



الشركة العربية الحديثة للمقاولات

السيد مهندس / مدير عام مصنع العلامات

تحية طيبة .. وبعد

بالإشارة الى العقد رقم (1392) لسنة 2022 / 2023 والخاص بمشروع أعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس الحسنية - الملكين البحرية - الست هوه - قهبونه - الاخيوه - الكبايشة حتى فاقوس - الصالحية القطاع السابع بطول 2 كم مركز الحسنية محافظة الشرقية ضمن المباراة الرئاسية حتى كريمة
برجاء التكرم من سيادتكم بإستلام أطقم ملابس التأمين والسلامه لطاقم جهاز الاشراف طبقاً لتعاقد

وبياناتها كالتالى :-

م	الصفة	العدد	الفئة	الاجمالى
1	غطاء رأس خفيف مقوى بالبلاستيك وبها شريط عاكس	5	190	950
2	حذاء أمان بمقدمة صلب	5	650	3250
3	خوذة أمان	5	155	775
4	صديرى واقى	20	90	1800
5	جاكيت شتوى	5	785	3925
	الاجمالى			10,700



ولسيادتكم وافر التحية والتقدير والاحترام

تم استلام الاصناف تحت الفحص
٢ / محمد هادي



١٢

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٢ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } جارى عن عملية رفع كفاءة الطريق من فاقوس / الحسينية / الملكين البحرية / الست هوه / الأخيوه / الكباشية حتى طريق فاقوس / الصالحية { القطاع السابع } بطول ٢ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ١٣٩٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص وتم توريد عدد (١) جهاز كمبيوتر بمشتملاته لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مباحثكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١١ / ١٩

رئيس الإدارة المركزية

بيلوى سامى صالح



ياسر محمد



تفيد الإدارة العامة للمعلومات بإستلام الاصناف التالية من

الشركة :	الشركة العربية الحديثة لمقاولات
رقم العقد :	(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٩٢)
العملية :	اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس الحسينية - الملكين البحرية - الست هوه - قهبونه - الأخيوه - الكباششة حتي فاقوس - الصالحية القطاع السابع بطول ٢ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة .
المحمولات :	- عدد (١) جهاز حاسب آلي لاب توب DELL vostro 3520 i7 . - عدد (١) طابعة hp laser jet 404 dn .

ملاحظات:

التوقيع ()
مهندس / محمد صابر الباجوري
مدير عام الإدارة العامة للمعلومات



مورس عبد العزيز





الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية)
إدارة المعامل وضبط الجودة

رفع كفاءة طريق فافوس / الحسينية / قهيونه "القطاع السابع"

اسم المشروع :

الشركة العربية الحديثة

تنفيذ شركة :

تقرير معمل رقم (١٣٤٤) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ: ٢٠٢٤/٩/٢

(أ) محمود صالح

قام بحضور العينات :

بيانات إدارية :-

عدد (٢) عينه اسفلات رابطة (١٣)

بيان العينات :-

الاختبارات التي أجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (أ٣)	التدرج التصميمي	من وراء الفشر	ك. ٠,٢٢٠	ك. ٠,٠٥٠	المهيزات
100	100	100	100	100	1"
100_75	100	92.2	98	97	3/4"
70_35	67.6	57.6	70	70	3/8"
50_30	36.7	30	41	40	4#
35_20	27.8	21.8	29	30	8#
20_5	15.6	9.6	18	18	30#
12_3	10.2	4.2	10	9	50#
8_2	5.6	2.6	3.6	3.5	100#
4_0	4	1.7	1.9	1.9	200#
	5	4.5	4.50	4.67	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٠٠٠			1050	1000	الثبات بالاجم
2_4			2.8	2.7	الانسياب بالمم
300_500			375	370	الجساءه كجم /مم

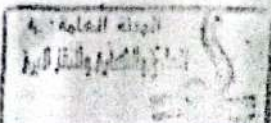
العينه تتفق مع حدود السماعية للتدرج التصميمي ما عدا المهيزات المشار اليها وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

تم مقارنة بالتدرج التصميمي الوارد من مديرية الطرق والنقل بتقرير رقم (٧٦) لسنة ٢٠٢١/٢٠٢٠

ملحوظة / العينات مسئولية من احضرها

ج/ التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	2	480	960
قالب مارشال	4	150	600
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			1710
م. ١٥ %			256.5
ض. م ١٤ %			275.35
الاجمالي			2241.85



٢٠٢٤/٠٩/١٨

تحريرا في:

مهندس المعمل /

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
ساوي سامي صالح

مدير المعمل
مهندس /
مختار السيد عبدالله

السعود

٢٢

اسم المشروع: رفع كفاءة وتطوير طريق الملكين / قهيونه / الاخيوه وتغطيه الترعه الجانبية القطاع السابع
تنفيذ شركة: الشركة العربية الحديثة
تقرير عملي رقم (٢١٧) لسنة ٢٠٢٤
بتاريخ: ٢٠٢٤/٦/٩

بيانات ادارية: قام بالصب العينات: م / مني عبد الباسط

إلى العينات: عدد (٩) مكعب خرسانه عاديه لزوم صب فرشاة عاديه والتفاصيل بالجدول المبين :-
الاختبارات التي اجريت عليها :-
تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكثافه (كجم/سم ^٣)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانه
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٦/٠٩	٢٣٢	٢٢٩	٢,٣٩٦	١٥*١٥*١٥	٨٠٨٥	١	٢٠٢٤/٠٤/٢١	خرسانه عاديه اسفل موماسير البريخ من ك : ٠,٥٠٠ : ٠,٦٠٠
			٢٣٩	٢,٣٩٠	١٥*١٥*١٥	٨٠٦٦	٢		
			٢٢٩	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨١٠٠	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٦/٠٩	٢٥٨	٢٥٦	٢,٤٠٦	١٥*١٥*١٥	٨١٢٠	١	٢٠٢٤/٠٤/٢٣	خرسانة فرشاة وجوانب من ك : ٠,٥٠٠ : ٠,٦٠٠
			٢٥٧	٢,٤٠٠	١٥*١٥*١٥	٨١٠٠	٢		
			٢٦١	٢,٤٠٩	١٥*١٥*١٥	٨١٣٢	٣		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٢٤/٠٦/٠٩	٣٦١	٣٥٨	٢,٤٦٥	١٥*١٥*١٥	٨٣٢٠	١	٢٠٢٤/٠٤/٢٦	خرسانة اسقف غرف التفتيش من ك : ٠,٥٠٠ : ٠,٦٠٠
			٣٥٩	٢,٤٦٣	١٥*١٥*١٥	٨٣١١	٢		
			٣٦٦	٢,٤٦٩	١٥*١٥*١٥	٨٣٣٣	٣		

يتم الرجوع الى ملف العمل لمقارنة النتائج .

ملحوظة / العينات مسؤوليه من احضرها .

قام بالكسر : ا / سعيد طه .

ج / الكالوف

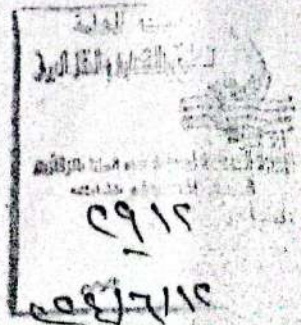
بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانه	٩	١٦٧	١٥٠٣
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٦٥٣
م. ١٥ %			٢٤٧,٩٥
ض. م. ١٠ %			٢٦٦,١
الاجمالي			٢١٦٧,١

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٦/١١

مهندس المعمل /

مدير المعمل
مهندس /
منار السيد عبد الله

رئيس الاداره المركزيه
مهندس /
سلوي سامي صالح



المستودع

Handwritten signature and initials.

حصر عملية : رفع كفاءة الطريق من الحسينية-الملكيين البحرية-الست هو-قهبونة-الاخوة-الكبايشة
حتى فاقوس الصالحية بطول 2 كم (القطاع السابع)

تنفيذ / الشركة العربية الحديثة للمقاولات

رقم البند	توصيف البند	الوحدة	الكمية
1	اعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة	م3	2829.51
1-2	توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم (1-2)	م3	3546.63
2-ب	توريد وتشغيل اتربه صالحه للردم (2-ب)	م3	1597.98
3	اعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهاره	م/ط	806.03
5	طبقة اساس بالمتر المكعب	م3	3633.35
6	انشاء طبقة تشريب MC30	م2	11885.50
7	انشاء طبقة اسفلت رابطة 7 سم	م2	7595.90
11	اعمال توريد وتركيب مواسير قطر 70 سم	م/ط	339.00
12	توريد وصب خرسانه عاديه جهد 200 كجم /سم2 للحوائط	م3	165.50
13	توريد وصب خرسانه عاديه جهد 250 كجم /سم2 للحوائط البيارات	م3	465.06
14	انشاء خرسانة مسلحة لاسقف الغرف	م3	19.07
15	بالطن توريد حديد تسليح 52	طن	2.96
	رفع اغطية الغرف مع توريد الغطاء	عدد	3

مهندس الهيئة

ياسر محمد مسعود

مهندس الشركة

امانى محمد احمد

 الشركة العربية الحديثة للمقاولات الطبعة الخاصة للمقاولات والكباري والنقل البري (GARBLT)  مكة المكرمة			
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس/الحسينية-الملكيين البحرية- الست هو-قهبونة-الاخيوة-الكباشنة حتى طريق فاقوس -الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات			
بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
قطاع الست هوا			
30.00	30.00	6.00	180.00
60.00	30.00	5.90	177.00
90.00	30.00	6.60	198.00
120.00	30.00	6.00	180.00
150.00	30.00	5.90	177.00
180.00	30.00	6.40	192.00
210.00	30.00	6.00	180.00
240.00	30.00	6.20	186.00
270.00	30.00	6.00	180.00
300.00	30.00	6.30	189.00

اعمال على ابراهيم

ياسر محمد سيد

 الشركة العربية الحديثة للمقاولات الهيئة العامة للمرور والكبارى والنقل البرى (GARBLT) 			
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس/الحسينية-الملكيين البحرية- المست هو-قهبونة-الاخوة-الكباشنة حتى طريق فاقوس -الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات			
بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م ³
330.00	30.00	5.50	165.00
360.00	30.00	6.20	186.00
390.00	30.00	6.25	187.50
420.00	30.00	5.70	171.00
450.00	30.00	5.70	171.00
480.00	30.00	6.10	183.00
510.00	30.00	6.20	186.00
537.00	27.00	6.20	167.40
0.00			0.00
30.00			0.00
60.00			0.00
90.00			0.00
120.00			0.00
150.00			0.00
180.00			0.00

ياسر محمد سيد

امانى خالد ابراهيم

 الشركة العربية الحديثة للمقاولات المهنة السامة للمقاولين والبنائين (GARBLT)  مكة المكرمة			
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فاقوس/لحسينية-الملكيين البحرية- المست هو-قهبونة-الاخيوة-الكباشنة حتى طريق فاقوس -الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات			
بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
210.00			0.00
240.00			0.00
270.00			0.00
300.00			0.00
330.00			0.00
360.00			0.00
390.00			0.00
420.00			0.00
450.00			0.00
480.00			0.00
510.00			0.00
1122.00			0.00
قطاع الاخيره			
0.000	10	6.20	62.00
0.025	15	6.20	93.00
0.050	25	6.20	155.00
0.075	25	6.20	155.00
0.100	25	6.20	155.00
0.125	25	6.20	155.00
0.150	25	6.20	155.00

ياسر محمد سيد أحمد

امان بك ابراهيم

 الشركة العربية الحديثة للمقاولات		الهيئة العامة للمرور والكبارى و الشل البرى (GARBLT) 	
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فافوس/الحسينية-الملكين البحرية- الست هوه-قهوبونة-الاخيووة-الكباشنة حتى طريق فافوس -الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات			
بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
0.175	25	6.20	155.00

المسحور عليه
أحمد

امان على ابراهيم
41

 الشركة العربية الحديثة المقاولات الهيئة العامة لطرق و الكباري و السبل البري (GARBLT)  14/4 قمر			
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فافوس/الحسينية-الملكيين البحرية- الست هو-قهبونة-الاخيرة-الكباشمة حتى طريق فافوس -الصالحية (القطاع السابع)			
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات			
بند (7) : حصر اعمال الطبقة الرابطة			
القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
0.200	25	6.20	155.00
0.225	25	6.20	155.00
0.250	25	6.20	155.00
0.275	25	6.20	155.00
0.300	25	6.20	155.00
0.325	25	6.20	155.00
0.350	25	6.20	155.00
0.375	25	6.20	155.00
0.400	25	6.20	155.00
0.425	25	6.20	155.00
0.450	25	6.20	155.00
0.475	25	6.20	155.00
0.500	25	6.20	155.00
0.525	25	6.20	155.00
0.550	25	6.20	155.00
0.575	25	6.20	155.00
0.600	25	6.20	155.00
0.625	25	6.20	155.00
0.650	25	6.20	155.00
0.675	25	6.20	155.00
0.700	25	6.20	155.00
الاجمالي (م3)			7595.90
مهندس الشركة			مهندس الهيئة

ياسر عبد الله

امان مكي

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٢ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٤ } جارى عن عملية رفع كفاءة الطريق من فاقوس / الحسينية / الملكين البحرية / الست هوه / الأخيوه / الكباشية حتى طريق فاقوس / الصالحية { القطاع السابع } بطول ٢ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة عقد رقم ١٣٩٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ الشركة العربية الحديثة للمقاولات .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص وتم توريد عدد (١) جهاز كمبيوتر بمشتملاته لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا مباحثكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١١ / ١٩

رئيس الإدارة المركزية

بيلوى سامى صالح



ياسر محمد

مقاييس معدلة لمعالجة رفع كفاءة الطريق من لافوس الحسينية / الملكن البحري / الست هو / قهونه / الاخويه / الكباشه حتى طريق لافوس / الصالحه (القطاع السابع) بمحافظة الشرقية مركز الحسينية
مقاوله : الشركة العربية الحديثه للمقاولات

م	الهند	الوحدة	الكمية	الغلة	الإجمالي
١	بلمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ، تسوية السطح بالأت الترسية والرش بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة ، والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ، ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٨٣٠	٢٠	٥٦٦٠٠
١.٢	بلمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم ومطبقه للمواصفات والتنشغيل باستخدام المعدات بسك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل للجسر والاكتاف (تسبه تحمل كلفورنيا لاقل عن ٢٥%) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمد في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه او داخل المدن السكنيه المزرحمه والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل ٩٠ كم	م ^٣	٣٥١٧	١٦٥	٥٨٥٢٥٥
٢.٢	بلمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم ومطبقه للمواصفات والتنشغيل باستخدام المعدات بسك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل للجسر والاكتاف (تسبه تحمل كلفورنيا لاقل عن ٢٥%) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمد في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العاليه او داخل المدن السكنيه المزرحمه والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل ٩٠ كم	م ^٣	١٥٩٨	١٥٦	٢٤٩٢٨٨
٣	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحلة والمتموجة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والبند يشمل تشغيل ومك طبقا للتأسيس أسفل التكسير ونقل نتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية دون دخل الهيئة في ذلك وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة (مسافة نقل ١٠ كم)	م ^٣	٨٠٦	٨٦	٦٩٣١٦
٤	بلمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحلة والتوجه والشروع بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام وتنشغيل نتج الكشط في تثبيت الاكتاف الجانبية والغلة شاملة نظافة وملء الشروع ان وجدت بالاسفلت او المستحلبات الاسفلتية والغلة شاملة العمل بالآلاتر والحسابات مع نقل نتج الكشط والتسوية (مسافة نقل ١٠ كم)	م ^٣	١	٣٣٠	٣٣٠
٥	بلمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس بلمتر المكعب بعد الدمك من الأحجار الصلبة المترجدة نتج تكسير الكسرات بحيث لا تقل نسبة تحمل كلفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس الجولوس عن ٤٠% والازيد الامتصاص عن ١٠٥ وفردا على طبقتي باستخدام الات التسوية الحديثة على الازيد مسك الطبقة على ٢٠سم ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لاقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية والفقه تشمل التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢١٠ كم (تحت الزيادة والنقصان حسب الطبيعة)	م ^٣	٣٦٢٤	٤٠٦	١٤٧٥٤٠٤
٦	أعمال إنشاء طبقة تشريب بریم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ٢ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والغلة شاملة كل ما يلزم لتهيؤ الاعمال بلمتر المسطح	م ^٢	١١٨٨٥	٢٧,٥	٣٢٦٨٣٧,٥
٧	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسك ٦ سم باستخدام من الأحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطبق للمواصفات ، وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والغلة شاملة بلمتر المسطح	م ^٢	٧٨٠٠	١٤٦	١١٣٨٨٠٠
١٠	بلمتر الطولى أعمال توريد وتركيب برودة اسمنتيه (وسط) بإبعاد ١٥/١١,٥ × ٢٠ × ٥٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠,٨ م من دلويمت لايزيد اكبر لد للحبيبات عن ١,٥ سم ٣٠,٤ رمل ٢٥٠/كجم اسمنت ويتم تركيب البرودة على فرشة من الخرصة العالية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد النحافات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ١:٢ البرودة والمعر يشمل التسوية أسفل البرودات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^ط	١	١٢٨	١٢٨

باسم السيد احمد
الحسينى

مقايمة معدلة لعملية رفع كفاءة الطريق من لافوس الحسينية / الملكين البحرية / الست هوه / قهوه / الاخويه / الكباشه حتى طريق لافوس / الصالحية (القطاع السابع) بمحافظة الشرقية مركز الحسينية
مقاوله : الشركة العربية الحديثة للمقاولات

م	البند	الوحدة	الكمية	الغلة	الإجمالي
١١	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برباخ مواسير سليفه التجهيز قطر داخلي ١ م وسك ١٦ م من الخرسانه المسلحه بنسبه خلط (٢٥٠) كجم اسمنت/متر مكعب + ٠,٨ م زلط ٢ م ٠,٤ م رمل (بمستخدام شبكة حديد التسليح المشربش على المقايمة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ قطر ١٠ م للمتر الطولي في اتجاه محور الماسوره وبمعدل ٦ قطر ١٦ م للمتر الطولي العودي ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل الجلب واعمال العزل طبقا لمواصفات الهنهه العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف طبقا للاتى :	م			
	مواسير قطر ١٥٠ سم (لفظ لا غير ثلاثية متر طولي)	م	١	٢٢٠٠	٢٢٠٠
	مواسير قطر ١٠٠ سم (لفظ لا غير مائتين وخمسين متر طولي)	م	١	١٥٠٠	١٥٠٠
	مواسير قطر ٧٠ سم (لفظ لا غير اربعمائة وخمسين متر طولي)	م	٣٢٩	١١٤٠	٣٨٦٦٠
	مواسير قطر ٥٠ سم (لفظ لا غير ثلاثية متر طولي)	م	١	٨٥٠	٨٥٠
١٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاكبه اسفل مواسير البربخ طبقا للرسومات التفصيلية ذات محتوى اسمنتى ٢٥٠ كجم م ٣ سمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على الاقل جهد كسر العينات عن ٢٠٠ كجم م ٣ مع اجراء الاختبارات اللازمه ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهنهه العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م	١٦٦	١٤٥٠	٢٤٠٧٠٠
١٣	اعمال توريد وصب خرسانه عاكبه للحوائط والفرشة لكل من غرف التفتيش والبيارات مالمذ الى بنسبه خلط ٢٥٠,٨ م زلط نظيف مندرج + ٢ م رمل حرس + ٢٥٠ كجم اسمنت ويتم تصميم الخلطة بحيث تغطى جهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبيعة والغلة تشمل اعمال الحفر للوصول الى المنسوب الطبيعى وكذلك سند جوانب الحفر واعمال نزع المياه باى طريقة تستدعيها الطبيعة سواء ذلك باستخدام طلمبات او اى وسيلة مناسبة وكذلك عمل الغرم الخشبية لجوانب الخرسانه العاكبه والخرسانه المنتجة ميكانيكيا لخلط مع اجراء اعمال الدمج وتشغيل المعالجة الخرسانية بعد الصب وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير استشارى الشركة المتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية والغلة المقدمة للهينة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والغلة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والغلة شاملة بالمتر المكعب	م	٤٦٥	١٧٥٠	٨١٣٧٥٠
١٤	اعمال انشاء خرسانه مسلحة لأسقف غرف التفتيش ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ٢ بعد ٢٨ يوم اسمنت بورتلاندى عاكى والغلة تشمل عمل الغرم الخشبية لجانب الخرسانه وتكويته لمقاومة ضغط الخرسانه وكذلك معالجة الخرسانه بعد الصب والخرسانه المنتجة ميكانيكيا لخلط وعلى ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المرفقة طبقا لتقرير الاستشارى والمتضمن اللوحات التصميمية والنوطة الحسابية المقدمة للهينة للاعتماد وتعليمات المهندس المشرف والغلة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والسعر لا يشمل حديد التسليح والغلة شاملة بالمتر المكعب	م	١٩	٢٤٢٠	٤٥٩٨٠
١٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الأقطار للحوائط وأسقف غرف الري والغلة تشمل التوريد والتشغيل والترابط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢,٩٦	٢٩٠٠٠	٨٥٨١٠
١٦	اعمال رفع وخفض مطابق الصرف والغلة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالعدد	عدد	٣	٤٥٠	١٣٥٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب بلوعات مطر مزودة بغطاء GRB ومحمل عليها مواسير ٦ بوصة P.V.C. والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل والغلة شاملة بالعدد	عدد	٨	٤٥٠٠	٣٦٠٠٠
١٨	بالمتر المسطح اعمال توريد وتركيب خرسانه عاكبه اسفل التلبيطات والارضيات الخرسانية وتشكيل الدكه اسفل وحدات الاكترالوك وخلافه بسك ١٠ سم من ٢ م ٠,٨ م سن دلويمت مندرج + ٠,٤ م رمل + ٢٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عاكى على ان يكون السن نظيف ومضروب والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والبند يشمل التجهيز واستبدال مناسيب التربه الطبيعهه اسفل البلاطة للوصول للمناسيب التصميمية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهنهه العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م	١	١٤٢	١٤٢
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الاكترالوك الخرساني ٦ سم طبقا للعينه المعتمدة واجهه ٢٥٠ كم / م ٣ وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسك ٤٠ مم فى الاماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع ملازم للتركيب والتشطيب ونهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة مقل ١٠٠٠٠٠ x ١٠ سم	م	١	١٧٠	١٧٠
الكافرات					
	اعمال توريد وتشغيل اترية ٢٥ % CBR	م	١٣	٣٥٤٧	٤٦١١١
	اعمال توريد وتشغيل اترية ١٠ % CBR	م	١٣	١٥٩٨	٢٠٧٧٤
	اعمال توريد وفرش طبقة الاساس	م	٢٥	٢٦٣٤	٩٠٨٥٠
	اعمال انشاء وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	م	٣	٧٨٠٠	٢٣٤٠٠
الاجمالى					٥٦٩٩٠,٣٥,٥

رئيس الإدارة المركزية
بلى سلى صالح



بسم الله الرحمن الرحيم
١٤