

حصر جاري عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز
الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة "

تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

رقم البند	البند	الوحده	الكميه
4	أعمال توريد ورش طبقة تشريب	م2	2899.3
8	اعمال توريد وتركيب بردورة	م.ط	502
مستحدث (1)	اعمال توريد وفرش طبقة سطحية 6 سم	م2	2899.3

مهندس الهيئه

عمر عبد الله

مهندس الشركه

عبد الله

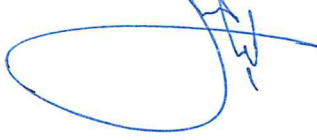
حصر عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

اعمال تم تنفيذها في استكمال القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر

حصر بند رقم (4) : اعمال طبقة التشتيب

الكمية م3	عرض القطاع	الطول	القطاع
0.00	7.07	0	5132
14.30	7.15	2.00	5134
0.00	3.40	0	5134
34.00	3.40	10	5144
48.30	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



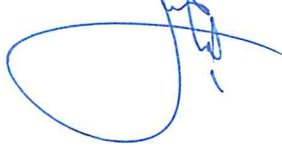
حصر عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

اعمال تم تنفيذها في القطاع السادس من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر

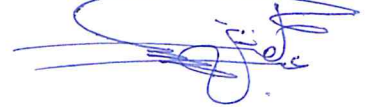
حصر بند رقم (4) : اعمال طبقة التشتيب

الكمية م3	عرض القطاع	الطول	القطاع
33.75	7.50	4.5	5683
173.75	6.95	25	5700
172.50	6.90	25	5725
172.50	6.90	25	5750
175.00	7.00	25	5775
187.50	7.50	25	5800
182.50	7.30	25	5825
177.50	7.10	25	5850
175.00	7.00	25	5875
180.00	7.20	25	5900
187.50	7.50	25	5925
176.25	7.05	25	5950
177.50	7.10	25	5975
180.00	7.20	25	6000
177.50	7.10	25	6025
178.75	7.15	25	6050
143.50	7.00	20.5	6083
2851.00	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكة / بحر البقر مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

اعمال تم تنفيذها في القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكة / بحر البقر

حصر بند رقم (8) : اعمال البردورة

حصر البردورة من كم 1+200 الى 1+500 بطول 251 متر مزدوج

502 م.ط

الاجمالي

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



حصر عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

اعمال تم تنفيذها في استكمال القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر

حصر بند مستحدث رقم (1) : اعمال توريد و فرش طبقة سطحية اسفلتية 6 سم

القطاع	الطول	عرض القطاع	الكمية م3
5132	0	7.07	0.00
5134	2.00	7.15	14.30
5134	0	3.40	0.00
5144	10	3.40	34.00
الاجمالي			48.30

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

حصر عملية : الأعمال المتبقية القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
تنفيذ /شركه روتاك للمقاولات العامه

اعمال تم تنفيذها في القطاع السادس من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر

حصر بند مستحدث رقم (1) : اعمال توريد و فرش طبقة سطحية اسفلتية 6 سم

الكمية م3	عرض القطاع	الطول	القطاع
33.75	7.50	4.5	5683
173.75	6.95	25	5700
172.50	6.90	25	5725
172.50	6.90	25	5750
175.00	7.00	25	5775
187.50	7.50	25	5800
182.50	7.30	25	5825
177.50	7.10	25	5850
175.00	7.00	25	5875
180.00	7.20	25	5900
187.50	7.50	25	5925
176.25	7.05	25	5950
177.50	7.10	25	5975
180.00	7.20	25	6000
177.50	7.10	25	6025
178.75	7.15	25	6050
143.50	7.00	20.5	6083
2851.00	الاجمالي		

مهندس الهيئة



مهندس الشركة



مقاييس معجدة لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة القطاع الثاني من طريق سعود /الشوابكه / بحر البقر مركز
الحسينية محافظة الشرقية بطول 1.5 كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
شركة روتاك للمقاولات العامة

0	البند	الوحدة	الفئة	الكمية	الإجمالي
1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة ماعدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م3	17	1	17.00
2	بالمتر المكعب أعمال توريد تربة رملية من أي جهة يراها المقاول وعلى مسؤوليته دون تدخل الهيئة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل لاستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) والرش بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد على طبقات بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والمثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة أو المرور على مدقات للوصول للموقع وذلك طبقاً لإفادة طاقم الإشراف والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافة النقل (مسافة النقل 90كم)	م3	144	1	144.00
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجدة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% وفردا على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم والرش بالمياه الأضولية 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 مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل 210كم)	م3	385	1	385.00
4	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (30 MC) بمعدل 1.2 كجم / م2 ترش فوق الطبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م2	25	2899.3	72,482.50
5	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية تدرج 3 د بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60 / 70 وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م2	131	1	131.00
6	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC3000) بمعدل 0.4 كجم/م2 ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل مايلزم لنهوا الاعمال.	م2	8.35	1	8.35
7	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية تدرج 4 ج بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60 / 70 وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م2	125	1	125.00

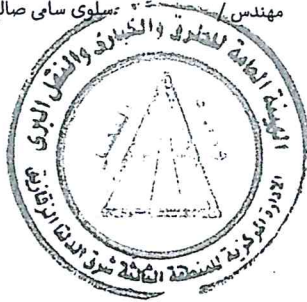
مستخرج من
الرسالة رقم 10/2023
تاريخ 10/10/2023

الماتر الطولي لشغال توريد وصيب بردورة عن الخرسانة العادية بإبعاد 15/1.5*30 سم مصنوعة بطريقة الانكزاز الميكانيكي تتكون من 0.8 م³ سن دلو ميت لا يزيد اكر بعد للحيويات عن 1.5 سم 0.4 م³ دمل 250+ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشاة من الخرسانات العادية سمك 10 سم ويترس 20 سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية ويبحث لا تزيد اللحامات عن 2 سم والتي تملء بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة 1:2 والسسى يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته ومواصفات الهيئة العامة للطارق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	120	495.7	59,484.00
البندو المستخلثة طبقاً لموافقة رئيس مجلس الإدارة				
بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك بإستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60 / 70 وإدارة شركة النصر للبترول أو ما يماثلها والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطارق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.2	313.6	2899.3	909220.48
اجمالي المقايسة				1,041,997.33
الاجمالي العام				1,041,997.33

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سلوی سامی صالح



20/11/19

Handwritten signature: *محمد علی*