

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٧٨ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر
{ القطاع الخامس } بطول ٣ كم مركز الحسينة محافظة الشرقية (حياه كريمة) .

عقد رقم ١٧٩٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .

تنفيذ شركة اليوسف للمقاولات .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد وسيلة نقل
العينات من تاريخ ١٧ / ١٢ / ٢٠٢٣ مع توريد الأدوات المكتبية اللازمة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٨ / ١ / ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ١١ / ١٥

محضر استلام موقع

عملية : أعمال رفع كفاءة طريق سعود / سان الحجر (القطاع الخامس)

بطول ٢ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

تنفيذ : شركة اليوسف للمقاولات

بناءً على العقد رقم ١٧٩٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ و المحرر بين الهيئة و شركة اليوسف للمقاولات
بالأمر المباشر بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- المهندس / أحمد سمير حسن
- المهندس / محمد أحمد يوسف أحمد
- مهندس المشروع
- شركة اليوسف للمقاولات

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الخميس الموافق ٢٧ / ٤ / ٢٠٢٣ والروور على العملية المذكورة وقد أتضح أنه لا توجد عوائق
ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٧ / ٤ / ٢٠٢٣ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وتم تحرير هذا محضرنا بذكر

الالتصبات

المهندس / محمد أحمد يوسف أحمد

المهندس / أحمد سمير حسن

يعتمد ،،



مهندس / نيلى سامى صالح



اسم المشروع : عمليه سعود / صان الحجر (القطاع الخامس)

تنفيذ شركه : اليوسف للمقاولات

تقرير معتملى رقم (٥٥٦) لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/١١/١٣

بتاريخ :

قام باحضار العينات : ا/ هشام منصور

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٦) عينات دمك اساس اولى مواقع مختلفه

الاختبارات التى اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبى

النتائج :-

عينات الدمك

الموقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبى %	الخواص
ك. ٣,٣٠٠ يمين	2.21	4.6	99	لا يقل عن ٩٨ %
ك. ٣,٠٠٠ شمال	2.22	4.5	99	
ك. ٣,٦٠٠ يمين	2.20	4.6	98	
ك. ٣,٩٠٠ شمال	2.19	4.5	98	
ك. ٤,٢٠٠ يمين	2.22	4.5	99	
ك. ٤,٥٠٠ شمال	2.20	4.6	98	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للاساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٣ %

العينات مسئولية من احضرها

ملحوظة :

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالى
دمك	6	505	3030
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			3180
م. ١٥١ %			477.00
ض. ق. م. ١٤ %			512.00
الاجمالى			4169.00

٢٠٢٣/١١/١٦

تحريرا فى :

رئيس المعمل / منشا السيد

رئيس الإدارة المركزية

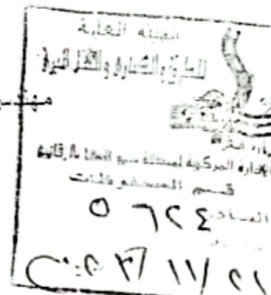
سلوى سامى صالح

مهندس /

مدير المعمل

مهندس /

نهال عبدالوهاب



العقود

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

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



رفع كفاءة طريق سعود/صان الحجر (القطاع الخامس)

اسم المشروع :

شركة لبرف للمقارلات

تنفيذ شركه :

تقرير معمل رقم (٤٩٢) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :-

قام باحضار العينات : أ/محمود صالح

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية تشوينات

عدد (١) عينة سن ٦ صلاحية اسفل تكسير ك. ٢٠٠٠

عدد (٣) عينات دمك مواقع مختلفة اسفل تكسير

"الاختبارات التى اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الاندفاع
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

أولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (تدرج ب)	ك. ٢٠٠٠	تشوينات	التجارب
100	100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	91	96	1.5"
55-85	72	76	1"
50-80	58	57	3/4"
40-70	50	44	3/8"
30-60	46	40	مهزة رقم ٤
20-50	38	31	10
10-30	22	17	40
5-15	13.2	10.5	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال التدونة %
	7	5	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤.٥%	32	30	الصلابة %
	2.407	2.423	الوزن النوعي الكلي
	2.482	2.476	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
	2.601	2.558	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.1	2.2	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.5	0.3	التحلل %
	2.21	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
	7.5	7.3	نسبة المياة الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	82	86	CBR %
			الانتفاخ %

العينه تتفق مع حدود المواصفات في المهزات

صا ١١

تابع تقرير معمل رقم (٤٩٢) لسنة ٢٠٢٣

عينات الدمك			
المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	دمك اسفل تكسير		
	٢,٧٠٠ ك	2.19	4.8
	٤,٢٠٠ ك	2.20	4.2
	٤,٧٠٠ ك	2.18	4.8

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم لاسفل تكسير هو ٢,٢١ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٥ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	3	505	1515
سن ٦ صلاحية	2	2025	4050
م. اعتماد تقرير			150
قيمة التجارب			5715
م. ١٥١ %			857.25
ض. ق. م ١٤ %			920.15
الإجمالي			7492.40

٢٠٢٣/١٠/١١

تحريراً في :

مهندس المعمل / صابر السيد محمد

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

مهندس /

مدير المعمل

حازم عبد المنعم محمد

مهندس /

٢ /

١٠٠٠٠٠
٥٢٢٤
١٠/١٠/٢٠٢٣



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ شرقية - الدقهلية - دمياط }

المعمل :

رقم الملف : ١٠ / ١١ / ١٨

اسم العملية : فتح كفاية لمرور صوامع الحجر لقطاع الجس

تنفيذ : شركة العويس للمقاولات
السيد المهندس / حريز عيسى العويس للمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق طية التقرير المعمل رقم (٤٩٩) لسنة ٢٠٢٣ متضمنا نتائج التجارب المعملية التي اجريت على العملية عالية
تحرير في : ١١ / ١٠ / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

سلوي سامي صانح

هذا السيد عبدالله

٥٢٢٤

١٠ / ١١ / ٢٠٢٣

عينات الدمك				المواقع
المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	
الدمك لا يقل عن ٩٨%	دمك اسفل تكسير			
	99	4.8	2.19	ك ٣,٧٠٠
	99	4.2	2.20	ك ٤,٢٠٠
	98	4.8	2.18	ك ٤,٧٠٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم لاسفل تكسير هو ٢,٢١ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٥%

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	3	505	1515
سن ٦ صلاحية	2	2025	4050
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			5715
م. ا ١٥ %			857.25
ض. ق. م ١٤ %			920.15
الإجمالي			7492.40

٢٠٢٣/١٠/١١

تحريراً في :

مهندس المعمل / صابر السيد محمد

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامي صالح

مهندس /

مدير المعمل

حازم عبدالمنعم محمد

مهندس /

لل



اسم المشروع : رفع كفاءة طريق سعود/صان الحجر (القطاع الخامس)

تنفيذ شركه : شركة المعوض للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٩٢) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/٣

قام باحضار العينات : /محمود صالح

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية تشوينات

عدد (١) عينة سن ٦ صلاحية اسفل تكسير ك ٤.٢٠٠

عدد (٣) عينات دمك مواقع مختلفه اسفل تكسير

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المعنوي و ثوابت التبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :- أولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (تدرج ب)	ك ٤.٢٠٠	تشوينات	التجارب
100	100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	91	96	1.5"
55-85	72	76	1"
50-80	58	57	3/4"
40-70	50	44	3/8"
30-60	46	40	مهزة رقم ٤
20-50	38	31	10
10-30	22	17	40
5-15	13.2	10.5	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	عديمه	مجال اللدونة %
—	7	5	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	32	30	الصلابة %
—	2.407	2.423	الوزن النوعي الكلي
—	2.482	2.476	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.601	2.558	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.1	2.2	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.5	0.3	التحلل %
—	2.21	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.5	7.3	نسبة المياة الاصولية %
لا يقل عن ٨٠%	82	86	CBR %
—	—	—	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات في الميزات

صان الحجر



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
بسمرة - الدقهلية - دمياط

إدارة : المعمل

رقم الملف : ٧٨١١١٠١٥

اسم العملية : مشروع كاسم طريق مرور صيانة الجسر لقطاع الجس

تنفيذ : شركة البوسفور للمقاولات
المسيد المهندس / م. م. ع. شركة البوسفور للمقاولات

تحية طيبة وبعد ،،،

نشرف بان ترفق طية التقرير المعطى رقم (٥٥٦) لسنة ٢٠٢٣ متضمنا نتائج التجارب المعملية التى اجريت على العملية عالية
تحرير فى ٢٠٢٣/١١/١٦

رئيس الادارة المركزية

مهندس / علم

سلوي سامي صالح



م. م. ع.



اسم المشروع :	عملية معرود / صان الحجر (القطاع الخامس)
تنفيذ شركة :	البوسفا للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٥٦) لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/١١/١٣

بتاريخ :

قام باحضار العينات : ا/ هشام منصور

ببيانات الادارية :-

بيان العينات :-

عدد (٦) عينات دمك اساس اولي مواقع مختلفه

الاختبارات التي اجريت عليها :-

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

نتائج :-

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	الموقع
لا يقل عن ٩٨%	99	4.6	2.21	ك. ٣.٣٠٠ يمين
	99	4.5	2.22	ك. ٣.٠٠٠ شمال
	98	4.6	2.20	ك. ٣.٦٠٠ يمين
	98	4.5	2.19	ك. ٣.٩٠٠ شمال
	99	4.5	2.22	ك. ٤.٢٠٠ يمين
	98	4.6	2.20	ك. ٤.٥٠٠ شمال

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للاساس هو ٢.٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٣%

ملاحظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
دمك	6	505	3030
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			3180
م. ١٥١ %			477.00
ض. ق. م. ١٤ %			512.00
الاجمالي			4169.00

٢٠٢٣/١١/١٦

تحريرا في :

مدير المعمل / صان الحجر

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

نهال عبدالوهاب

١

اسم المشروع : اعمال رفع كفاءة طريق مسود / صان الحجر (القطاع الخامس) بطول ٢ كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"

تنفيذ: شركة اليوسف للمقاولات العامة

حصر مستخلص جارى ١

رقم البند	البلد	الوحدة	الكمية
1	اعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة بالمتر المكعب	٢م	5919.75
3	اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة بالرصف الحالى	٢م	2752.75
5	اعمال فرش طبقة أسفلت من الاحجار الصلبة	٢م	7803.97

مهندس الهيئة

محمد عبد العزى

مهندس الشركة

محمد عبد العزى

محمد عبد العزى

الكمية (م³)	م السمك	م العرض	م العرض	م السمك	سمك الاسفلت	م الشدة	كم
93.53	0.31	12.2	12.5	0.30	0.26	0.35	3775
85.59	0.27	12.525	12.55	0.25	0.22	0.31	3800
74.63	0.24	12.525	12.5	0.23	0.19	0.25	3825
79.21	0.26	12.425	12.35	0.28	0.22	0.31	3850
94.08	0.31	12.075	11.8	0.34	0.35	0.34	3875
101.15	0.34	11.9	12	0.34	0.35	0.36	3900
108.58	0.35	12.35	12.7	0.36	0.37	0.37	3925
107.31	0.34	12.75	12.8	0.31	0.29	0.32	3950
97.75	0.31	12.75	12.7	0.30	0.29	0.31	3975
84.71	0.27	12.55	12.4	0.24	0.17	0.22	4000
83.85	0.27	12.5	12.6	0.30	0.28	0.28	4025
91.19	0.28	12.95	13.3	0.26	0.25	0.25	4050
87.75	0.26	13.5	13.7	0.26	0.24	0.23	4075
91.80	0.27	13.6	13.5	0.28	0.27	0.26	4100
101.36	0.31	13.15	12.8	0.33	0.29	0.32	4125
101.97	0.33	12.55	12.3	0.32	0.27	0.29	4150
97.65	0.32	12.4	12.5	0.31	0.29	0.24	4175
92.63	0.30	12.35	12.2	0.29	0.22	0.26	4200
95.60	0.32	11.95	11.7	0.35	0.3	0.37	4225
96.00	0.32	12	12.3	0.29	0.27	0.32	4250
89.50	0.30	12	11.7	0.31	0.32	0.33	4275
87.21	0.30	11.5	11.3	0.30	0.28	0.33	4300
93.32	0.32	11.85	12.4	0.33	0.36	0.39	4325
99.13	0.33	12.2	12	0.32	0.32	0.36	4350
91.35	0.29	12.6	13.2	0.26	0.28	0.31	4375
88.33	0.27	13.25	13.3	0.27	0.28	0.27	4400
83.99	0.25	13.35	13.4	0.23	0.25	0.27	4425
77.92	0.23	13.75	14.1	0.22	0.26	0.21	4450
92.50	0.26	14.05	14	0.31	0.37	0.26	4475
119.74	0.35	13.75	13.5	0.39	0.44	0.36	4500
135.00	0.40	13.5	13.5	0.41	0.45	0.38	4525
5830.72							

م/ الشركة

محمد السيد العن
م/ الشركة

م/ الهيئة

د. محمد
م/ الهيئة

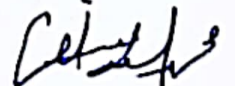
اصال رفع كفاءة طريق مسعود / صان الحجر (القطاع الخامس) مركز الحميلية - محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"
بند رقم 1 : افعال الحفر والتطهير

كم	عرض التوسعة	سمك الاسفلت بالتوسعة	م العرض	م السمك	الكمية (م ³)
2975	6.9	0.6			
3000	6.3	0.6	6.6	0.6	99.0
3025	6.4	0.6	6.35	0.6	95.3
3050	6.1	0.6	6.25	0.6	93.8
3075	6.3	0.6	6.2	0.6	93.0
3100	6.3	0.6	6.3	0.6	94.5
3125	6.8	0.6	6.55	0.6	98.3
3150	6.85	0.6	6.825	0.6	102.4
3175	7	0.6	6.925	0.6	103.9
3200	6.5	0.6	6.75	0.6	101.3
3225	6	0.6	6.25	0.6	93.8
3250	5.3	0.6	5.65	0.6	84.8
3275	5.8	0.6	5.55	0.6	83.3
3300	5.1	0.6	5.45	0.6	81.8
3325	5.4	0.6	5.25	0.6	78.8
3350	5.55	0.6	5.475	0.6	82.1
3375	6.5	0.6	6.025	0.6	90.4
3400	7	0.6	6.75	0.6	101.3
3425	6.7	0.6	6.85	0.6	102.8
3450	6.5	0.6	6.6	0.6	99.0
3475	5.9	0.6	6.2	0.6	93.0
3500	5.65	0.6	5.775	0.6	86.6
3525	5.1	0.6	5.375	0.6	80.6
3550	5	0.6	5.05	0.6	75.8
3575	5.2	0.6	5.1	0.6	76.5
3600	6.2	0.6	5.7	0.6	85.5
3625	6.6	0.6	6.4	0.6	96.0
3650	6.1	0.6	6.35	0.6	95.3
3675	5.8	0.6	5.95	0.6	89.3
3700	5.8	0.6	5.8	0.6	87.0
3725	5.7	0.6	5.75	0.6	86.3
3750	5.9	0.6	5.8	0.6	87.0
3775	6.5	0.6	6.2	0.6	93.0
3800	6.55	0.6	6.525	0.6	97.9
3825	6.5	0.6	6.525	0.6	97.9
3850	6.35	0.6	6.425	0.6	96.4
3875	5.8	0.6	6.075	0.6	91.1
3900	6	0.6	5.9	0.6	88.5
3925	6.7	0.6	6.35	0.6	95.3
3950	6.8	0.6	6.75	0.6	101.3
3975	6.7	0.6	6.75	0.6	101.3
4000	6.4	0.6	6.55	0.6	98.3
4025	6.6	0.6	6.5	0.6	97.5
4050	7.3	0.6	6.95	0.6	104.3
4075	7.7	0.6	7.5	0.6	112.5
4100	7.5	0.6	7.6	0.6	114.0
4125	6.8	0.6	7.15	0.6	107.3
4150	6.3	0.6	6.55	0.6	98.3
4175	6.5	0.6	6.4	0.6	96.0
4200	6.2	0.6	6.35	0.6	95.3
4225	5.7	0.6	5.95	0.6	89.3
4250	6.3	0.6	6	0.6	90.0
4275	5.7	0.6	6	0.6	90.0
4300	5.3	0.6	5.5	0.6	82.5
4325	6.4	0.6	5.85	0.6	87.8
4350	6	0.6	6.2	0.6	93.0
4375	7.2	0.6	6.6	0.6	99.0
4400	7.3	0.6	7.25	0.6	108.8
4425	7.4	0.6	7.35	0.6	110.3
4450	8.1	0.6	7.75	0.6	116.3
4475	8	0.6	8.05	0.6	120.8
4500	7.5	0.6	7.75	0.6	116.3
4525	7.5	0.6	7.5	0.6	112.5
5919.75	الاجمالي				

م/ الهيئة

أحمد السيد


م/ الشركة

محمد السيد


إسم المشروع : أعمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الخامس) بطول ٣ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"

تنفيذ: شركة اليوسف للمقاولات العامة

إجمالي بند رقم ١ : أعمال الحفر والتطهير

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية
1	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة بالمتر المكعب	م ^٣	5919.75

مهندس الهيئة



مهندس الشركة

مهندس الشركة



اعمال رفع كفاءة طريق سعود / سان الحجر (القطاع الخامس) مركز الحسينية - محافظة الحسينية "مبادرة حياة كريمة"

بند رقم ٣ : التكميل

كم	م العرض	م السمك	الكمية (م ^٣)
2975			
3000	7	0.13	22.75
3025	7	0.13	22.75
3050	7	0.13	22.75
3075	7	0.13	22.75
3100	7	0.13	22.75
3125	7	0.13	22.75
3150	7	0.13	22.75
3175	7	0.13	22.75
3200	7	0.13	22.75
3225	7	0.13	22.75
3250	7	0.13	22.75
3275	7	0.13	22.75
3300	7	0.13	22.75
3325	7	0.13	22.75
3350	7	0.13	22.75
3375	7	0.13	22.75
3400	7	0.13	22.75
3425	7	0.13	22.75
3450	7	0.13	22.75
3475	7	0.13	22.75
3500	7	0.13	22.75
3525	7	0.13	22.75
3550	7	0.13	22.75
3575	7	0.13	22.75
3600	7	0.13	22.75
3625	7	0.13	22.75
3650	7	0.13	22.75
3675	7	0.13	22.75
3700	7	0.13	22.75
3725	7	0.13	22.75
3750	7	0.13	22.75
3775	7	0.13	22.75
3800	7	0.13	22.75
3825	7	0.13	22.75
3850	7	0.13	22.75
3875	7	0.13	22.75
3900	7	0.13	22.75
3925	7	0.13	22.75
3950	7	0.13	22.75
3975	7	0.13	22.75
4000	7	0.13	22.75
4025	7	0.13	22.75
4050	7	0.13	22.75
4075	7	0.13	22.75

رئيس اللجنة
[Signature]

مدير المشروع
[Signature]

اسم المشروع : أعمال رفع كفاءة طريق مسعود / صان الحجر (القطاع الخامس) بطول ٣ كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"

تنفيذ: شركة اليوسف للمقاولات العامة

اجمالي بند رقم ٣ : أعمال التكسير			
رقم البند	البند	الوحدة	الكمية
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحطة بالرصيف الحالي	م ^٢	2752.75

مهندس الهيئة

د. محمد حسن

مهندس الشركة

د. السيد عبد الله

اصال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الخامس) مركز الحميلية - محافظة الحميلية "مبادرة حياة كريمة"

بند رقم ٣ : التكميل

كم	م العرض	م السمك	الكمية (م ^٣)
4100	7	0.13	22.75
4125	7	0.13	22.75
4150	7	0.13	22.75
4175	7	0.13	22.75
4200	7	0.13	22.75
4225	7	0.13	22.75
4250	7	0.13	22.75
4275	7	0.13	22.75
4300	7	0.13	22.75
4325	7	0.13	22.75
4350	7	0.13	22.75
4375	7	0.13	22.75
4400	7	0.13	22.75
4425	7	0.13	22.75
4450	7	0.13	22.75
4475	7	0.13	22.75
4500	7	0.13	22.75
4525	7	0.13	22.75
4550	7	0.13	22.75
4575	7	0.13	22.75
4600	7	0.13	22.75
4625	7	0.13	22.75
4650	7	0.13	22.75
4675	7	0.13	22.75
4700	7	0.13	22.75
4725	7	0.13	22.75
4750	7	0.13	22.75
4775	7	0.13	22.75
4800	7	0.13	22.75
4825	7	0.13	22.75
4850	7	0.13	22.75
4875	7	0.13	22.75
4900	7	0.13	22.75
4925	7	0.13	22.75
4950	7	0.13	22.75
4975	7	0.13	22.75
5000	7	0.13	22.75
5025	7	0.13	22.75
5050	7	0.13	22.75
5075	7	0.13	22.75
5100	7	0.13	22.75
5125	7	0.13	22.75
5150	7	0.13	22.75
5175	7	0.13	22.75
5200	7	0.13	22.75

١١٢
م.م. م.م. م.م.

م.م. م.م. م.م.
م.م. م.م. م.م.

اسم المشروع : اعمال رفع كفاءة طريق مسعود / صان الحجر (القطاع الخامس) بطول ٣ كم مركز الحسينية - محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"

تتفيذ: شركة اليوسف للمقاولات العامة

اجملى بند رقم ٥ :اعمال توريد وفرش طبقة اسلس من الاحجار الصلبة

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الملاحظات
5	اعمال توريد وفرش طبقة اسمن من الاحجار الصلبة بالمتر المكعب	٣م	1973.25	حصر كميات التوسعة
		٣م	5830.72	حصر كمية الطريق
		7803.97		
اجمالي كمية طبقة اسمن				

مهندس الشركة

محمد السيد العننى

والمهندس

مهندس الهيئة

محمد السيد العننى

والمهندس

اعمال رفع كفاءة طريق مسعود / صان الحجر (القطاع الخامس) مركز الحسينية - محافظة الحسينية "مبادرة حياة كريمة"

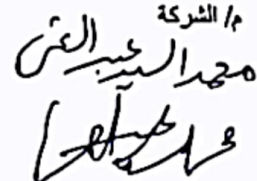
بند رقم ٣ :التكشير

كم	م العرض	م السمك	الكمية (م ^٣)
5225	7	0.13	22.75
5250	7	0.13	22.75
5275	7	0.13	22.75
5300	7	0.13	22.75
5325	7	0.13	22.75
5350	7	0.13	22.75
5375	7	0.13	22.75
5400	7	0.13	22.75
5425	7	0.13	22.75
5450	7	0.13	22.75
5475	7	0.13	22.75
5500	7	0.13	22.75
5525	7	0.13	22.75
5550	7	0.13	22.75
5575	7	0.13	22.75
5600	7	0.13	22.75
5625	7	0.13	22.75
5650	7	0.13	22.75
5675	7	0.13	22.75
5700	7	0.13	22.75
5725	7	0.13	22.75
5750	7	0.13	22.75
5775	7	0.13	22.75
5800	7	0.13	22.75
5825	7	0.13	22.75
5850	7	0.13	22.75
5875	7	0.13	22.75
5900	7	0.13	22.75
5925	7	0.13	22.75
5950	7	0.13	22.75
5975	7	0.13	22.75
6000	7	0.13	22.75
الاجمالي			2752.75

م/ الهيئة



م/ الشركة

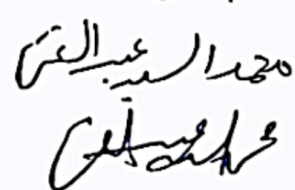


31.75	0.2	6.35	0.2	6.7	3925
33.75	0.2	6.75	0.2	6.8	3950
33.75	0.2	6.75	0.2	6.7	3975
32.75	0.2	6.55	0.2	6.4	4000
32.5	0.2	6.5	0.2	6.6	4025
34.75	0.2	6.95	0.2	7.3	4050
37.5	0.2	7.5	0.2	7.7	4075
38	0.2	7.6	0.2	7.5	4100
35.75	0.2	7.15	0.2	6.8	4125
32.75	0.2	6.55	0.2	6.3	4150
32	0.2	6.4	0.2	6.5	4175
31.75	0.2	6.35	0.2	6.2	4200
29.75	0.2	5.95	0.2	5.7	4225
30	0.2	6	0.2	6.3	4250
30	0.2	6	0.2	5.7	4275
27.5	0.2	5.5	0.2	5.3	4300
29.25	0.2	5.85	0.2	6.4	4325
31	0.2	6.2	0.2	6	4350
33	0.2	6.6	0.2	7.2	4375
36.25	0.2	7.25	0.2	7.3	4400
36.75	0.2	7.35	0.2	7.4	4425
38.75	0.2	7.75	0.2	8.1	4450
40.25	0.2	8.05	0.2	8	4475
38.75	0.2	7.75	0.2	7.5	4500
37.5	0.2	7.5	0.2	7.5	4525
1973.25	الاجمالي				

م/ الهيئة



م/ الشركة



اعمال رفع كفاءة طريق / سعود صان الحجر (القطاع الخامس) مركز الحسينية - محافظة الشرقية "مبادرة حياة كريمة"

بند رقم ٥ : اعمال طبقة اساس من الاحجار الصلبة

كم	عرض التوسعة	سمك الاساس بالتوسعة	م العرض	م السمك	الكمية (م ^٣)
2975	6.9	0.2			
3000	6.3	0.2	6.6	0.2	33
3025	6.4	0.2	6.35	0.2	31.75
3050	6.1	0.2	6.25	0.2	31.25
3075	6.3	0.2	6.2	0.2	31
3100	6.3	0.2	6.3	0.2	31.5
3125	6.8	0.2	6.55	0.2	32.75
3150	6.85	0.2	6.825	0.2	34.125
3175	7	0.2	6.925	0.2	34.625
3200	6.5	0.2	6.75	0.2	33.75
3225	6	0.2	6.25	0.2	31.25
3250	5.3	0.2	5.65	0.2	28.25
3275	5.8	0.2	5.55	0.2	27.75
3300	5.1	0.2	5.45	0.2	27.25
3325	5.4	0.2	5.25	0.2	26.25
3350	5.55	0.2	5.475	0.2	27.375
3375	6.5	0.2	6.025	0.2	30.125
3400	7	0.2	6.75	0.2	33.75
3425	6.7	0.2	6.85	0.2	34.25
3450	6.5	0.2	6.6	0.2	33
3475	5.9	0.2	6.2	0.2	31
3500	5.65	0.2	5.775	0.2	28.875
3525	5.1	0.2	5.375	0.2	26.875
3550	5	0.2	5.05	0.2	25.25
3575	5.2	0.2	5.1	0.2	25.5
3600	6.2	0.2	5.7	0.2	28.5
3625	6.6	0.2	6.4	0.2	32
3650	6.1	0.2	6.35	0.2	31.75
3675	5.8	0.2	5.95	0.2	29.75
3700	5.8	0.2	5.8	0.2	29
3725	5.7	0.2	5.75	0.2	28.75
3750	5.9	0.2	5.8	0.2	29
3775	6.5	0.2	6.2	0.2	31
3800	6.55	0.2	6.525	0.2	32.625
3825	6.5	0.2	6.525	0.2	32.625
3850	6.35	0.2	6.425	0.2	32.125
3875	5.8	0.2	6.075	0.2	30.375
3900	6	0.2	5.9	0.2	29.5

١٢/١٢/٢٠٢٢

محمد عبد الله
مهندس