

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 عبد الله



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 - الكباشية 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) عينة اسفلات رابطة (١٣)

بيان العينات :-

الاختبارات التي أجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقه مارشال

النتائج :-

المواصفات (١٣)	التدرج التصميمي	من وراء النشر	ك. ٠,٢٢٠	ك. ٠,٠٥٠	المعدات
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

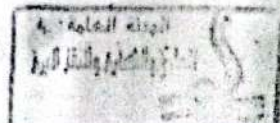
العينة تتفق مع حدود السماحية للتدرج التصميمي ما عدا المعدات المشار إليها وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية

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	الإجمالي
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
الإجمالي			2241.85



٢٠٢٤/٠٩/١٨

تحريراً 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

إبان 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 مواصلات 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	الإجمالي
كسر مكعب خرسانه	٩	١٦٧	١٥٠٣
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			١٦٥٣
م. ١٥%			٢٤٧,٩٥
ض. م. ١٠%			٢٦٦,١
الإجمالي			٢١٦٧,١

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٦/١١

مهندس المعمل /

مدير المعمل

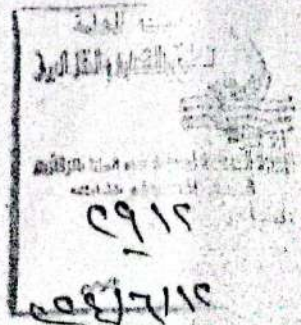
مهندس /

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 للمطري 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 للمنطقة 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 للمقاولات والكباري والنقل البري (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 للمنشآت والكباري والسبل البرية (GARBLT)  إدارة قطر			
حصر عملية : اعمال رفع كفاءة الطريق من فافوس/الحسينية-الملكيين البحرية- الست هو-قهوبونة-الاخيوة-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 بن عبد الله

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 لافلوس الحسينية / الملوكين البحريه / الست هو / قهوبه / الاخويه / الكباشه حتى طريق لافلوس / الصالحية (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 والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢٨٣٠	٢٠	٥٦٦٠٠
١.٢	بلمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتنشغيل باستخدام المعدات بسك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل للجسر والاكتاف (تسبه تحمل كليفورنيا لا تقل 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 السكنية المزحمه والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل ٩٠ كم	م ^٣	٣٥١٧	١٦٥	٥٨٥٢٥٥
٢	بلمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحه للردم ومطابقه للمواصفات والتنشغيل باستخدام المعدات بسك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل للجسر والاكتاف (تسبه تحمل كليفورنيا لا تقل 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 السكنية المزحمه والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافة النقل ٩٠ كم	م ^٤	١٥٩٨	١٥٦	٢٤٩٢٨٨
٣	أعمال تكشير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحلة والمتموجة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف والبند يشمل تشغيل ومك طبقا للتسبيل أسفل التكشير ونقل نتج التكشير خارج الموقع للمقلب العمومية دون دخل الهيئة فى 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 الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام وتشتغل نتج الكشط فى 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 المترجرة نتج تكشير الكسرات بحيث لا تقل نسبة تحمل كليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس الجلولس 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 (لا تقل 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 والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢١٠ كم (تحت الزيادة والنقصان حسب الطبيعة)	م ^٣	٣٦٢٤	٤٠٦	١٤٧٥٤٠٤
٦	عمال إنشاء طبقة تشريب برىم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ٢ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الأساس من أى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والغلة شاملة كل ما يلزم لتهيء الاعمال بلمتر المسطح	م ^٢	١١٨٨٥	٢٧,٥	٣٢٦٨٣٧,٥
٧	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة بسك ٦ سم باستخدام من الأحجار الصلبة نتج تكشير 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 برودرة 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 البرودرة على فرشة من الخرسانة 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 البرودرة والمعر يشمل التسوية أسفل البرودرات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ^ط	١	١٢٨	١٢٨

باسم السيد احمد
الحسينى

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

م	البند	الوحدة	الكمية	القيمة	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 المشدود 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 الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل الجلب واعمال العزل طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف طبقا للاتى :	م	١	٢٢٠٠	٢٢٠٠
	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	٣٨٦٤٠
	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 ٢ سممنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكى على الاقل جهد كسر العينات عن ٢٠٠ كجم م ٢ سم مع اجراء الاختبارات اللازمه ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م	١٦٦	١٤٥٠	٢١٠٧٠٠
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 والفئة 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 الفرم 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 والفئة المقدمة للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والسلامة المرور وجميع ما يلزم لنهول العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب	م	٤٦٥	١٧٥٠	٨١٣٧٥٠
١٤	اعمال اثناء خرسانه مسلحة لأسقف غرف التفتيش ويتم تصميم الخلطة الخرسانية بجهد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ٢ بعد ٢٨ يوم اسمنت بورتلاندى عاكى والفئة تشمل عمل الفرم الخشبية لجانب الخرسانه وتكونها 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 للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور وجميع ما يلزم لنهول العمل طبقا للشروط والمواصفات والسعر لا يشمل حديد التسليح والفئة شاملة بالمتر المكعب	م	١٩	٢٤٢٠	٤٥٩٨٠
١٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح (٥٢) بجميع الأقطار للحوائط وأسقف غرف الري والفئة تشمل التوريد والتشغيل والترابط وكل ما يلزم لنهول العمل طبقا للرسومات واصل الصناعات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢,٩٦	٢٩٠٠٠	٨٥٨١٠
١٦	اعمال رفع وخفض مطابق الصرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهول 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 لنهول العمل والفئة 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 ٢ م ٠,٤ م كجم اسمنت بورتلاندى عاكى على ان يكون السن نظيف ومضروب والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والبند يشمل التجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول للمناسيب التصميمية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م	١	١٤٢	١٤٢
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الاكترالوك الخرساني ٦ سم طبقا للهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وبالمطلوب يتم تركيبه على طبقة من الرمل بسك ٤٠ مم فى الاماكن الموضحة على اللوحات التصميمية ومحمل على البند جميع ملزم للتركيب والتشطيب ونهول الاعمال طبقا لاصول الصناعات مقل ١٠٠٠٠ x ٦٠ سم	م	١	١٧٠	١٧٠
الكافيات					
	اعمال توريد وتشغيل اترية ٢٥ % CBR	م	١٣	٢٥٤٧	٤١١١١
	اعمال توريد وتشغيل اترية ١٠ % CBR	م	١٣	١٥٩٨	٢٠٧٧٤
	اعمال توريد وفرش طبقة الاساس	م	٢٥	٢٦٣٤	٩٠٨٥٠
	اعمال اثناء وفرش طبقة رابطة سمك ٦ سم	م	٣	٧٨٠٠	٢٢٤٠٠
الاجمالى					٥٦٩٩٠,٣٥,٥

رئيس الإدارة المركزية
بمبنى مبنى صالح



بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين