Red Sea International G. Contractors
9 Makka St., Dokki, Giza, Egypt
البحر الأحمر العالمية للمقاولات
٩ شارع مكه - الدقي - الجيزة - جمهورية مصر العربية
مشروع الرصف

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

أعمال رفع كفاءة طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

بيان كميات المشروع خاصة مستخلص جارى (3) من بداية الاعمال الى 31/7/2024

م	رقم البند طبقا لمقايسة المشروع	البند	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الاجمالى		ملاحظات
1	1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3504	0.00	3504.0	م3	
2	10	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة 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 % والا يزيد الامتصاص عن 10% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى(لا تقل عن 95%)من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجيع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .. -مسافة النقل 25 كم -السعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤلة عن المحاجر.	40000.00	10000.00	50000.0	م3	

مهندس الشركة		مهندس المشروع (الهيئة)
م / محمد مصطفى		م /

Red Sea International G. Contractors
9 Mekka St., Dokki, Giza, Egypt
Tel.: +202 333 79 626 / Fax: +202 333 78 393
Email: info@redseaservices.com

البحر الأحمر العالمية للمقاولات
٩ شارع مكة - الدقي - الجيزة - جمهورية مصر العربية
تليفون ٣٣٣٧٨٣٩٣ - ٣٣٣٧٩٦٢٦ - ٣٣٣٧٩٦٢٦ - ٣٣٣٧٩٦٢٦
Email: info@redseaservices.com
مشروع الرصف

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

أعمال رفع كفاءة طريق 21 في المسافة من عرب أبو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم

ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

بيان كميات ازالة المخلفات(تكسير اسفلت) خاصة مستخلص جارى (3) من بداية المشروع الى 31/7/2024

رقم البند	البند	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.		3	3504	م3	
	الاجمـــــــــــــــــــــالى			3504.00	م3	

مهندس الشركة		مهندس المشروع (الهيئة)
م / محمد مصطفى		م /

Red Sea International G. Contractors
9 Mekka St., Dokki, Giza, Egypt
Tel.: +202 33 09 626 / Fax: +202 33 36 39
Email: info@redseaservices.com
البحر الأحمر العالمية للمقاولات
مشروع فرعه

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

أعمال رفع كفاءة طريق 21 في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

بيان كميات أعمال سن 6 خاصة مستخلص جارى (3) من بداية المشروع الى 31/7/2024

رقم البند	البند	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
10	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة 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 % والا يزيد الامتصاص عن 10% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى(لا تقل عن 95%)من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .. -مسافة النقل 25 كم -السعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤلة عن المحاجر.		3	50000.00	م3	
	الاجمـــــــــــــــــــــالى			50000.00	م3	

مهندس الشركة	مهندس المشروع (الهيئة)
م / محمد مصطفى	م /

المالك	الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT) وزارة النقل	Red Sea International G. Contractors البحر الأحمر العالمية للمقاولات	الشركة المنفذه البحر الاحمر العالمية للمقاولات
المشروع	عمليـــة : أعمال رفع كفاءة طريق 21 في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "		

كشف تواجد الساده مهندسي فريق العمل من قبل الشركه المنفذه للاعمال وذلك للفتره من 1/10/2023

بداية العمل | حتي تاريخ 31/7/2024

م	التخصص	العدد المطلوب طبقا للعقد	العدد المتواجد	الاسم	ايام الغياب	الملاحظات
1	مدير تنفيذ طرق	1	1	جمعه طه	متواجد	
2	مهندس مكتب فنى	1	1	محمد مصطفى احمد	متواجد	
3	مهندس تنفيذ طرق	1	1	عمرو احمد	متواجد	
4	مهندس ضبط جوده	1	1	السيد محمد	متواجد	
5	مهندس ميكانيكا	1	1	محمد على	متواجد	
6	مهندس كهربائى	1	1	ابراهيم عبد المقصود	متواجد	
7	مراقب تنفيذ/فني مواد	1	1	ايمن عبد الوادى سليمان	متواجد	
8	فني سلامة مروريه	2	2	سلامة كامل سليم	متواجد	
				السيد عبد العظيم	متواجد	
9	مساح	2	2	محمد عواد	متواجد	
				محمد رجب	متواجد	

مهندس الشركة /م.محمد مصطفى
التوقيع/

شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات موقع الصف

مهندس مدير المشروع (الهيئة)/م.
التوقيع/

الشركة المنفذه	Red Sea International C. Contractors 9 Makka St., Dokki, Giza, Egypt Tel.: +202 333 [illegible]	البحر الأحمر العالمية للمقاولات ٩ شارع مكة - الدقي - الجيزة - مصر تليفون [illegible] شركة توصية بسيط	الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT) وزارة النقل
البحر الاحمر العالمية للمقاولات			المالك

المشروع	عمليـــــة : أعمال رفع كفاءة طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / أطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع	بداية العمل	حتي تاريخ	31/7/2024

م	نوع البند	نوع المعدة	العدد	الحالة	ملاحظات
1	اعمال التحويلات وتأمين مستخدمى الطريق (حسب المشروع)	خزانات تخزين اسمنت (فى حالة وجود اعمال خرسانية بالمشروع)	بطاقة لا تقل عن 300 طن	متواجدة وتعمل	
		ماكينة انارM خروج لا يقل عن 50 ك وات	3	متواجدة وتعمل	
		ونش انقاذ	1	متواجدة وتعمل	
		كلارك	2	متواجدة وتعمل	
		لودر	1	متواجدة وتعمل	
2	اعمال الاتربة	رافع اتربة لودر	1	متواجدة وتعمل	
		موزعات مياه(تنك مياه سعة لا تقل عن 15 طن)	1	متواجدة وتعمل	
		جريدر	1	متواجدة وتعمل	
		هراس تربة	1	متواجدة وتعمل	
		بلدوزر على جنزير	1	متواجدة وتعمل	
		عربة قلاب جديد او بحالة ممتازة	4	متواجدة وتعمل	
		لودر	1	متواجدة وتعمل	
		عربة قلاب	4	متواجدة وتعمل	

شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات
توقيع العضو

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة(المالك)/م.
التوقيع/

الشركة المنفذه	Red Sea International G. Contractors 9 Mekkie St., Dokki, Giza, Egypt Tel.: +202 333 70 436 / Fax: +202 333 70 30 Email: info@redseaservices.com البحر الأحمر العالمية للمقاولات شركة مساهمة	الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)	المالك
البحر الاحمر العالمية للمقاولات			

المشروع	عمليـــــة : أعمال رفع كفاءة طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع			
بداية العمل	حتي تاريخ	31/7/2024	

م	نوع البند	نوع المعدة	العدد	الحالة	ملاحظات
3	اعمال الاساس	تنك مياه.	1	متواجدة وتعمل	
		جريدر مزود بحساس ليزر جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	1	متواجدة وتعمل	
		هراس اساس كاوتش وزنه فى حدود 24 طن جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	2	متواجدة وتعمل	
		جرار زراعى مزود بمكنسة	2	متواجدة وتعمل	
		ضاغط هواء	2	متواجدة وتعمل	
		عربة رش اسفلت سائل(اتيناير)	2	متواجدة وتعمل	
4	طبقات الاساس المثبت والمعاد تدويرها فى حالة وجود بند FDR فى قائمة الكميات	ماكينة FDR وكافة المعدات اللازمة لاتمام عملية اعادة التدوير والاضافات والفرش والدمك (جريدر - هراس - حوافر غنم - هراس حيد - تنك مياه - تنك بيتومين) - خزانات تخزين بيتومين 60/70 . بطاقة لا تقل عن 100 طن - معمل اسفلت ومواد		متواجدة وتعمل	
		ماكينة فرش المخلوط الاسفلتى(فنشر مزود بالسنسور عرض الرصف لا يقل عن 7.5 م)جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	1	متواجدة وتعمل	

شركة بحر الأحمر العالمية للمقاولات
موقع المنصة

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة(المالك)/م.
التوقيع/

الشركة المنفذه	Red Sea International G. Contractors البحر الأحمر العالمية للمقاولات	الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	المالك
البحر الاحمر العالمية للمقاولات			

المشروع	عمليـــة : أعمال رفع كفاءة طريق 21 في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الممون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع	بداية العمل	حتي تاريخ	31/7/2024

م	نوع البند	نوع المعدة	العدد	الحالة	ملاحظات
5	طبقات الرصف الاسفلتى (رابطة+سطحية)	هراس حديد خفيف وزنه لا يقل عن 7 طن مجهز بجهاز قطع اسفلت جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	1	متواجدة وتعمل	
		هراس حديد ثقيل وزنه لا يقل عن 12 طن جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره عن 5 سنوات	1	متواجدة وتعمل	
		هراس كاوتش ثقيل وزنه فى حدود 24 طن جديد او بحالة ممتازة لا يزيد عمره 5 سنوات مزود بقاطعة اسفلت هيدروليكية	1	متواجدة وتعمل	
		منشار قطع اسفلت	1	متواجدة وتعمل	
		عربة مكنسة ميكانيكية لتنظيف السطح قبل الرصف	1	متواجدة وتعمل	
6	مجمع الخلاطات	محطة خلط اسفلت مركزية اوتوماتيكية سعة لا تقل عن 120 طن / ساعة جديدة او بحالة ممتازة لا يزيد عمرها عن 3 سنوات	1	متواجدة وتعمل	
		رافع اتربة (لودر)	2	متواجدة وتعمل	
		ميزان بسكول	1	متواجدة وتعمل	
		معمل اسفلت ومواد	1	متواجدة وتعمل	
		خزانات تخزين بيتومين 60/ 70	بطاقة لا تقل عن 100 طن	متواجدة وتعمل	
		خزانات R.C	طن 30	متواجدة وتعمل	
		خزانات تخزين المستحلبات بيتومينية	عدد(2)بطاقة 40 طن للخزان	متواجدة وتعمل	

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

شركة بحر الاحمر العالمية للمقاولات
اطفيح - الصف

مهندس الهيئة(المالك)/م.
التوقيع/

الهيئة العامة
الطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

أعمال رفع كفاءة طريق 21 في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن طبقة اساس اولى

حصر اعمال مستخلص جاري رقم 3

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
30+080.00	26.77	26.77
30+090.00	32.61	59.38
30+100.00	33.16	92.54
30+110.00	35.59	128.13
30+120.00	33.47	161.60
30+130.00	28.51	190.11
30+140.00	27.28	217.39
30+150.00	26.38	243.77
30+160.00	27.35	271.12
30+170.00	28.07	299.19
30+180.00	27.56	326.75
30+190.00	26.66	353.41
30+200.00	27.15	380.56
30+210.00	26.78	407.34
30+220.00	25.15	432.49
30+230.00	23.4	455.89
30+240.00	19.44	475.33
30+250.00	16.97	492.30
30+260.00	17.9	510.20
30+270.00	18.2	528.40
30+280.00	16.55	544.95
30+290.00	15.37	560.32
30+300.00	15.3	575.62
30+310.00	15.33	590.95
30+320.00	16.59	607.54
30+330.00	18.4	625.94
30+340.00	20.62	646.56

مهندس الشركة/م. محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
30+350.00	22.55	669.11
30+360.00	26.44	695.55
30+370.00	30.21	725.76
30+380.00	31.86	757.62
30+390.00	33.43	791.05
30+400.00	31.61	822.66
30+410.00	28.37	851.03
30+420.00	29.16	880.19
30+430.00	32.22	912.41
30+440.00	31.49	943.90
30+450.00	28.71	972.61
30+460.00	28.94	1,001.55
30+470.00	30.12	1,031.67
30+480.00	27.57	1,059.24
30+490.00	22.41	1,081.65
30+500.00	21.92	1,103.57
30+510.00	24.85	1,128.42
30+520.00	26.52	1,154.94
30+530.00	27.58	1,182.52
30+540.00	26.92	1,209.44
30+550.00	24.84	1,234.28
30+560.00	22.74	1,257.02
30+570.00	23.4	1,280.42
30+580.00	41.03	1,321.45
30+590.00	58.63	1,380.08
30+600.00	62.43	1,442.51
30+610.00	67.11	1,509.62
30+620.00	58.49	1,568.11
30+630.00	36.85	1,604.96
30+640.00	32.98	1,637.94
30+650.00	65.9	1,703.84
30+660.00	62.2	1,766.04
30+670.00	29.57	1,795.61
30+680.00	43.09	1,838.70
30+690.00	50.92	1,889.62
30+700.00	38.15	1,927.77

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الاستشاري
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
30+710.00	31.17	1,958.94
30+720.00	28.86	1,987.80
30+730.00	50.18	2,037.98
30+740.00	59.45	2,097.43
30+750.00	36.58	2,134.01
30+760.00	27.88	2,161.89
30+770.00	29.4	2,191.29
30+780.00	27.41	2,218.70
30+790.00	55.28	2,273.98
30+800.00	54.15	2,328.13
30+810.00	22.38	2,350.51
30+820.00	20.9	2,371.41
30+830.00	24.27	2,395.68
30+840.00	29.08	2,424.76
30+850.00	27.05	2,451.81
30+860.00	22.94	2,474.75
30+870.00	27.79	2,502.54
30+880.00	31.43	2,533.97
30+890.00	31.68	2,565.65
30+900.00	32.42	2,598.07
30+910.00	33.63	2,631.70
30+920.00	32.7	2,664.40
30+930.00	33.63	2,698.03
30+940.00	36.98	2,735.01
30+950.00	35.85	2,770.86
30+960.00	36.04	2,806.90
30+970.00	33.62	2,840.52
30+980.00	33.56	2,874.08
30+990.00	39.46	2,913.54
31+000.00	37.69	2,951.23
31+010.00	30.42	2,981.65
31+020.00	31.7	3,013.35
31+030.00	31.47	3,044.82
31+040.00	26.59	3,071.41
31+050.00	31.64	3,103.05
31+060.00	34.68	3,137.73

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
31+070.00	27.81	3,165.54
31+080.00	28.35	3,193.89
31+090.00	30.54	3,224.43
31+100.00	30.02	3,254.45
31+110.00	31.55	3,286.00
31+120.00	30.1	3,316.10
31+130.00	29.14	3,345.24
31+140.00	28.02	3,373.26
31+150.00	28.27	3,401.53
31+160.00	34.53	3,436.06
31+170.00	46.93	3,482.99
31+180.00	57.06	3,540.05
31+190.00	55.95	3,596.00
31+200.00	62.14	3,658.14
31+210.00	65.92	3,724.06
31+220.00	55.44	3,779.50
31+230.00	75.02	3,854.52
31+240.00	149.13	4,003.65
31+250.00	193.03	4,196.68
31+260.00	142.66	4,339.34
31+270.00	121.42	4,460.76
31+280.00	121.46	4,582.22
31+290.00	94.09	4,676.31
31+300.00	69.13	4,745.44
31+310.00	40.18	4,785.62
31+320.00	33.61	4,819.23
31+330.00	45.1	4,864.33
31+340.00	41.91	4,906.24
31+350.00	32.25	4,938.49
31+360.00	68.07	5,006.56
31+370.00	66.21	5,072.77
31+380.00	31.13	5,103.90
31+390.00	29.96	5,133.86
31+400.00	28.97	5,162.83
31+410.00	27.9	5,190.73
31+420.00	29.16	5,219.89

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
31+430.00	31.05	5,250.94
31+440.00	32.12	5,283.06
31+450.00	34.62	5,317.68
31+460.00	34.74	5,352.42
31+470.00	28.87	5,381.29
31+480.00	25.14	5,406.43
31+490.00	25.57	5,432.00
31+500.00	24.42	5,456.42
31+510.00	25.84	5,482.26
31+520.00	26.02	5,508.28
31+530.00	21.97	5,530.25
31+540.00	27.91	5,558.16
31+550.00	36.14	5,594.30
31+560.00	32.35	5,626.65
31+570.00	28.94	5,655.59
31+580.00	35.07	5,690.66
31+590.00	36.16	5,726.82
31+600.00	31.22	5,758.04
31+610.00	27.86	5,785.90
31+620.00	19.73	5,805.63
31+630.00	14.48	5,820.11
31+640.00	13.97	5,834.08
31+650.00	15.15	5,849.23
31+660.00	19.8	5,869.03
31+670.00	24.56	5,893.59
31+680.00	35.69	5,929.28
31+690.00	47.99	5,977.27
31+700.00	39.94	6,017.21
31+710.00	23.56	6,040.77
31+720.00	15.64	6,056.41
31+730.00	19.78	6,076.19
31+740.00	29.67	6,105.86
31+750.00	31.78	6,137.64
31+760.00	34.75	6,172.39
31+770.00	33.04	6,205.43
31+780.00	33.61	6,239.04

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الجهة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
31+790.00	34.39	6,273.43
31+800.00	34.62	6,308.05
31+810.00	31.25	6,339.30
31+820.00	25.82	6,365.12
31+830.00	24.08	6,389.20
31+840.00	25.19	6,414.39
31+850.00	23.02	6,437.41
31+860.00	22.86	6,460.27
31+870.00	27.33	6,487.60
31+880.00	29.85	6,517.45
31+890.00	29.78	6,547.23
31+900.00	31.85	6,579.08
31+910.00	34.77	6,613.85
31+920.00	36.97	6,650.82
31+930.00	39.21	6,690.03
31+940.00	40.94	6,730.97
31+950.00	39.8	6,770.77
31+960.00	37.76	6,808.53
31+970.00	39.32	6,847.85
31+980.00	37.81	6,885.66
31+990.00	32.49	6,918.15
32+000.00	31.02	6,949.17
32+010.00	30.42	6,979.59
32+020.00	31.55	7,011.14
32+030.00	33.02	7,044.16
32+040.00	31.76	7,075.92
32+050.00	30.97	7,106.89
32+060.00	28.55	7,135.44
32+070.00	24.01	7,159.45
32+080.00	22.84	7,182.29
32+090.00	26.56	7,208.85
32+100.00	30.64	7,239.49
32+110.00	30.91	7,270.40
32+120.00	31.55	7,301.95
32+130.00	34.53	7,336.48
32+140.00	36.28	7,372.76

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
32+150.00	36.9	7,409.66
32+160.00	36.73	7,446.39
32+170.00	38.47	7,484.86
32+180.00	38.13	7,522.99
32+190.00	35.16	7,558.15
32+200.00	35.3	7,593.45
32+210.00	36.42	7,629.87
32+220.00	35.42	7,665.29
32+230.00	33.7	7,698.99
32+240.00	33.26	7,732.25
32+250.00	31.98	7,764.23
32+260.00	30.97	7,795.20
32+270.00	31.58	7,826.78
32+280.00	30.54	7,857.32
32+290.00	28.78	7,886.10
32+300.00	28.36	7,914.46
32+310.00	28.9	7,943.36
32+320.00	28.35	7,971.71
32+330.00	27.05	7,998.76
32+340.00	26	8,024.76
32+350.00	25.99	8,050.75
32+360.00	28.39	8,079.14
32+370.00	30.6	8,109.74
32+380.00	32.33	8,142.07
32+390.00	33.09	8,175.16
32+400.00	31.76	8,206.92
32+410.00	30.51	8,237.43
32+420.00	32.88	8,270.31
32+430.00	39.19	8,309.50
32+440.00	42.9	8,352.40
32+450.00	41.75	8,394.15
32+460.00	42.26	8,436.41
32+470.00	44.34	8,480.75
32+480.00	44.97	8,525.72
32+490.00	43.51	8,569.23
32+500.00	40.59	8,609.82

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
32+510.00	37.69	8,647.51
32+520.00	36.71	8,684.22
32+530.00	35.6	8,719.82
32+540.00	32.94	8,752.76
32+550.00	32.61	8,785.37
32+560.00	39.69	8,825.06
32+570.00	39.12	8,864.18
32+580.00	31.29	8,895.47
32+590.00	30.21	8,925.68
32+600.00	28.48	8,954.16
32+610.00	27.69	8,981.85
32+620.00	27.85	9,009.70
32+630.00	28.69	9,038.39
32+640.00	32.27	9,070.66
32+650.00	32.99	9,103.65
32+660.00	29.03	9,132.68
32+670.00	25.47	9,158.15
32+680.00	24.86	9,183.01
32+690.00	25.27	9,208.28
32+700.00	26.37	9,234.65
32+710.00	28.05	9,262.70
32+720.00	27.43	9,290.13
32+730.00	26.32	9,316.45
32+740.00	29.86	9,346.31
32+750.00	39.07	9,385.38
32+760.00	48.58	9,433.96
32+770.00	55.13	9,489.09
32+780.00	54.96	9,544.05
32+790.00	54.31	9,598.36
32+800.00	56.34	9,654.70
32+810.00	52.43	9,707.13
32+820.00	51.21	9,758.34
32+830.00	49.24	9,807.58
32+840.00	40.29	9,847.87
32+850.00	33.57	9,881.44
32+860.00	32.7	9,914.14

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
32+870.00	31.92	9,946.06
32+880.00	30.84	9,976.90
32+890.00	33.23	10,010.13
32+900.00	33.19	10,043.32
32+910.00	29.14	10,072.46
32+920.00	26.92	10,099.38
32+930.00	29.07	10,128.45
32+940.00	29.16	10,157.61
32+950.00	27.09	10,184.70
32+960.00	25.93	10,210.63
32+970.00	25.66	10,236.29
32+980.00	27.17	10,263.46
32+990.00	28.09	10,291.55
33+000.00	28.73	10,320.28
33+010.00	30.72	10,351.00
33+020.00	34.17	10,385.17
33+030.00	37.59	10,422.76
33+040.00	40.74	10,463.50
33+050.00	51.7	10,515.20
33+060.00	55.89	10,571.09
33+070.00	44.76	10,615.85
33+080.00	41.08	10,656.93
33+090.00	43.85	10,700.78
33+100.00	39.07	10,739.85
33+110.00	35.13	10,774.98
33+120.00	37.47	10,812.45
33+130.00	36.79	10,849.24
33+140.00	39.27	10,888.51
33+150.00	39.41	10,927.92
33+160.00	40.91	10,968.83
33+170.00	46.83	11,015.66
33+180.00	45.14	11,060.80
33+190.00	43.47	11,104.27
33+200.00	44.82	11,149.09
33+210.00	45.39	11,194.48
33+220.00	42.45	11,236.93

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
33+230.00	39.87	11,276.80
33+240.00	36.66	11,313.46
33+250.00	33.05	11,346.51
33+260.00	34.69	11,381.20
33+270.00	37.12	11,418.32
33+280.00	36.37	11,454.69
33+290.00	35.8	11,490.49
33+300.00	36.11	11,526.60
33+310.00	35.28	11,561.88
33+320.00	32.78	11,594.66
33+330.00	29.55	11,624.21
33+340.00	28.7	11,652.91
33+350.00	29.4	11,682.31
33+360.00	30.39	11,712.70
33+370.00	32.36	11,745.06
33+380.00	33.58	11,778.64
33+390.00	38.37	11,817.01
33+400.00	39.93	11,856.94
33+410.00	36.3	11,893.24
33+420.00	37.04	11,930.28
33+430.00	49.61	11,979.89
33+440.00	58.81	12,038.70
33+450.00	54.66	12,093.36
33+460.00	48.43	12,141.79
33+470.00	47.18	12,188.97
33+480.00	52.52	12,241.49
33+490.00	47.01	12,288.50
33+500.00	40.02	12,328.52
33+510.00	40.71	12,369.23
33+520.00	38.97	12,408.20
33+530.00	36.88	12,445.08
33+540.00	34.21	12,479.29
33+550.00	34.87	12,514.16
33+560.00	33.82	12,547.98
33+570.00	30.1	12,578.08
33+580.00	29.43	12,607.51

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
33+590.00	30.56	12,638.07
33+600.00	33.31	12,671.38
33+610.00	35.6	12,706.98
33+620.00	36.17	12,743.15
33+630.00	36.12	12,779.27
33+640.00	36.51	12,815.78
33+650.00	36.45	12,852.23
33+660.00	31.77	12,884.00
33+670.00	26.69	12,910.69
33+680.00	25.11	12,935.80
33+690.00	23.55	12,959.35
33+700.00	22.2	12,981.55
33+710.00	21.27	13,002.82
33+720.00	20.91	13,023.73
33+730.00	20.4	13,044.13
33+740.00	20.2	13,064.33
33+750.00	20.35	13,084.68
33+760.00	20.35	13,105.03
33+770.00	20.45	13,125.48
33+780.00	20.56	13,146.04
33+790.00	21.51	13,167.55
33+800.00	25.12	13,192.67
33+810.00	29.22	13,221.89
33+820.00	35.67	13,257.56
33+830.00	43.84	13,301.40
33+840.00	45.42	13,346.82
33+850.00	44.69	13,391.51
33+860.00	46	13,437.51
33+870.00	47.21	13,484.72
33+880.00	48.49	13,533.21
33+890.00	47.12	13,580.33
33+900.00	43.6	13,623.93
33+910.00	42.44	13,666.37
33+920.00	43.25	13,709.62
33+930.00	40.48	13,750.10
33+940.00	38.59	13,788.69

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
33+950.00	37.99	13,826.68
33+960.00	36.92	13,863.60
33+970.00	39.32	13,902.92
33+980.00	44.1	13,947.02
33+990.00	49.06	13,996.08
34+000.00	48.38	14,044.46
34+010.00	45.46	14,089.92
34+020.00	45.39	14,135.31
34+030.00	44.56	14,179.87
34+040.00	43.99	14,223.86
34+050.00	43.53	14,267.39
34+060.00	38.45	14,305.84
34+070.00	40.71	14,346.55
34+080.00	46.89	14,393.44
34+090.00	45.32	14,439.76
34+100.00	46.8	14,486.56
34+110.00	52.89	14,539.45
34+120.00	58.6	14,598.05
34+130.00	57.26	14,655.31
34+140.00	58.18	14,713.49
34+150.00	69.97	14,783.46
34+160.00	92.11	14,875.57
34+170.00	103.38	14,978.95
34+180.00	99.77	15,078.72
34+190.00	95.81	15,174.53
34+200.00	92.6	15,267.13
34+210.00	90.51	15,357.64
34+220.00	86.71	15,444.35
34+230.00	81.65	15,526.00
34+240.00	79.84	15,605.84
34+250.00	78.05	15,683.89
34+260.00	77.21	15,761.10
34+270.00	77.78	15,838.88
34+280.00	75.15	15,914.03
34+290.00	77.17	15,991.20
34+300.00	81.03	16,072.23

مهندس الشركة/م. محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
34+310.00	75.76	16,147.99
34+320.00	69.47	16,217.46
34+330.00	71.03	16,288.49
34+340.00	73.55	16,362.04
34+350.00	77.05	16,439.09
34+360.00	80.15	16,519.24
34+370.00	84.06	16,603.30
34+380.00	83.8	16,687.10
34+390.00	81.42	16,768.52
34+400.00	84.51	16,853.03
34+410.00	85.71	16,938.74
34+420.00	74.11	17,012.85
34+430.00	58.6	17,071.45
34+440.00	51.84	17,123.29
34+450.00	47.9	17,171.19
34+460.00	44.38	17,215.57
34+470.00	39.48	17,255.05
34+480.00	33.15	17,288.20
34+490.00	30.44	17,318.64
34+500.00	33.52	17,352.16
34+510.00	36.01	17,388.17
34+520.00	39.66	17,427.83
34+530.00	43.11	17,470.94
34+540.00	40.57	17,511.51
34+550.00	40.19	17,551.70
34+560.00	40.59	17,592.29
34+570.00	37.31	17,629.60
34+580.00	36.76	17,666.36
34+590.00	34.98	17,701.34
34+600.00	33.09	17,734.43
34+610.00	32.94	17,767.37
34+620.00	34.79	17,802.16
34+630.00	38.47	17,840.63
34+640.00	39.73	17,880.36
34+650.00	40.14	17,920.50
34+660.00	42.33	17,962.83

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس المكتب/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
34+670.00	42.4	18,005.23
34+680.00	40.79	18,046.02
34+690.00	38.81	18,084.83
34+700.00	39.47	18,124.30
34+710.00	41.53	18,165.83
34+720.00	38.07	18,203.90
34+730.00	33.83	18,237.73
34+740.00	31.28	18,269.01
34+750.00	34.02	18,303.03
34+760.00	39.03	18,342.06
34+770.00	40.22	18,382.28
34+780.00	42.18	18,424.46
34+790.00	46.22	18,470.68
34+800.00	47.68	18,518.36
34+810.00	38.19	18,556.55
34+820.00	36.51	18,593.06
34+830.00	35.21	18,628.27
34+840.00	39.12	18,667.39
34+850.00	43.22	18,710.61
34+860.00	41.2	18,751.81
34+870.00	38.13	18,789.94
34+880.00	37.38	18,827.32
34+890.00	38.71	18,866.03
34+900.00	38.58	18,904.61
34+910.00	38.85	18,943.46
34+920.00	45.81	18,989.27
34+930.00	52.34	19,041.61
34+940.00	58	19,099.61
34+950.00	70.56	19,170.17
34+960.00	67.38	19,237.55
34+970.00	52.38	19,289.93
34+980.00	45.13	19,335.06
34+990.00	40.98	19,376.04
35+000.00	42.42	19,418.46
35+010.00	47.3	19,465.76
35+020.00	46.56	19,512.32

مهندس الشركة/م محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
35+030.00	44.3	19,556.62
35+040.00	44.29	19,600.91
35+050.00	39.69	19,640.60
35+060.00	34.85	19,675.45
35+070.00	31.07	19,706.52
35+080.00	30.56	19,737.08
35+090.00	31.82	19,768.90
35+100.00	30.12	19,799.02
35+110.00	30.26	19,829.28
35+120.00	31.43	19,860.71
35+130.00	32.16	19,892.87
35+140.00	30.25	19,923.12
35+150.00	29.55	19,952.67
35+160.00	30.91	19,983.58
35+170.00	32.36	20,015.94
35+180.00	35.79	20,051.73
35+190.00	36.16	20,087.89
35+200.00	33.53	20,121.42
35+210.00	34.62	20,156.04
35+220.00	38.13	20,194.17
35+230.00	40.69	20,234.86
35+240.00	41.87	20,276.73
35+250.00	46.13	20,322.86
35+260.00	46.67	20,369.53
35+270.00	40.74	20,410.27
35+280.00	41.15	20,451.42
35+290.00	43.2	20,494.62
35+300.00	41.23	20,535.85
35+310.00	40.58	20,576.43
35+320.00	44.53	20,620.96
35+330.00	46.46	20,667.42
35+340.00	44.2	20,711.62
35+350.00	49.8	20,761.42
35+360.00	59.15	20,820.57
35+370.00	57.28	20,877.85
35+380.00	51.87	20,929.72

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
35+390.00	58.13	20,987.85
35+400.00	59.19	21,047.04
35+410.00	52.85	21,099.89
35+420.00	47.83	21,147.72
35+430.00	46.69	21,194.41
35+440.00	48.47	21,242.88
35+450.00	43.78	21,286.66
35+460.00	42.59	21,329.25
35+470.00	46.58	21,375.83
35+480.00	49.65	21,425.48
35+490.00	50.19	21,475.67
35+500.00	45.14	21,520.81
35+510.00	44.38	21,565.19
35+520.00	47.84	21,613.03
35+530.00	47.03	21,660.06
35+540.00	46.31	21,706.37
35+550.00	44.59	21,750.96
35+560.00	40.81	21,791.77
35+570.00	40.62	21,832.39
35+580.00	44.64	21,877.03
35+590.00	45.67	21,922.70
35+600.00	43.99	21,966.69
35+610.00	42.04	22,008.73
35+620.00	45.14	22,053.87
35+630.00	48.48	22,102.35
35+640.00	47.74	22,150.09
35+650.00	50.51	22,200.60
35+660.00	46.14	22,246.74
35+670.00	44.33	22,291.07
35+680.00	50.19	22,341.26
35+690.00	49.57	22,390.83
35+700.00	48.8	22,439.63
35+710.00	49.57	22,489.20
35+720.00	50.45	22,539.65
35+730.00	50.18	22,589.83
35+740.00	48.93	22,638.76

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الجهة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
35+750.00	50.6	22,689.36
35+760.00	47.86	22,737.22
35+770.00	50.07	22,787.29
35+780.00	58.68	22,845.97
35+790.00	60.15	22,906.12
35+800.00	59.37	22,965.49
35+810.00	58.56	23,024.05
35+820.00	59.23	23,083.28
35+830.00	61.54	23,144.82
35+840.00	61.76	23,206.58
35+850.00	59.86	23,266.44
35+860.00	55.82	23,322.26
35+870.00	54.53	23,376.79
35+880.00	58.72	23,435.51
35+890.00	64.78	23,500.29
35+900.00	67.23	23,567.52
35+910.00	63.58	23,631.10
35+920.00	59.99	23,691.09
35+930.00	59.44	23,750.53
35+940.00	58.43	23,808.96
35+950.00	56.22	23,865.18
35+960.00	55.41	23,920.59
35+970.00	54.37	23,974.96
35+980.00	55.3	24,030.26
35+990.00	55.6	24,085.86
36+000.00	50.76	24,136.62
36+000.00	57.76	24,194.38
36+010.00	54.09	24,248.47
36+020.00	53.54	24,302.01
36+030.00	54.36	24,356.37
36+040.00	51.54	24,407.91
36+050.00	51.52	24,459.43
36+060.00	56.73	24,516.16
36+070.00	58.69	24,574.85

مهندس الشركة/ محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
36+080.00	60.24	24,635.09
36+090.00	58.09	24,693.18
36+100.00	55.28	24,748.46
36+110.00	50.02	24,798.48
36+120.00	47.96	24,846.44
36+130.00	52.92	24,899.36
36+140.00	55.16	24,954.52
36+150.00	54.24	25,008.76
36+160.00	48.9	25,057.66
36+170.00	47.47	25,105.13
36+180.00	46.33	25,151.46
36+190.00	45.28	25,196.74
36+200.00	50.31	25,247.05
36+210.00	51.96	25,299.01
36+220.00	50.8	25,349.81
36+230.00	54.28	25,404.09
36+240.00	55.82	25,459.91
36+250.00	57.28	25,517.19
36+260.00	60.48	25,577.67
36+270.00	62.83	25,640.50
36+280.00	66.87	25,707.37
36+290.00	68.63	25,776.00
36+300.00	66.66	25,842.66
36+310.00	58.24	25,900.90
36+320.00	53.26	25,954.16
36+330.00	59.3	26,013.46
36+340.00	65.62	26,079.08
36+350.00	68	26,147.08
36+360.00	67.63	26,214.71
36+370.00	66.59	26,281.30

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
36+380.00	68.16	26,349.46
36+390.00	71.38	26,420.84
36+400.00	74.76	26,495.60
36+410.00	70.24	26,565.84
36+420.00	63.75	26,629.59
36+430.00	64.72	26,694.31
36+440.00	67.18	26,761.49
36+450.00	70.48	26,831.97
36+460.00	73.14	26,905.11
36+470.00	73.96	26,979.07
36+480.00	73.84	27,052.91
36+490.00	74.91	27,127.82
36+500.00	74.37	27,202.19
36+510.00	71.21	27,273.40
36+520.00	73.22	27,346.62
36+530.00	73.45	27,420.07
36+540.00	71.41	27,491.48
36+550.00	70.34	27,561.82
36+560.00	64.8	27,626.62
36+570.00	61.15	27,687.77
36+580.00	59.69	27,747.46
36+590.00	56.24	27,803.70
36+600.00	56.44	27,860.14
36+610.00	59.38	27,919.52
36+620.00	59.44	27,978.96
36+630.00	56.46	28,035.42
36+640.00	56.73	28,092.15
36+650.00	55.75	28,147.90
36+660.00	54.67	28,202.57

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الجهة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
36+670.00	57.24	28,259.81
36+680.00	53.52	28,313.33
36+690.00	50.51	28,363.84
36+700.00	50.49	28,414.33
36+710.00	50.18	28,464.51
36+720.00	52.26	28,516.77
36+730.00	52.59	28,569.36
36+740.00	52.43	28,621.79
36+750.00	54.05	28,675.84
36+760.00	52.39	28,728.23
36+770.00	50.7	28,778.93
36+780.00	55.09	28,834.02
36+790.00	56.22	28,890.24
36+800.00	52.07	28,942.31
36+810.00	53.11	28,995.42
36+820.00	63.7	29,059.12
36+830.00	65.44	29,124.56
36+840.00	64.75	29,189.31
36+850.00	70.34	29,259.65
36+860.00	70.68	29,330.33
36+870.00	67.35	29,397.68
36+880.00	68.1	29,465.78
36+890.00	68.98	29,534.76
36+900.00	66.61	29,601.37
36+910.00	72.92	29,674.29
36+920.00	77.29	29,751.58
36+930.00	74.67	29,826.25
36+940.00	73.17	29,899.42

مهندس الشركة/م. محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
36+950.00	74.87	29,974.29
36+960.00	85.15	30,059.44
36+970.00	96.7	30,156.14
36+980.00	105.41	30,261.55
36+990.00	125.24	30,386.79
37+000.00	105.59	30,492.38
38+000.00	103.02	30,595.40
38+010.00	107.17	30,702.57
38+020.00	117.17	30,819.74
38+030.00	139.86	30,959.60
38+040.00	170.21	31,129.81
38+050.00	206.47	31,336.28
38+060.00	242.72	31,579.00
38+070.00	277.93	31,856.93
38+080.00	379.44	32,236.37
38+090.00	365.68	32,602.05
38+100.00	226.08	32,828.13
38+110.00	167.14	32,995.27
38+120.00	133.2	33,128.47
38+130.00	108.67	33,237.14
38+140.00	91.78	33,328.92
38+150.00	80.98	33,409.90
38+160.00	80.61	33,490.51
38+170.00	74.87	33,565.38
38+180.00	65.61	33,630.99
38+190.00	65.37	33,697.36

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
38+200.00	69.6	33,766.96
38+210.00	67.23	33,834.19
38+220.00	58.69	33,892.88
38+230.00	54.81	33,947.69
38+240.00	61.5	34,009.19
38+250.00	66.42	34,075.61
38+260.00	64.23	34,139.84
38+270.00	57.53	34,197.37
38+280.00	50.78	34,248.15
38+290.00	49.44	34,297.59
38+300.00	51.54	34,349.13
38+310.00	50.97	34,400.10
38+320.00	49.74	34,449.84
38+330.00	55.27	34,505.11
38+340.00	60.5	34,565.61
38+350.00	58.68	34,624.29
38+360.00	57.82	34,682.11
38+370.00	60.7	34,742.81
38+380.00	60.92	34,803.73
38+390.00	61.51	34,865.24
38+400.00	63.99	34,929.23
38+410.00	62.61	34,991.84
38+420.00	56.24	35,048.08
38+430.00	54.02	35,102.10
38+440.00	55.55	35,157.65
38+450.00	56.46	35,214.11

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس المكتب/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
38+460.00	56.25	35,270.36
38+470.00	61.59	35,331.95
38+480.00	69.5	35,401.45
38+490.00	71.94	35,473.39
38+500.00	71.48	35,544.87
38+510.00	71.26	35,616.13
38+520.00	71.06	35,687.19
38+530.00	66.4	35,753.59
38+540.00	60.22	35,813.81
38+550.00	61.04	35,874.85
38+560.00	69.34	35,944.19
38+570.00	73.15	36,017.34
38+580.00	71.43	36,088.77
38+590.00	70.91	36,159.68
38+600.00	67.98	36,227.66
38+610.00	59.95	36,287.61
38+620.00	55.69	36,343.30
38+630.00	56.76	36,400.06
38+640.00	59.14	36,459.20
38+650.00	59.31	36,518.51
38+660.00	60.65	36,579.16
38+670.00	59.51	36,638.67
38+680.00	57.2	36,695.87
38+690.00	124.29	36,820.16
38+700.00	129.61	36,949.77
38+710.00	69.57	37,019.34

مهندس الشركة/م. محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الوزارة/م.
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
38+720.00	62.43	37,081.77
38+730.00	61	37,142.77
38+740.00	64.8	37,207.57
38+750.00	60.09	37,267.66
38+760.00	58.61	37,326.27
38+770.00	61.86	37,388.13
38+780.00	65.13	37,453.26
38+790.00	66.64	37,519.90
38+800.00	66.94	37,586.84
38+810.00	66.9	37,653.74
38+820.00	69.72	37,723.46
38+830.00	73.93	37,797.39
38+840.00	69.93	37,867.32
38+850.00	64.1	37,931.42
38+860.00	63.08	37,994.50
38+870.00	62.67	38,057.17
38+880.00	65.84	38,123.01
38+890.00	63.27	38,186.28
38+900.00	57.79	38,244.07
38+910.00	58.34	38,302.41
38+920.00	56.41	38,358.82
38+930.00	52.69	38,411.51
38+940.00	52.01	38,463.52
38+950.00	56.37	38,519.89
38+960.00	61.8	38,581.69
38+970.00	64.98	38,646.67

مهندس الوحدة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	Fill Volume (quantity)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
38+980.00	68.37	38,715.04
38+990.00	73.8	38,788.84
39+000.00	73.02	38,861.86
39+010.00	69.48	38,931.34
39+020.00	69.94	39,001.28
39+030.00	69.05	39,070.33
39+040.00	66.49	39,136.82
39+050.00	62.05	39,198.87
39+060.00	57.07	39,255.94
39+070.00	49.67	39,305.61

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Red Sea International G. Contractors
9 Makka St., Doki., Giza, Egypt
Tel.: +202 333 78 825 / Fax:+202 333 78 101
E-mail: info@redseaservices.com
البحر الأحمر العالمية للمقاولات
٩ شارع مكه - الدقي - الجيزة - ج.م.ع
تليفون: ٣٣٣٧٨٨٢٥ / ٣٣٣٧٨١٠١ / ٣٣٣٧٨٨٢٥
E-mail: info@redseaservices.com
مشروع الرصد

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

أعمال رفع كفاءة طريق 21 فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول 7 كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات السن طبقة اساس تانية

حصر اعمال مستخلص جارى رقم 3

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
30+080.00	10	13.55	0.15	20.33	20.33
30+090.00	10	13.55	0.15	20.33	40.65
30+100.00	10	13.55	0.15	20.33	60.98
30+110.00	10	13.55	0.15	20.33	81.30
30+120.00	10	13.55	0.15	20.33	101.63
30+130.00	10	13.55	0.15	20.33	121.95
30+140.00	10	13.55	0.15	20.33	142.28
30+150.00	10	13.55	0.15	20.33	162.60
30+160.00	10	13.55	0.15	20.33	182.93
30+170.00	10	13.55	0.15	20.33	203.25
30+180.00	10	13.55	0.15	20.33	223.58
30+190.00	10	13.55	0.15	20.33	243.90
30+200.00	10	13.55	0.15	20.33	264.23
30+210.00	10	13.55	0.15	20.33	284.55
30+220.00	10	13.55	0.15	20.33	304.88
30+230.00	10	13.55	0.15	20.33	325.20
30+240.00	10	13.55	0.15	20.33	345.53
30+250.00	10	13.55	0.15	20.33	365.85
30+260.00	10	13.55	0.15	20.33	386.18
30+270.00	10	13.55	0.15	20.33	406.50
30+280.00	10	13.55	0.15	20.33	426.83
30+290.00	10	13.55	0.15	20.33	447.15
30+300.00	10	13.55	0.15	20.33	467.48

مهندس الشركة/م محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
30+310.00	10	13.55	0.15	20.33	487.80
30+320.00	10	13.55	0.15	20.33	508.13
30+330.00	10	13.55	0.15	20.33	528.45
30+340.00	10	13.55	0.15	20.33	548.78
30+350.00	10	13.55	0.15	20.33	569.10
30+360.00	10	13.55	0.15	20.33	589.43
30+370.00	10	13.55	0.15	20.33	609.75
30+380.00	10	13.55	0.15	20.33	630.08
30+390.00	10	13.55	0.15	20.33	650.40
30+400.00	10	13.55	0.15	20.33	670.73
30+410.00	10	13.55	0.15	20.33	691.05
30+420.00	10	13.55	0.15	20.33	711.38
30+430.00	10	13.55	0.15	20.33	731.70
30+440.00	10	13.55	0.15	20.33	752.03
30+450.00	10	13.55	0.15	20.33	772.35
30+460.00	10	13.55	0.15	20.33	792.68
30+470.00	10	13.55	0.15	20.33	813.00
30+480.00	10	13.55	0.15	20.33	833.33
30+490.00	10	13.55	0.15	20.33	853.65
30+500.00	10	13.55	0.15	20.33	873.98
30+510.00	10	13.55	0.15	20.33	894.30
30+520.00	10	13.55	0.15	20.33	914.63
30+530.00	10	13.55	0.15	20.33	934.95
30+540.00	10	13.55	0.15	20.33	955.28
30+550.00	10	13.55	0.15	20.33	975.60
30+560.00	10	13.55	0.15	20.33	995.93
30+570.00	10	13.55	0.15	20.33	1016.25
30+580.00	10	13.55	0.15	20.33	1036.58
30+590.00	10	13.55	0.15	20.33	1056.90
30+600.00	10	13.55	0.15	20.33	1077.23

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
30+610.00	10	13.55	0.15	20.33	1097.55
30+620.00	10	13.55	0.15	20.33	1117.88
30+630.00	10	13.55	0.15	20.33	1138.20
30+640.00	10	13.55	0.15	20.33	1158.53
30+650.00	10	13.55	0.15	20.33	1178.85
30+660.00	10	13.55	0.15	20.33	1199.18
30+670.00	10	13.55	0.15	20.33	1219.50
30+680.00	10	13.55	0.15	20.33	1239.83
30+690.00	10	13.55	0.15	20.33	1260.15
30+700.00	10	13.55	0.15	20.33	1280.48
30+710.00	10	13.55	0.15	20.33	1300.80
30+720.00	10	13.55	0.15	20.33	1321.13
30+730.00	10	13.55	0.15	20.33	1341.45
30+740.00	10	13.55	0.15	20.33	1361.78
30+750.00	10	13.55	0.15	20.33	1382.10
30+760.00	10	13.55	0.15	20.33	1402.43
30+770.00	10	13.55	0.15	20.33	1422.75
30+780.00	10	13.55	0.15	20.33	1443.08
30+790.00	10	13.55	0.15	20.33	1463.40
30+800.00	10	13.55	0.15	20.33	1483.73
30+810.00	10	13.55	0.15	20.33	1504.05
30+820.00	10	13.55	0.15	20.33	1524.38
30+830.00	10	13.55	0.15	20.33	1544.70
30+840.00	10	13.55	0.15	20.33	1565.03
30+850.00	10	13.55	0.15	20.33	1585.35
30+860.00	10	13.55	0.15	20.33	1605.68
30+870.00	10	13.55	0.15	20.33	1626.00
30+880.00	10	13.55	0.15	20.33	1646.33
30+890.00	10	13.55	0.15	20.33	1666.65
30+900.00	10	13.55	0.15	20.33	1686.98

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
30+910.00	10	13.55	0.15	20.33	1707.30
30+920.00	10	13.55	0.15	20.33	1727.63
30+930.00	10	13.55	0.15	20.33	1747.95
30+940.00	10	13.55	0.15	20.33	1768.28
30+950.00	10	13.55	0.15	20.33	1788.60
30+960.00	10	13.55	0.15	20.33	1808.93
30+970.00	10	13.55	0.15	20.33	1829.25
30+980.00	10	13.55	0.15	20.33	1849.58
30+990.00	10	13.55	0.15	20.33	1869.90
31+000.00	10	13.55	0.15	20.33	1890.23
31+010.00	10	13.55	0.15	20.33	1910.55
31+020.00	10	13.55	0.15	20.33	1930.88
31+030.00	10	13.55	0.15	20.33	1951.20
31+040.00	10	13.55	0.15	20.33	1971.53
31+050.00	10	13.55	0.15	20.33	1991.85
31+060.00	10	13.55	0.15	20.33	2012.18
31+070.00	10	13.55	0.15	20.33	2032.50
31+080.00	10	13.55	0.15	20.33	2052.83
31+090.00	10	13.55	0.15	20.33	2073.15
31+100.00	10	13.55	0.15	20.33	2093.48
31+110.00	10	13.55	0.15	20.33	2113.80
31+120.00	10	13.55	0.15	20.33	2134.13
31+130.00	10	13.55	0.15	20.33	2154.45
31+140.00	10	13.55	0.15	20.33	2174.78
31+780.00	10	13.55	0.2	27.10	2201.88
31+790.00	10	13.55	0.2	27.10	2228.98
31+800.00	10	13.55	0.2	27.10	2256.08
31+810.00	10	13.55	0.2	27.10	2283.18
31+820.00	10	13.55	0.2	27.10	2310.28
31+830.00	10	13.55	0.2	27.10	2337.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
31+840.00	10	13.55	0.2	27.10	2364.48
31+850.00	10	13.55	0.2	27.10	2391.58
31+860.00	10	13.55	0.2	27.10	2418.68
31+870.00	10	13.55	0.2	27.10	2445.78
31+880.00	10	13.55	0.2	27.10	2472.88
31+890.00	10	13.55	0.2	27.10	2499.98
31+900.00	10	13.55	0.2	27.10	2527.08
31+910.00	10	13.55	0.2	27.10	2554.18
31+920.00	10	13.55	0.2	27.10	2581.28
31+930.00	10	13.55	0.2	27.10	2608.38
31+940.00	10	13.55	0.2	27.10	2635.48
31+950.00	10	13.55	0.2	27.10	2662.58
31+960.00	10	13.55	0.2	27.10	2689.68
31+970.00	10	13.55	0.2	27.10	2716.78
31+980.00	10	13.55	0.2	27.10	2743.88
31+990.00	10	13.55	0.2	27.10	2770.98
32+000.00	10	13.55	0.2	27.10	2798.08
32+010.00	10	13.55	0.2	27.10	2825.18
32+020.00	10	13.55	0.2	27.10	2852.28
32+030.00	10	13.55	0.2	27.10	2879.38
32+040.00	10	13.55	0.2	27.10	2906.48
32+050.00	10	13.55	0.2	27.10	2933.58
32+060.00	10	13.55	0.2	27.10	2960.68
32+070.00	10	13.55	0.2	27.10	2987.78
32+080.00	10	13.55	0.2	27.10	3014.88
32+090.00	10	13.55	0.2	27.10	3041.98
32+100.00	10	13.55	0.2	27.10	3069.08
32+110.00	10	13.55	0.2	27.10	3096.18
32+120.00	10	13.55	0.2	27.10	3123.28
32+130.00	10	13.55	0.2	27.10	3150.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
32+140.00	10	13.55	0.2	27.10	3177.48
32+150.00	10	13.55	0.2	27.10	3204.58
32+160.00	10	13.55	0.2	27.10	3231.68
32+170.00	10	13.55	0.2	27.10	3258.78
32+180.00	10	13.55	0.2	27.10	3285.88
32+190.00	10	13.55	0.2	27.10	3312.98
32+200.00	10	13.55	0.2	27.10	3340.08
32+210.00	10	13.55	0.2	27.10	3367.18
32+220.00	10	13.55	0.2	27.10	3394.28
32+230.00	10	13.55	0.2	27.10	3421.38
32+240.00	10	13.55	0.2	27.10	3448.48
32+250.00	10	13.55	0.2	27.10	3475.58
32+260.00	10	13.55	0.2	27.10	3502.68
32+270.00	10	13.55	0.2	27.10	3529.78
32+280.00	10	13.55	0.2	27.10	3556.88
32+290.00	10	13.55	0.2	27.10	3583.98
32+300.00	10	13.55	0.2	27.10	3611.08
32+310.00	10	13.55	0.2	27.10	3638.18
32+320.00	10	13.55	0.2	27.10	3665.28
32+330.00	10	13.55	0.2	27.10	3692.38
32+340.00	10	13.55	0.2	27.10	3719.48
32+350.00	10	13.55	0.2	27.10	3746.58
32+360.00	10	13.55	0.2	27.10	3773.68
32+370.00	10	13.55	0.2	27.10	3800.78
32+380.00	10	13.55	0.2	27.10	3827.88
32+390.00	10	13.55	0.2	27.10	3854.98
32+400.00	10	13.55	0.2	27.10	3882.08
32+410.00	10	13.55	0.2	27.10	3909.18
32+420.00	10	13.55	0.2	27.10	3936.28
32+430.00	10	13.55	0.2	27.10	3963.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
32+440.00	10	13.55	0.2	27.10	3990.48
32+450.00	10	13.55	0.2	27.10	4017.58
32+460.00	10	13.55	0.2	27.10	4044.68
32+470.00	10	13.55	0.2	27.10	4071.78
32+480.00	10	13.55	0.2	27.10	4098.88
32+490.00	10	13.55	0.2	27.10	4125.98
32+500.00	10	13.55	0.2	27.10	4153.08
32+510.00	10	13.55	0.2	27.10	4180.18
32+520.00	10	13.55	0.2	27.10	4207.28
32+530.00	10	13.55	0.2	27.10	4234.38
32+540.00	10	13.55	0.2	27.10	4261.48
32+550.00	10	13.55	0.2	27.10	4288.58
32+560.00	10	13.55	0.2	27.10	4315.68
32+570.00	10	13.55	0.2	27.10	4342.78
32+580.00	10	13.55	0.2	27.10	4369.88
32+590.00	10	13.55	0.2	27.10	4396.98
32+600.00	10	13.55	0.2	27.10	4424.08
32+610.00	10	13.55	0.2	27.10	4451.18
32+620.00	10	13.55	0.2	27.10	4478.28
32+630.00	10	13.55	0.2	27.10	4505.38
32+640.00	10	13.55	0.2	27.10	4532.48
32+650.00	10	13.55	0.2	27.10	4559.58
32+660.00	10	13.55	0.2	27.10	4586.68
32+670.00	10	13.55	0.2	27.10	4613.78
32+680.00	10	13.55	0.2	27.10	4640.88
32+690.00	10	13.55	0.2	27.10	4667.98
32+700.00	10	13.55	0.2	27.10	4695.08
32+710.00	10	13.55	0.2	27.10	4722.18
32+720.00	10	13.55	0.2	27.10	4749.28
32+730.00	10	13.55	0.2	27.10	4776.38

مهندس الهيئة/م
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
32+740.00	10	13.55	0.2	27.10	4803.48
32+750.00	10	13.55	0.2	27.10	4830.58
32+760.00	10	13.55	0.2	27.10	4857.68
32+770.00	10	13.55	0.2	27.10	4884.78
32+780.00	10	13.55	0.2	27.10	4911.88
32+790.00	10	13.55	0.2	27.10	4938.98
32+800.00	10	13.55	0.2	27.10	4966.08
32+810.00	10	13.55	0.2	27.10	4993.18
32+820.00	10	13.55	0.2	27.10	5020.28
32+830.00	10	13.55	0.2	27.10	5047.38
32+840.00	10	13.55	0.2	27.10	5074.48
32+850.00	10	13.55	0.2	27.10	5101.58
32+860.00	10	13.55	0.2	27.10	5128.68
32+870.00	10	13.55	0.2	27.10	5155.78
32+880.00	10	13.55	0.2	27.10	5182.88
32+890.00	10	13.55	0.2	27.10	5209.98
32+900.00	10	13.55	0.2	27.10	5237.08
32+910.00	10	13.55	0.2	27.10	5264.18
32+920.00	10	13.55	0.2	27.10	5291.28
32+930.00	10	13.55	0.2	27.10	5318.38
32+940.00	10	13.55	0.2	27.10	5345.48
32+950.00	10	13.55	0.2	27.10	5372.58
32+960.00	10	13.55	0.2	27.10	5399.68
32+970.00	10	13.55	0.2	27.10	5426.78
32+980.00	10	13.55	0.2	27.10	5453.88
32+990.00	10	13.55	0.2	27.10	5480.98
33+000.00	10	13.55	0.2	27.10	5508.08
33+010.00	10	13.55	0.2	27.10	5535.18
33+020.00	10	13.55	0.2	27.10	5562.28
33+030.00	10	13.55	0.2	27.10	5589.38

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
33+040.00	10	13.55	0.2	27.10	5616.48
33+050.00	10	13.55	0.2	27.10	5643.58
33+060.00	10	13.55	0.2	27.10	5670.68
33+070.00	10	13.55	0.2	27.10	5697.78
33+080.00	10	13.55	0.2	27.10	5724.88
33+090.00	10	13.55	0.2	27.10	5751.98
33+100.00	10	13.55	0.2	27.10	5779.08
33+110.00	10	13.55	0.2	27.10	5806.18
33+120.00	10	13.55	0.2	27.10	5833.28
33+130.00	10	13.55	0.2	27.10	5860.38
33+140.00	10	13.55	0.2	27.10	5887.48
33+150.00	10	13.55	0.2	27.10	5914.58
33+160.00	10	13.55	0.2	27.10	5941.68
33+170.00	10	13.55	0.2	27.10	5968.78
33+180.00	10	13.55	0.2	27.10	5995.88
33+190.00	10	13.55	0.2	27.10	6022.98
33+200.00	10	13.55	0.2	27.10	6050.08
33+210.00	10	13.55	0.2	27.10	6077.18
33+220.00	10	13.55	0.2	27.10	6104.28
33+230.00	10	13.55	0.2	27.10	6131.38
33+240.00	10	13.55	0.2	27.10	6158.48
33+250.00	10	13.55	0.2	27.10	6185.58
33+260.00	10	13.55	0.2	27.10	6212.68
33+270.00	10	13.55	0.2	27.10	6239.78
33+280.00	10	13.55	0.2	27.10	6266.88
33+290.00	10	13.55	0.2	27.10	6293.98
33+300.00	10	13.55	0.2	27.10	6321.08
33+310.00	10	13.55	0.2	27.10	6348.18
33+320.00	10	13.55	0.2	27.10	6375.28
33+330.00	10	13.55	0.2	27.10	6402.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
33+340.00	10	13.55	0.2	27.10	6429.48
33+350.00	10	13.55	0.2	27.10	6456.58
33+360.00	10	13.55	0.2	27.10	6483.68
33+370.00	10	13.55	0.2	27.10	6510.78
33+380.00	10	13.55	0.2	27.10	6537.88
33+390.00	10	13.55	0.2	27.10	6564.98
33+400.00	10	13.55	0.2	27.10	6592.08
33+410.00	10	13.55	0.2	27.10	6619.18
33+420.00	10	13.55	0.2	27.10	6646.28
33+430.00	10	13.55	0.2	27.10	6673.38
33+440.00	10	13.55	0.2	27.10	6700.48
33+450.00	10	13.55	0.2	27.10	6727.58
33+460.00	10	13.55	0.2	27.10	6754.68
33+470.00	10	13.55	0.2	27.10	6781.78
33+480.00	10	13.55	0.2	27.10	6808.88
33+490.00	10	13.55	0.2	27.10	6835.98
33+500.00	10	13.55	0.2	27.10	6863.08
33+510.00	10	13.55	0.2	27.10	6890.18
33+520.00	10	13.55	0.2	27.10	6917.28
33+530.00	10	13.55	0.2	27.10	6944.38
33+540.00	10	13.55	0.2	27.10	6971.48
33+550.00	10	13.55	0.2	27.10	6998.58
33+560.00	10	13.55	0.2	27.10	7025.68
33+570.00	10	13.55	0.2	27.10	7052.78
33+580.00	10	13.55	0.2	27.10	7079.88
33+590.00	10	13.55	0.2	27.10	7106.98
33+600.00	10	13.55	0.2	27.10	7134.08
33+610.00	10	13.55	0.2	27.10	7161.18
33+620.00	10	13.55	0.2	27.10	7188.28
33+630.00	10	13.55	0.2	27.10	7215.38

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
33+640.00	10	13.55	0.2	27.10	7242.48
33+650.00	10	13.55	0.2	27.10	7269.58
33+660.00	10	13.55	0.2	27.10	7296.68
33+670.00	10	13.55	0.2	27.10	7323.78
33+680.00	10	13.55	0.2	27.10	7350.88
33+690.00	10	13.55	0.2	27.10	7377.98
33+700.00	10	13.55	0.2	27.10	7405.08
33+710.00	10	13.55	0.2	27.10	7432.18
33+720.00	10	13.55	0.2	27.10	7459.28
33+730.00	10	13.55	0.2	27.10	7486.38
33+740.00	10	13.55	0.2	27.10	7513.48
33+750.00	10	13.55	0.2	27.10	7540.58
33+760.00	10	13.55	0.2	27.10	7567.68
33+770.00	10	13.55	0.2	27.10	7594.78
33+780.00	10	13.55	0.2	27.10	7621.88
33+790.00	10	13.55	0.2	27.10	7648.98
33+800.00	10	13.55	0.2	27.10	7676.08
33+810.00	10	13.55	0.2	27.10	7703.18
33+820.00	10	13.55	0.2	27.10	7730.28
33+830.00	10	13.55	0.2	27.10	7757.38
33+840.00	10	13.55	0.2	27.10	7784.48
33+850.00	10	13.55	0.2	27.10	7811.58
33+860.00	10	13.55	0.2	27.10	7838.68
33+870.00	10	13.55	0.2	27.10	7865.78
33+880.00	10	13.55	0.2	27.10	7892.88
33+890.00	10	13.55	0.2	27.10	7919.98
33+900.00	10	13.55	0.2	27.10	7947.08
33+910.00	10	13.55	0.2	27.10	7974.18
33+920.00	10	13.55	0.2	27.10	8001.28
33+930.00	10	13.55	0.2	27.10	8028.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
33+940.00	10	13.55	0.2	27.10	8055.48
33+950.00	10	13.55	0.2	27.10	8082.58
33+960.00	10	13.55	0.2	27.10	8109.68
33+970.00	10	13.55	0.2	27.10	8136.78
33+980.00	10	13.55	0.2	27.10	8163.88
33+990.00	10	13.55	0.2	27.10	8190.98
34+000.00	10	13.55	0.2	27.10	8218.08
34+010.00	10	13.55	0.2	27.10	8245.18
34+020.00	10	13.55	0.2	27.10	8272.28
34+030.00	10	13.55	0.2	27.10	8299.38
34+040.00	10	13.55	0.2	27.10	8326.48
34+050.00	10	13.55	0.2	27.10	8353.58
34+060.00	10	13.55	0.2	27.10	8380.68
34+070.00	10	13.55	0.2	27.10	8407.78
34+080.00	10	13.55	0.2	27.10	8434.88
34+090.00	10	13.55	0.2	27.10	8461.98
34+100.00	10	13.55	0.2	27.10	8489.08
34+110.00	10	13.55	0.2	27.10	8516.18
34+120.00	10	13.55	0.2	27.10	8543.28
34+130.00	10	13.55	0.2	27.10	8570.38
34+140.00	10	13.55	0.2	27.10	8597.48
34+150.00	10	13.55	0.2	27.10	8624.58
34+160.00	10	13.55	0.2	27.10	8651.68
34+170.00	10	13.55	0.2	27.10	8678.78
34+180.00	10	13.55	0.2	27.10	8705.88
34+190.00	10	13.55	0.2	27.10	8732.98
34+200.00	10	13.55	0.2	27.10	8760.08
34+210.00	10	13.55	0.2	27.10	8787.18
34+220.00	10	13.55	0.2	27.10	8814.28
34+230.00	10	13.55	0.2	27.10	8841.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
34+240.00	10	13.55	0.2	27.10	8868.48
34+250.00	10	13.55	0.2	27.10	8895.58
34+260.00	10	13.55	0.2	27.10	8922.68
34+270.00	10	13.55	0.2	27.10	8949.78
34+280.00	10	13.55	0.2	27.10	8976.88
34+290.00	10	13.55	0.2	27.10	9003.98
34+300.00	10	13.55	0.2	27.10	9031.08
34+310.00	10	13.55	0.2	27.10	9058.18
34+320.00	10	13.55	0.2	27.10	9085.28
34+330.00	10	13.55	0.2	27.10	9112.38
34+340.00	10	13.55	0.2	27.10	9139.48
34+350.00	10	13.55	0.2	27.10	9166.58
34+360.00	10	13.55	0.2	27.10	9193.68
34+370.00	10	13.55	0.2	27.10	9220.78
34+380.00	10	13.55	0.2	27.10	9247.88
34+390.00	10	13.55	0.2	27.10	9274.98
34+400.00	10	13.55	0.2	27.10	9302.08
34+410.00	10	13.55	0.2	27.10	9329.18
34+420.00	10	13.55	0.2	27.10	9356.28
34+430.00	10	13.55	0.2	27.10	9383.38
34+440.00	10	13.55	0.2	27.10	9410.48
34+450.00	10	13.55	0.2	27.10	9437.58
34+460.00	10	13.55	0.2	27.10	9464.68
34+470.00	10	13.55	0.2	27.10	9491.78
34+480.00	10	13.55	0.2	27.10	9518.88
34+490.00	10	13.55	0.2	27.10	9545.98
34+500.00	10	13.55	0.2	27.10	9573.08
34+510.00	10	13.55	0.2	27.10	9600.18
34+520.00	10	13.55	0.2	27.10	9627.28
34+530.00	10	13.55	0.2	27.10	9654.38

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
34+540.00	10	13.55	0.2	27.10	9681.48
34+550.00	10	13.55	0.2	27.10	9708.58
34+560.00	10	13.55	0.2	27.10	9735.68
34+570.00	10	13.55	0.2	27.10	9762.78
34+580.00	10	13.55	0.2	27.10	9789.88
34+590.00	10	13.55	0.2	27.10	9816.98
34+600.00	10	13.55	0.2	27.10	9844.08
34+610.00	10	13.55	0.2	27.10	9871.18
34+620.00	10	13.55	0.2	27.10	9898.28
34+630.00	10	13.55	0.2	27.10	9925.38
34+640.00	10	13.55	0.2	27.10	9952.48
34+650.00	10	13.55	0.2	27.10	9979.58
34+660.00	10	13.55	0.2	27.10	10006.68
34+670.00	10	13.55	0.2	27.10	10033.78
34+680.00	10	13.55	0.2	27.10	10060.88
34+690.00	10	13.55	0.2	27.10	10087.98
34+700.00	10	13.55	0.2	27.10	10115.08
34+710.00	10	13.55	0.2	27.10	10142.18
34+720.00	10	13.55	0.2	27.10	10169.28
34+730.00	10	13.55	0.2	27.10	10196.38
34+740.00	10	13.55	0.2	27.10	10223.48
34+750.00	10	13.55	0.2	27.10	10250.58
34+760.00	10	13.55	0.2	27.10	10277.68
34+770.00	10	13.55	0.2	27.10	10304.78
34+780.00	10	13.55	0.2	27.10	10331.88
34+790.00	10	13.55	0.2	27.10	10358.98
34+800.00	10	13.55	0.2	27.10	10386.08
34+810.00	10	13.55	0.15	20.33	10406.40
34+820.00	10	13.55	0.15	20.33	10426.73
34+830.00	10	13.55	0.15	20.33	10447.05

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
34+840.00	10	13.55	0.15	20.33	10467.38
34+850.00	10	13.55	0.15	20.33	10487.70
34+860.00	10	13.55	0.15	20.33	10508.03
34+870.00	10	13.55	0.15	20.33	10528.35
34+880.00	10	13.55	0.15	20.33	10548.68
34+890.00	10	13.55	0.15	20.33	10569.00
34+900.00	10	13.55	0.15	20.33	10589.33
34+910.00	10	13.55	0.15	20.33	10609.65
34+920.00	10	13.55	0.15	20.33	10629.98
34+930.00	10	13.55	0.15	20.33	10650.30
34+940.00	10	13.55	0.15	20.33	10670.63
34+950.00	10	13.55	0.15	20.33	10690.95
34+960.00	10	13.55	0.15	20.33	10711.28
34+970.00	10	13.55	0.15	20.33	10731.60
34+980.00	10	13.55	0.15	20.33	10751.93
34+990.00	10	13.55	0.15	20.33	10772.25
35+000.00	10	13.55	0.15	20.33	10792.58
35+010.00	10	13.55	0.15	20.33	10812.90
35+020.00	10	13.55	0.15	20.33	10833.23
35+030.00	10	13.55	0.15	20.33	10853.55
35+040.00	10	13.55	0.15	20.33	10873.88
35+050.00	10	13.55	0.15	20.33	10894.20
35+060.00	10	13.55	0.15	20.33	10914.53
35+070.00	10	13.55	0.15	20.33	10934.85
35+080.00	10	13.55	0.15	20.33	10955.18
35+090.00	10	13.55	0.15	20.33	10975.50
35+100.00	10	13.55	0.15	20.33	10995.83
35+110.00	10	13.55	0.15	20.33	11016.15
35+120.00	10	13.55	0.15	20.33	11036.48
35+130.00	10	13.55	0.15	20.33	11056.80
35+140.00	10	13.55	0.15	20.33	11077.13

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
35+150.00	10	13.55	0.15	20.33	11097.45
35+160.00	10	13.55	0.15	20.33	11117.78
35+170.00	10	13.55	0.15	20.33	11138.10
35+180.00	10	13.55	0.15	20.33	11158.43
35+190.00	10	13.55	0.15	20.33	11178.75
35+200.00	10	13.55	0.15	20.33	11199.08
35+210.00	10	13.55	0.15	20.33	11219.40
35+220.00	10	13.55	0.15	20.33	11239.73
35+230.00	10	13.55	0.15	20.33	11260.05
35+240.00	10	13.55	0.15	20.33	11280.38
35+250.00	10	13.55	0.15	20.33	11300.70
35+260.00	10	13.55	0.15	20.33	11321.03
35+270.00	10	13.55	0.15	20.33	11341.35
35+280.00	10	13.55	0.15	20.33	11361.68
35+290.00	10	13.55	0.15	20.33	11382.00
35+300.00	10	13.55	0.15	20.33	11402.33
35+310.00	10	13.55	0.15	20.33	11422.65
35+320.00	10	13.55	0.15	20.33	11442.98
35+330.00	10	13.55	0.15	20.33	11463.30
35+340.00	10	13.55	0.15	20.33	11483.63
35+350.00	10	13.55	0.15	20.33	11503.95
35+360.00	10	13.55	0.15	20.33	11524.28
35+370.00	10	13.55	0.15	20.33	11544.60
35+380.00	10	13.55	0.15	20.33	11564.93
35+390.00	10	13.55	0.15	20.33	11585.25
35+400.00	10	13.55	0.15	20.33	11605.58
35+410.00	10	13.55	0.15	20.33	11625.90
35+420.00	10	13.55	0.15	20.33	11646.23
35+430.00	10	13.55	0.15	20.33	11666.55
35+440.00	10	13.55	0.15	20.33	11686.88
35+450.00	10	13.55	0.15	20.33	11707.20

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
35+460.00	10	13.55	0.15	20.33	11727.53
35+470.00	10	13.55	0.15	20.33	11747.85
35+480.00	10	13.55	0.15	20.33	11768.18
35+490.00	10	13.55	0.15	20.33	11788.50
35+500.00	10	13.55	0.15	20.33	11808.83
35+510.00	10	13.55	0.15	20.33	11829.15
35+520.00	10	13.55	0.15	20.33	11849.48
35+530.00	10	13.55	0.15	20.33	11869.80
35+540.00	10	13.55	0.15	20.33	11890.13
35+550.00	10	13.55	0.15	20.33	11910.45
35+560.00	10	13.55	0.15	20.33	11930.78
35+570.00	10	13.55	0.15	20.33	11951.10
35+580.00	10	13.55	0.15	20.33	11971.43
35+590.00	10	13.55	0.15	20.33	11991.75
35+600.00	10	13.55	0.15	20.33	12012.08
35+610.00	10	13.55	0.15	20.33	12032.40
35+620.00	10	13.55	0.15	20.33	12052.73
35+630.00	10	13.55	0.15	20.33	12073.05
35+640.00	10	13.55	0.15	20.33	12093.38
35+650.00	10	13.55	0.15	20.33	12113.70
35+660.00	10	13.55	0.15	20.33	12134.03
35+670.00	10	13.55	0.15	20.33	12154.35
35+680.00	10	13.55	0.15	20.33	12174.68
35+690.00	10	13.55	0.15	20.33	12195.00
35+700.00	10	13.55	0.15	20.33	12215.33
35+710.00	10	13.55	0.15	20.33	12235.65
35+720.00	10	13.55	0.15	20.33	12255.98
35+730.00	10	13.55	0.15	20.33	12276.30
35+740.00	10	13.55	0.15	20.33	12296.63
35+750.00	10	13.55	0.15	20.33	12316.95
35+760.00	10	13.55	0.15	20.33	12337.28

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
35+770.00	10	13.55	0.15	20.33	12357.60
35+780.00	10	13.55	0.15	20.33	12377.93
35+790.00	10	13.55	0.15	20.33	12398.25
35+800.00	10	13.55	0.15	20.33	12418.58
35+810.00	10	13.55	0.15	20.33	12438.90
35+820.00	10	13.55	0.15	20.33	12459.23
35+830.00	10	13.55	0.15	20.33	12479.55
35+840.00	10	13.55	0.15	20.33	12499.88
35+850.00	10	13.55	0.15	20.33	12520.20
35+860.00	10	13.55	0.15	20.33	12540.53
35+870.00	10	13.55	0.15	20.33	12560.85
35+880.00	10	13.55	0.15	20.33	12581.18
35+890.00	10	13.55	0.15	20.33	12601.50
35+900.00	10	13.55	0.15	20.33	12621.83
35+910.00	10	13.55	0.15	20.33	12642.15
35+920.00	10	13.55	0.15	20.33	12662.48
35+930.00	10	13.55	0.15	20.33	12682.80
35+940.00	10	13.55	0.15	20.33	12703.13
35+950.00	10	13.55	0.15	20.33	12723.45
35+960.00	10	13.55	0.15	20.33	12743.78
35+970.00	10	13.55	0.15	20.33	12764.10
35+980.00	10	13.55	0.15	20.33	12784.43
35+990.00	10	13.55	0.15	20.33	12804.75
36+000.00	10	13.55	0.15	20.33	12825.08
36+010.00	10	13.55	0.15	20.33	12845.40
36+020.00	10	13.55	0.15	20.33	12865.73
36+030.00	10	13.55	0.15	20.33	12886.05
36+040.00	10	13.55	0.15	20.33	12906.38
36+050.00	10	13.55	0.15	20.33	12926.70
36+060.00	10	13.55	0.15	20.33	12947.03
36+070.00	10	13.55	0.15	20.33	12967.35

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

Station	length	width	thickness	اساس2 (quantity)	اساس2 (quantity cum)
36+080.00	10	13.55	0.15	20.33	12987.68
36+090.00	10	13.55	0.15	20.33	13008.00
36+100.00	10	13.55	0.15	20.33	13028.33
36+110.00	10	13.55	0.15	20.33	13048.65
36+120.00	10	13.55	0.15	20.33	13068.98

مهندس الشركة/م.محمد مصطفى
التوقيع/

مهندس الهيئة/م.
التوقيع/

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

المنطـــقـــة الاولـى المركـزيـــــة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

بالاحالة الى مشروع أعمال رفع كفاءة طريق (٢١) فى المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون (القطاع السابع) مركز الصف – اطفيح محافظة الجيزة بطول ٧ كم ضمن من المبادرة الرئاسية " حياة كريمه "

عقد رقم (١٢٦/٢٠٢٣/٢٠٢٤) تنفيذ شركة (البحر الاحمر العالمية للمقاولات)

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مقايسة معدلة رقم (٢) لمستخلص جارى(٣) بقيمة ١٩٨٩٥٧٢٢جنيها

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

تحريرا فى ٢٠٢٥/١/٦

رئيس الادارة المركزية
مهندس/
طارق يوسف الجزار

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
المنطقة الأولى المركزية
قسم المحفوظات العامة
رقم الصادر / ٢٢٧
عدد المرفقات / بطاقة
التاريخ ١٢ / ١ / ٢٠٢٥
التوقيع /

العنوان :- المنطقة الاولى المركزية (نزلة الخصوص – أسفل الطريق الدائرى) ت/ ٢٨٨٨٤٨٦٨ - ف /٢٨٨٨٤٨٦٨

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق 21 حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" المرحلة الاولي (القطاع السابع) بطول 7 كم

مقايسة معدلة رقم (2)

تنفيذ :- شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة (بالجنيه)	الكمية	الاجمالى بالجنيه
	أولاً :- أعمال الطرق				
١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	٨٩,٠٠	٤٠٠٠	٣٥٦٠٠٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحى لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	٦,٠٠	٩٩,٥٠	٥٩٧,٠٠
٣	اعمال رفع وازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما مجاميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم	م3	٤٣,٠٠	١٠٠٠	٤٣٠٠٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مبانى او خرسانة عادية او مسلحة او ارصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب	م3	٩٠,٠٠	٩٠	٨١٠٠,٠٠
٥	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة اساس مثبت بسمك 25سم FDR وذلك بنظام اعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م2	٦٣,٠٠	١٠٠	٦٣٠٠,٠٠
٦	بالطن اعمال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.	طن	٢٢٢٥,٠٠	٥٠	١١١٢٥٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والدموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك 5سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل .	م2	١٨,٠٠	١٠٠	١٨٠٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافات 500 م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م3	٢٣,٠٠	٥٩٠,٨٧	١٣٥٩٠,٠٠
٩	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية او داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (مسافة النقل لا تقل عن 40 كم) تم احتساب علاوة لكل 1كم بالزيادة او النقصان وفقا لمحضر المفاوضة وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة.	م3	٨٧,٢٠	٣٠٠	٢٦١٦٠,٠٠
١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالأشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% و الا يزيد الامتصاص عن 10 % وفردها على طبقتين بأستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل أجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل 60 كم . -يتم احتساب علاوة لكل 1كم بالزيادة او النقصان وفقا لمحضر المفاوضة وبناء على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة. - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية و على الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المشرفة على المحاجر .	م3	٢٥٨,٠٠	٦٦٤٠٠	١٧١٣١٢٠٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم /م2 ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموزجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م2	٢٩,٠٠	٥٠٠٠	١٤٥٠٠٠,٠٠
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.4 كجم /م2 ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموزجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف ..	م2	١٠,٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠٠,٠٠

شركة البحر الأحمر العالمية
للمقاولات
موقع الصف

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

مشروع اعمال رفع كفاءة وتوسعة طريق 21 حلوان / الصف في المسافة من عرب ابو ساعد / اطفيح / دير الميمون ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
المرحلة الاولي (القطاع السابع) بطول 7 كم

مقايسة معدلة رقم (2)

تنفيذ :- شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة (بالجنيه)	الكمية	الاجمالى بالجنيه
١٣	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك بأستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموزجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م2	١٥٦,٠٠	٥٠٠٠	٧٨٠٠٠٠,٠٠
١٤	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك بأستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموزجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م2	١٥٠,٠٠	٥٠٠٠	٧٥٠٠٠٠,٠٠
١٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك لا يقل عن 40 سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن 40 سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن 2.6 وألا يزيد الامتصاص عن 6 % والا يزيد التأكل عن 45% ويتم أستعدال الوجه الخارجي وأجناب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط 300كجم/ م3 من الرمل الحرش النظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب. مسافة النقل لا تقل عن 50 كم	م3	٣٢٠,٠٠	١٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠
١٦	بالمتر الطولى أعمال توريد و إنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسى) وجه واحد بإرتفاع 80 سم باستخدام الفيبرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن 350 كجم /م3 و باجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 والفئة تشمل تنفيذ فرشة من الخرسانة العادية سمك 10سم وعرض 60سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم/ سم2 والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير (6 Ø16) م . ط و يتم التنفيذ طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق .	م.ط	٥٥٠,٠٠	١٠٠	٥٥٠٠٠,٠٠
١٧	بالمتر الطولى أعمال توريد و إنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسى) وجهين بإرتفاع 90 سم اعلي الفرشة طبقا للرسومات باستخدام الفيبرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن 350 كجم /م3 و باجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 والفئة تشمل تنفيذ فرشة من الخرسانة العادية سمك 10سم وعرض 80سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم/ سم2 والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير (10 Ø16) م . ط و يتم التنفيذ طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق .	م.ط	٧٥٠,٠٠	٥٠	٣٧٥٠٠,٠٠
١٨	بالمتر أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (عجالي) بأبعاد 25/30*30*50 سم مصنوعة تتكون من 0.8م3 سن دلوميت لا يزيد اكبر بعد للحبيبات عن 1.5سم+0.4م3رمل+250كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة علي فرشة من الخرسانة العادية سمك 10سم وبعرض 35سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن 2سم والتي تمليء بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة 2:1 البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م/ط	١٤٢,٠٠	١٠٠	١٤٢٠٠,٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الأنترلوك الخرساني طبقاً للعينة المعتمدة واجهاد 25كجم/سم2 وباللون المطلوب يت تركيبة علي طبقة من الرمل بسمك 40مم في الأماكن الموضحة علي اللوحات التصميمية ومحمل علي البند جميع ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة مقاس 100*200*80مم	م/ط	١٩٥,٠٠	٩٥	١٨٥٢٥,٠٠
٢٠	اعمال تعليه او خفض غرف تفتيش الخاصة بالمرافق (مياة - صرف) طبقا لمنسوب الطريق والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالعدد.	عدد	٥٠٠,٠٠	١٠٠	٥٠٠٠٠,٠٠
٢١	بالعدد رفع او خفض مناسيب غرف المطابق العمومية (مجاري - مياه الشرب - تليفونات) والفئة تشمل كل ما يلزم لضبط مناسيب الغطاء مع منسوب الرصف النهائي مع نهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة والمواصفات.	عدد	٩٠٠,٠٠	٢٠٠	١٨٠٠٠٠,٠٠
٢٢	انشاء بلاعات مطر كاملة مقاس 60*60 والارتفاع حسب ميول الصرف في الشارع من الخرسانه العادية مكونه من 0.8 م3 زلط + 0.4 م3 رمل + 30كم اسمنت بورتلاندي ويكون سمك الارضية والحوائط 15 سم والفئة محمل عليها اعمال المحاره بالغرفه وعزلها بمادة غير قابله لتسريب المياه مع توريد وتركيب الشنبر والغطاء والمواسير بين غرف صرف الامطار والمطابق والسعر يشمل الفرد والردم بالرمل والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات والفئة شاملة بالعدد	عدد	٤٥٠٠,٠٠	١٩	٨٥٥٠٠,٠٠
*	اجمالي قيمة اعمال الطرق				19,895,722.00

مهندس الشركة
محمد مصطفى

المهندس الاستشارى

مهندس المشروع (الهيئة)

مدير المشروع(الهيئة)

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية
مهندس
طارق يوسف الجزار

شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات
موقع الصف