريات

(۵) أدرج في كشف

الشيكات

(۶) استلمت

شیک
اذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصديق

في _____ سنة



مقاسمة ختاميه مشروع طريق الزملوطي القديم بطول 0.5 كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)
عقد : 1730 لسنة 2022 / 2023 م



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة السادسة بنى سويف

شركة المبدع للإنشاء والتشييد

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية الختامية	الفئة طبقاً للعقد	الاجمالى
1	اعمال ازالة الرمال والحشائش واى مخلفات موجودة على الاسفلت والاكتاف ونقلها خارج الموقع والفئة شاملة بالمتر المربع	م ²	6212.06	5.25	32613.32
2	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة فى ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الأساس أسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ³	292.29	61	17829.69
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الإمتصاص عن 10 وفردا على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام % الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية . المعتمدة المشرفة عن المحاجر يتم احتساب 1.2 جنية لكل 1 كم بالزيادة او النقصان حتى مسافة 100 كم و 1 جنية لكل 1 كم زيادة بعد مسافة نقل 100 كم				
3-1	مسافة النقل 160 كم	م ³	2109.72	356	751060.32
4	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإترلوك الخرساني طبقاً للعيينة المعتمدة وإجهاد 250 كجم / سم ² وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك 40 مم فى الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهوا الاعمال طبقاً لأصول الصناعة أعمال الإترلوك تقدر قيمة الزيادة / م ² فى حالة زيادة الإجهاد (6 جنية / 50 كجم / سم ²) .				
4-1	مقاس 100×200×60 مم	م ²	0.00	170	0.00
5	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمل مع الدمك الخ	م ³	0.00	114	0.00
6	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (وسط) الخ	م.ط	0.00	128	0.00
7	بالمتر الطولى توريد وصب قدمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات الخ	م.ط	0.00	44	0.00
8	بالمتر المكعب اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتى على الساخن الخ	م ³	0.00	2150	0.00
9	بالعدد رفع وتعليق أغشية مطابق الصرف للوصول للمناسيب النهائية للطريق والبند يشمل تكسير ورفع المخلفات خارج الموقع وصب الخرسانة المطابقة طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة	بالعدد	21	525	11025.00
10	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MC30 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم / م ² طبقاً للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	م ²	7262.44	27.5	199717.10
11	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة (3 د) من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60 / 70 الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ²	7262.44	146	1060316.24
12	بالمتر المسطح توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل السريع التطاير RC3000 الخ	م ²	0.00	9.2	0.00
13	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج (4 ج) بسمك الخ	م ²	0.00	140	0.00

مدير عام التنفيذ والصيانة

مهندس الهيئة

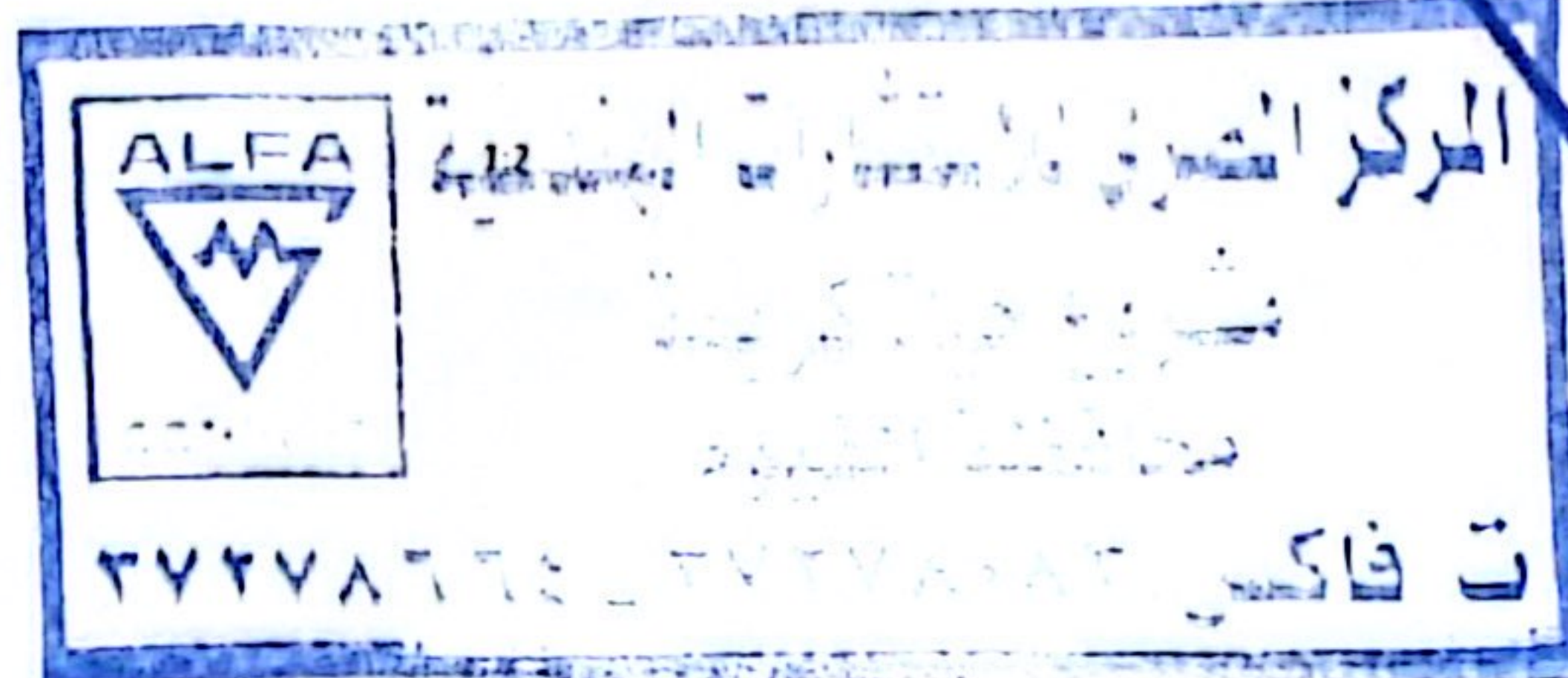
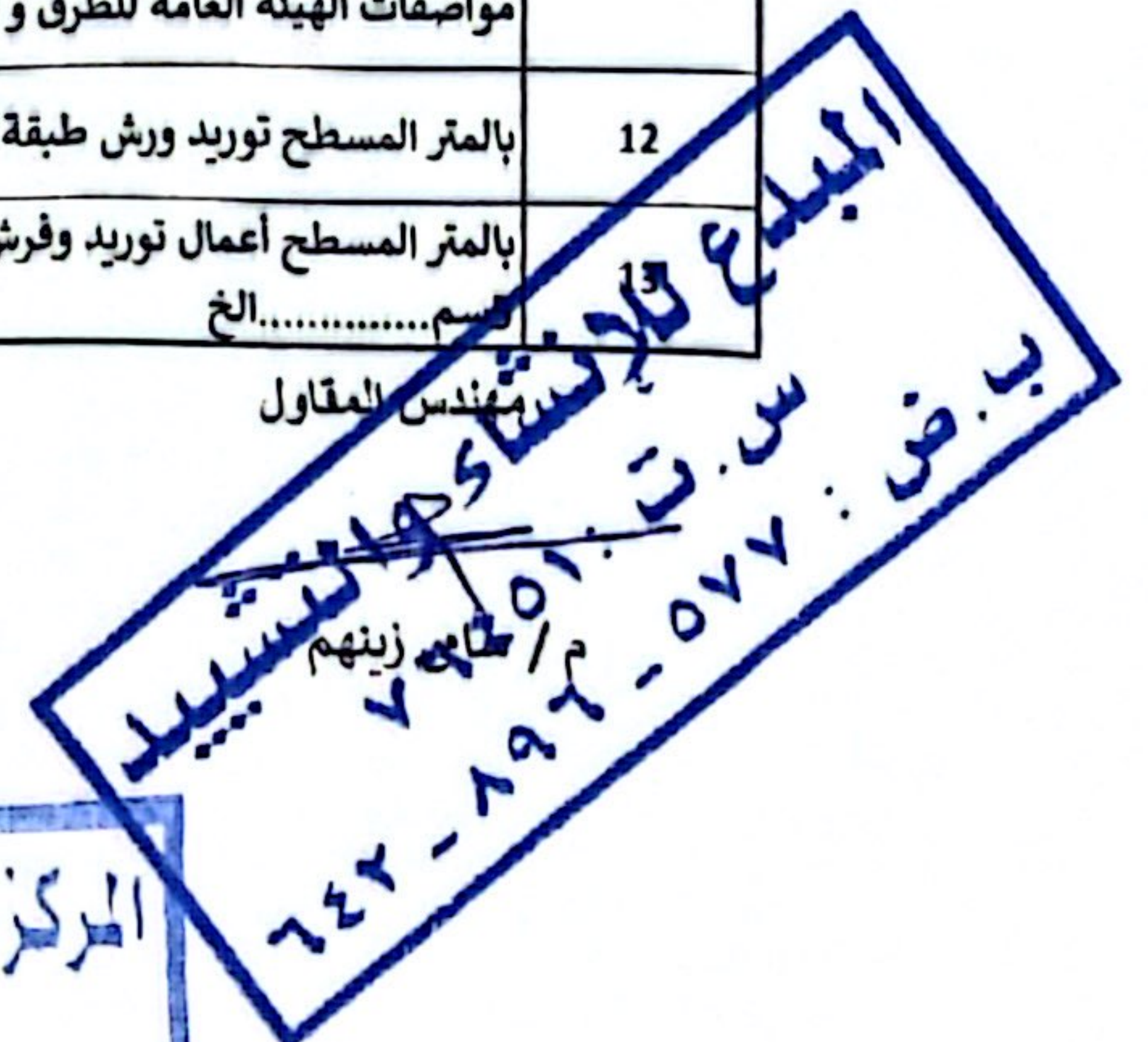
مهندس الاستشارى

مهندس المفاوض

م / حسام الدين حسن

م / فرحات محمد عبد البر

م / ايمان محمد





مقايضة ختامية مشروع طريق الرملوطى القديم بطول 0.5 كم بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)
عقد : 1730 لسنة 2022 / 2023 م



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة السادسة بنى سويف

شركة المبدع للإنشاء والتشييد

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية الختامية	الفئة طبقاً للعقد	الاجمالى
14	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية والغطاء من GRP بمقاس 45*45 سم طبقاً لرسومات الكود المصرى بند 4-5 ص 156 وعلى ان يتم التركيب في الموقع الذى يحدده المهندس المشرف والفئة تشمل نهو العمل كاملاً مما جمعيه وطبقاً لاصول الصناعة والكود المصرى	عدد	2	5000	10000.00
15	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير PVC وبقطر خارجى 160 مم ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقابل العمومية وتوصيل بين غرفة التفتيش الى اقرب مطبق وكل ما يلزم نهو الاعمال طبقاً للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة	م.ط	23.00	280	6440.00
16	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية الخ.....	م2	0.00	228	0.00
17	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب برودة أسمنتية (عجالي) الخ.....	م.ط	0.00	134	0.00
3	كارتات نقل مواد طبقة الاساس	م3	2109.72	25	52743.00
11	كارتات نقل الاسفلت	م2	7262.44	3	21787.32
	بند مستحدث				
18	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الإنترلوك الخرسانى طبقاً للعينة المعتمدة واجهاد 450 كجم / سم2 وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسمك 40 مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع مايلزم للتركيب والتشطيب ونهو الأعمال طبقاً لاصول الصناعة أعمال الإنترلوك تقدر قيمة الزيادة / م2 في حالة زيادة الإجهاد (6 جنيه / 50 كجم / سم2) .				
1-18	مقاس 80x200x100 مم	م2	3135.00	219	686565.00
	إجمالى قيمة الاعمال				2,850,096.99
	خصم 0.5% على جميع الاعمال طبقاً للمافوضة				14,250.48
	إجمالى قيمة الاعمال بعد الخصم				2,835,846.50

مدير عام التنفيذ والصيانة

م / حسام الدين حسن

مهندس الهيئة

م / فرحات محمد عبد البر

مهندس الاستشارى

م / ايهاب ابراهيم

مهندس المفاوض

م / سامي وديع

يعتمد،،،،
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السادسة بنى سويف

مهندس /

م / طارق يوسف الجزار



شركة المبدع للإنشاء والتشييد
شروع حرة كبريتية
محافظة الفيوم
ت فاكس ٢٧٢٧٨٦٣٢