

تنفيذ  شركة النيل العامة للإنشاء والطرق		المالك  المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول 11 كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)		

إجمالي الكميات المنفذة حتي مستخلص (3) جاري

الكمية	البند	رقم البند
46096.10	اعمال حفر	3
37412.75	توريد وتشغيل أتربة رملية	4
1275.00	توريد وتركيب مواسير خرسانية قطر 100 سم	5

مهندس الهيئة


مهندس الشركة




عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٣) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (٤) جارى

المكعب	المساحة	الطول	كم
١٣٠.٥	٥.٢٢	٢٥	٢٣٠٠
١٢٤.٢٥	٤.٩٧	٢٥	٢٣٢٥
١٢٤.٧٥	٤.٩٩	٢٥	٢٣٥٠
١٢٧.٥	٥.١	٢٥	٢٣٧٥
١٢٧.٢٥	٥.٠٩	٢٥	٢٤٠٠
١٢٦.٧٥	٥.٠٧	٢٥	٢٤٢٥
١٢٨.٢٥	٥.١٣	٢٥	٢٤٥٠
١٢٧.٧٥	٥.١١	٢٥	٢٤٧٥
١٣٢.٥	٥.٣	٢٥	٢٥٠٠
١١٩.٢٥	٤.٧٧	٢٥	٢٥٢٥
١٢٣.٢٥	٤.٩٣	٢٥	٢٥٥٠
١٢٥	٥	٢٥	٢٥٧٥
١٢٣.٥	٤.٩٤	٢٥	٢٦٠٠
٥٨.٧٥	٢.٣٥	٢٥	٣٩٠٠
٦٤.٥	٢.٥٨	٢٥	٣٩٢٥
٧٠.٧٥	٢.٨٣	٢٥	٣٩٥٠
٥٤.٧٥	٢.١٩	٢٥	٣٩٧٥
٦٤	٢.٥٦	٢٥	٤٠٠٠
٦١.٥	٢.٤٦	٢٥	٤٠٢٥
٦٦.٢٥	٢.٦٥	٢٥	٤٠٥٠
٨٣.٧٥	٣.٣٥	٢٥	٤٠٧٥
١٤٤.٧٥	٥.٧٩	٢٥	٤٥٥٠
١٠١	٤.٠٤	٢٥	٤٥٧٥
٧٨.٧٥	٣.١٥	٢٥	٤٦٠٠
١١٤.٥	٤.٥٨	٢٥	٤٦٢٥
٨٦.٥	٣.٤٦	٢٥	٤٦٥٠
٩٥.٢٥	٣.٨١	٢٥	٤٦٧٥
١٢٢	٤.٨٨	٢٥	٤٨٠٠
١٢٤	٤.٩٦	٢٥	٤٨٢٥
١٢٥.٧٥	٥.٠٣	٢٥	٤٨٥٠
١٠٠.٢٥	٤.٠١	٢٥	٤٨٧٥
٧٣.٥	٢.٩٤	٢٥	٤٩٠٠
١٩٠.٢٥	٧.٦١	٢٥	٥٢٠٠
١٨٩.٧٥	٧.٥٩	٢٥	٥٢٢٥
٣٧١١	الإجمالي		

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٣) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (٣) جارى

٣٧١١	ما قبله		
١٥٧.٥	٦.٣	٢٥	٥٢٥٠
١٦٤.٢٥	٦.٥٧	٢٥	٥٢٧٥
١١٦	٤.٦٤	٢٥	٥٣٠٠
١٥٨.٢٥	٦.٣٣	٢٥	٥٣٢٥
١٣٢.٥	٥.٣	٢٥	٥٣٥٠
١٦١.٥	٦.٤٦	٢٥	٥٣٧٥
١٩٤.٢٥	٧.٧٧	٢٥	٥٤٠٠
١٤٧.٧٥	٥.٩١	٢٥	٥٤٢٥
١٦٥.٢٥	٦.٦١	٢٥	٥٤٥٠
١٦٦.٥	٦.٦٦	٢٥	٥٤٧٥
١٥٨.٥	٦.٣٤	٢٥	٥٥٠٠
١٨٤.٢٥	٧.٣٧	٢٥	٥٥٢٥
١٧٥.٢٥	٧.٠١	٢٥	٥٥٥٠
١٦٩.٥	٦.٧٨	٢٥	٥٥٧٥
١٥٩.٧٥	٦.٣٩	٢٥	٥٦٠٠
١٢٦	٥.٠٤	٢٥	٥٦٢٥
١٦٢.٧٥	٦.٥١	٢٥	٥٦٥٠
١٨٧	٧.٤٨	٢٥	٥٦٧٥
١٤٣.٢٥	٥.٧٣	٢٥	٥٧٠٠
٨٥	٣.٤	٢٥	٥٧٢٥
٣٥٧.٢٥	١٤.٢٩	٢٥	٥٧٥٠
١١٣	٤.٥٢	٢٥	٥٩٢٥
١٣٣	٥.٣٢	٢٥	٥٩٥٠
١٢٤	٤.٩٦	٢٥	٥٩٧٥
١٠٦.٥	٤.٢٦	٢٥	٦٠٠٠
٦٦.٥	٢.٦٦	٢٥	٦٠٢٥
١٧٢.٧٥	٦.٩١	٢٥	٦٠٥٠
١٧٥.٢٥	٧.٠١	٢٥	٦٠٧٥
١٨٠	٧.٢	٢٥	٦١٠٠
١٧٣	٦.٩٢	٢٥	٦١٢٥
٢١٤.٧٥	٨.٥٩	٢٥	٦١٥٠
١٥١.٢٥	٦.٠٥	٢٥	٦١٧٥
٢١٨.٥	٨.٧٤	٢٥	٦٢٠٠
١٩٨.٢٥	٧.٩٣	٢٥	٦٢٢٥
٢٤٠.٧٥	٩.٦٣	٢٥	٦٢٥٠
٢٨٦.٥	١١.٤٦	٢٥	٦٢٧٥
٢٠٥.٧٥	٨.٢٣	٢٥	٦٣٠٠
٢٦٤	١٠.٥٦	٢٥	٦٣٢٥
١٠٢٠٧	الإجمالي		

مهندس الهيئة
[Signature]

مهندس الشركة
[Signature]



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٣) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (٣) جارى

١٠٢٠٧	ما قبله		
٩٨.٥	٣.٩٤	٢٥	٦٣٥.
١٢٦.٢٥	٥.٠٥	٢٥	٦٣٧٥
١١٧	٤.٦٨	٢٥	٦٤٠٠
١٤٥.٥	٥.٨٢	٢٥	٦٤٢٥
١٧٣.٥	٦.٩٤	٢٥	٦٤٥٠
١٤٥	٥.٨	٢٥	٦٤٧٥
٩٦.٥	٣.٨٦	٢٥	٦٥٠٠
٨٣.٥	٣.٣٤	٢٥	٦٥٢٥
٩٧.٥	٣.٩	٢٥	٦٥٥٠
١١٢.٧٥	٤.٥١	٢٥	٦٥٧٥
٧٤.٧٥	٢.٩٩	٢٥	٦٦٠٠
٨١.٢٥	٣.٢٥	٢٥	٦٦٢٥
١٠.٩	٤.٣٦	٢٥	٦٦٥٠
١٠.٨.٢٥	٤.٣٣	٢٥	٦٦٧٥
٨٦	٣.٤٤	٢٥	٦٧٠٠
٣٧٦.٨٥	١٥.٠٧٤	٢٥	٨٣٠٠
٣٩١.٨٥	١٥.٦٧٤	٢٥	٨٣٢٥
٣٨٠.٨٥	١٥.٢٣٤	٢٥	٨٣٥٠
٣٩٥.١٥	١٥.٨٠٦	٢٥	٨٣٧٥
٣٤٥.٥	١٣.٨٢	٢٥	٨٤٠٠
٣٦٩.٠٥	١٤.٧٦٢	٢٥	٨٤٢٥
٣٩٢.٦٥	١٥.٧٠٦	٢٥	٨٤٥٠
٤١١.٩	١٦.٤٧٦	٢٥	٨٤٧٥
٤١٥.٥	١٦.٦٢	٢٥	٨٥٠٠
٣٨٧.٦٥	١٥.٥٠٦	٢٥	٨٥٢٥
٤٣٨.٣٥	١٧.٥٣٤	٢٥	٨٥٥٠
٤١٧.٩	١٦.٧١٦	٢٥	٨٥٧٥
٤٣٨.٦	١٧.٥٤٤	٢٥	٨٦٠٠
٤١٩.٢	١٦.٧٦٨	٢٥	٨٦٢٥
٤٣٢	١٧.٢٨	٢٥	٨٦٥٠
٤٠١.٦	١٦.٠٦٤	٢٥	٨٦٧٥
٥٩٩.٢٥	٢٣.٩٧	٢٥	٨٧٠٠
٦٠.٤.٦	٢٤.١٨٤	٢٥	٨٧٢٥
٦٠.٣.٢٥	٢٤.١٣	٢٥	٨٧٥٠
٦٠.٢.٤	٢٤.٠٩٦	٢٥	٨٧٧٥
٢٠.٦٨٦.٣٥	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير /
دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية
بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٣) اعمال حفر وإزالة مخلفات - مستخلص رقم (٤) جارى

٢٠٦٨٦.٣٥	ما قبله		
٦١٣	٢٤.٥٢	٢٥	٨٨٠٠
٦٠٣	٢٤.١٢	٢٥	٨٨٢٥
٦٣٧.٠٥	٢٥.٤٨٢	٢٥	٨٨٥٠
٦٨٤.٢٥	٢٧.٣٧	٢٥	٨٨٧٥
٦١٥.٩٥	٢٤.٦٣٨	٢٥	٨٩٠٠
٦١٣.٢٥	٢٤.٥٣	٢٥	٨٩٢٥
٥٤٦.٥٥	٢١.٨٦٢	٢٥	٨٩٥٠
٤٩٤.٩	١٩.٧٩٦	٢٥	٨٩٧٥
٤٨٨.٨	١٩.٥٥٢	٢٥	٩٠٠٠
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠٠٠٠
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠٠٢٥
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠٠٥٠
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠٠٧٥
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠١٠٠
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠١٢٥
٣٩٧.٧٥	١٥.٩١	٢٥	١٠١٥٠
٤٨٨	١٩.٥٢	٢٥	١٠٣٠٠
٤٨٨	١٩.٥٢	٢٥	١٠٣٢٥
٤٨٨	١٩.٥٢	٢٥	١٠٣٥٠
٤٨٨	١٩.٥٢	٢٥	١٠٣٧٥
١١٠١.٢٥	٤٤.٠٥	٢٥	١٠٤٠٠
١١٠٢	٤٤.٠٨	٢٥	١٠٤٢٥
١٠٨٧.٥	٤٣.٥	٢٥	١٠٤٥٠
١١١٢.٥	٤٤.٥	٢٥	١٠٤٧٥
١١١١.٢٥	٤٤.٤٥	٢٥	١٠٥٠٠
١١١١.٢٥	٤٤.٤٥	٢٥	١٠٥٢٥
١١٢٦.٥	٤٥.٠٦	٢٥	١٠٥٥٠
١١٢٦.٥	٤٥.٠٦	٢٥	١٠٥٧٥
١١٢٦.٥	٤٥.٠٦	٢٥	١٠٦٠٠
٤٢١	١٦.٨٤	٢٥	١١٠٠٠
٤٢٧.٧٥	١٧.١١	٢٥	١١٠٢٥
٤٢٧	١٧.٠٨	٢٥	١١٠٥٠
٤٢١.٥	١٦.٨٦	٢٥	١١٠٧٥
٤٣٣.٧٥	١٧.٣٥	٢٥	١١١٠٠
٤١١.٥	١٦.٤٦	٢٥	١١١٥٠
٧٠٧.٢٥	٢٨.٢٩	٢٥	١١١٧٥
٧٠٧.٢٥	٢٨.٢٩	٢٥	١١٢٠٠
٧٠٧.٢٥	٢٨.٢٩	٢٥	١١٢٢٥
٧٠٧.٢٥	٢٨.٢٩	٢٥	١١٢٥٠
٤٦٠٩٦.١٠	الإجمالي		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / بكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٤) اعمال توريد اترية رملية مستخلص رقم (٢) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
٢٣٠٠	٢٥	٥.٢٢	١٣٠.٥
٢٣٢٥	٢٥	٤.٩٧	١٢٤.٢٥
٢٣٥٠	٢٥	٤.٩٩	١٢٤.٧٥
٢٣٧٥	٢٥	٥.١	١٢٧.٥
٢٤٠٠	٢٥	٥.٠٩	١٢٧.٢٥
٢٤٢٥	٢٥	٥.٠٧	١٢٦.٧٥
٢٤٥٠	٢٥	٥.١٣	١٢٨.٢٥
٢٤٧٥	٢٥	٥.١١	١٢٧.٧٥
٢٥٠٠	٢٥	٥.٣	١٣٢.٥
٢٥٢٥	٢٥	٤.٧٧	١١٩.٢٥
٢٥٥٠	٢٥	٤.٩٣	١٢٣.٢٥
٢٥٧٥	٢٥	٥	١٢٥
٢٦٠٠	٢٥	٤.٩٤	١٢٣.٥
٤٥٥٠	٢٥	٥.٤٥	١٣٦.٢٥
٤٥٧٥	٢٥	٥.٢٥	١٣١.٢٥
٤٦٠٠	٢٥	٥.٢٧	١٣١.٧٥
٤٦٢٥	٢٥	٦.٦٤	١٦٦
٤٦٥٠	٢٥	٦.٩٥	١٧٣.٧٥
٤٦٧٥	٢٥	٥.٢٥	١٣١.٢٥
٤٧٠٠	٢٥	٥.٧٦	١٤٤
٤٨٠٠	٢٥	٨.٣	٢٠٧.٥
٤٨٢٥	٢٥	٦.٦١	١٦٥.٢٥
٤٨٥٠	٢٥	٥.٨٨	١٤٧
٤٨٧٥	٢٥	٥.٩	١٤٧.٥
٤٩٠٠	٢٥	٦.٦٩	١٦٧.٢٥
٥٢٠٠	٢٥	٨.٢٩	٢٠٧.٢٥
٥٢٢٥	٢٥	٨.٣٨	٢٠٩.٥
٥٢٥٠	٢٥	٩.٢	٢٣٠
٥٢٧٥	٢٥	٨.٨٧	٢٢١.٧٥
٥٣٠٠	٢٥	٨.٣١	٢٠٧.٧٥
٥٣٢٥	٢٥	٨.٣٢	٢٠٨
٥٣٥٠	٢٥	٨.٢٩	٢٠٧.٢٥
٥٣٧٥	٢٥	٩.٢٧	٢٣١.٧٥
٥٤٠٠	٢٥	٩.٣٩	٢٣٤.٧٥
٥٤٢٥	٢٥	٧.٣٣	١٨٣.٢٥
٥٤٥٠	٢٥	٨.٥٣	٢١٣.٢٥
٥٤٧٥	٢٥	٨.٠٨	٢٠.٢
٥٥٠٠	٢٥	٨.٠٢	٢٠٠.٥
٥٥٢٥	٢٥	٩.٠٨	٢٢٧
٥٥٥٠	٢٥	٧.٦٧	١٩١.٧٥
٥٥٧٥	٢٥	٧.٧٣	١٩٣.٢٥
الإجمالي			٦٨٥٨.٢٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية : ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٤) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (٣) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
	ما قبله		٦٨٥٨.٢٥
٥٦٠٠	٢٥	٨.٩٩	٢٢٤.٧٥
٥٦٢٥	٢٥	٨.١	٢٠٢.٥
٥٦٥٠	٢٥	٨.٢٧	٢٠٦.٧٥
٥٦٧٥	٢٥	٨.٣٧	٢٠٩.٢٥
٥٧٠٠	٢٥	٨.٥١	٢١٢.٧٥
٥٩٥٠	٢٥	٤.٠١	١٠٠.٢٥
٥٩٧٥	٢٥	٤.٠٧	١٠١.٧٥
٦٠٠٠	٢٥	٣.٣	٨٢.٥
٦٠٢٥	٢٥	٣.٠٣	٧٥.٧٥
٦٠٥٠	٢٥	٤.٨٩	١٢٢.٢٥
٦٠٧٥	٢٥	٥.١٢	١٢٨
٦١٠٠	٢٥	٥.٧٢	١٤٣
٦١٢٥	٢٥	٦.٩٨	١٧٤.٥
٦١٥٠	٢٥	٧.٨٢	١٩٥.٥
٦١٧٥	٢٥	٧.٢٤	١٨١
٦٢٠٠	٢٥	٧.١٩	١٧٩.٧٥
٦٢٢٥	٢٥	٥.٨٩	١٤٧.٢٥
٦٢٥٠	٢٥	٦.٩١	١٧٢.٧٥
٦٢٧٥	٢٥	٧.١٥	١٧٨.٧٥
٦٣٠٠	٢٥	٧.١٩	١٧٩.٧٥
٦٣٢٥	٢٥	٩.١١	٢٢٧.٧٥
٦٣٥٠	٢٥	٦.٩	١٧٢.٥
٦٣٧٥	٢٥	٧.١١	١٧٧.٧٥
٦٤٠٠	٢٥	٧.٤٧	١٨٦.٧٥
٦٤٢٥	٢٥	٧.٧٧	١٩٤.٢٥
٦٤٥٠	٢٥	٨.٢٥	٢٠٦.٢٥
٦٤٧٥	٢٥	٨.٢٨	٢٠٧
٦٥٠٠	٢٥	٧.٢١	١٨٠.٢٥
٦٥٢٥	٢٥	٦.٢٧	١٥٦.٧٥
٦٥٥٠	٢٥	٦.٤	١٦٠
٦٥٧٥	٢٥	٦.٧٩	١٦٩.٧٥
٦٦٠٠	٢٥	٥.٦٨	١٤٢
٨٣٠٠	٢٥	١٤.٠٩	٣٥٢.٢٥
٨٣٢٥	٢٥	١١.٠٩	٢٧٧.٢٥
٨٣٥٠	٢٥	١١.٥٢	٢٨٨
٨٣٧٥	٢٥	١٢.٣٨	٣٠٩.٥
٨٤٠٠	٢٥	٩.٣٦	٢٣٤
٨٤٢٥	٢٥	٨.٦٧	٢١٦.٧٥
	الإجمالي		١٣٩٣٥.٧٥

مهندس الهيئة

أ. م. م. م.

مهندس الشركة

أ. م. م. م.



عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)



بند (٤) اعمال توريد أتربة رملية مستخلص رقم (٤) جارى

كم	الطول	المساحة	المكعب
ما قبله			
٨٤٥٠.	٢٥	٩.٩٤	١٣٩٣٥.٧٥
٨٤٧٥	٢٥	١٠.٩٦	٢٤٨.٥
٨٥٠٠	٢٥	١٠.٣٥	٢٧٤
٨٥٢٥	٢٥	٩.٢٨	٢٥٨.٧٥
٨٥٥٠.	٢٥	١٣.٨٣	٢٣٢
٨٥٧٥	٢٥	١٢.٦٩	٣٤٥.٧٥
٨٦٠٠	٢٥	١٣.٢٨	٣١٧.٢٥
٨٦٢٥	٢٥	١٢.٢١	٣٣٢
٨٦٥٠.	٢٥	١٣.٥٢	٣٠٥.٢٥
٨٦٧٥	٢٥	١٣.١٤	٣٣٨
٨٧٠٠.	٢٥	١٧.٩	٣٢٨.٥
٨٧٢٥	٢٥	١٧.٣٢	٤٤٧.٥
٨٧٥٠.	٢٥	١٧.٨٧	٤٣٣
٨٧٧٥	٢٥	١٧.٥٥	٤٤٦.٧٥
٨٨٠٠.	٢٥	١٩.١٤	٤٣٨.٧٥
٨٨٢٥	٢٥	١٨.٦٨	٤٧٨.٥
٨٨٥٠.	٢٥	١٨.٦٨	٤٦٧
١٠٠٠٠	٢٥	٢١.٤٤	٤٦٧
١٠٠٢٥	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠٠٥٠.	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠٠٧٥	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠١٠٠	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠١٢٥	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠١٥٠.	٢٥	٢١.٤٤	٥٣٦
١٠٣٠٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٣٢٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٣٥٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٣٧٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٤٠٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٤٢٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٤٥٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٤٧٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٥٠٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٥٢٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٥٥٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٥٧٥	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١٠٦٠٠.	٢٥	٢٧.٩٣	٦٩٨.٢٥
١١٠٠٠	٢٥	٢٠.٣٥	٥٠٨.٧٥
١١٠٢٥	٢٥	٢٠.٣٥	٥٠٨.٧٥
١١٠٥٠.	٢٥	٢٠.٣٥	٥٠٨.٧٥
١١٠٧٥	٢٥	٢٠.٣٥	٥٠٨.٧٥
١١١٠٠.	٢٥	٢٠.٣٥	٥٠٨.٧٥
١١٢٠٠.	٢٥	٢٥.٩٤	٦٤٨.٥
١١٢٢٥	٢٥	٢٥.٩٤	٦٤٨.٥
١١٢٥٠.	٢٥	٢٥.٩٤	٦٤٨.٥
الإجمالي			٣٧٤١٢.٧٥

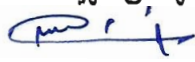
مهندس الهيئة

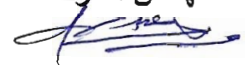
مهندس الشركة

	عملية : إزدواج طريق شربين / محلة انجاى / نجير / دكرنس (القطاع الثالث) مركز شربين محافظة الدقهلية بطول ١١ كم ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمة)	
---	---	---

حصر اعمال بند رقم (٥) توريد و تركيب مواسير خرسانية قطر ١٠٠ سم الخ (مستخلص ٢ جارى)

ملاحظات	الكمية بالم ط	القطاع	
		إلى	من
	٧٠٠	٩٠٠٠	٨٣٠٠
	٣٧٥	١٠٣٧٥	١٠٠٠٠
	٢٠٠	١١٢٠٠	١١٠٠٠
	١٢٧٥	الإجمالي	

مهندس الهيئة


مهندس الشركة


نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: _____

عملية: _____ نوع الطبقة: _____ التاريخ: ٢٠٢٧ / ٨ / ٢
تنفيذ شركة: _____

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٤٥٠					
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	١٠١٠٠					
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٨٧٥					
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٢٥					
وزن رمل المخروط	١١٧٠					
وزن رمل الحفرة فقط	٣٧٥٥					
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٦٠٠					
حجم الحفرة سم ^٣	١٨١٤					
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧١٦					
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٥٠					
رقم العلبه	٥					
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٦١٦٠					
وزن العلبه وبها العينة جافة	٤٩٠٠					
وزن الماء (الرطوبة)	١٢٦٠					
وزن العلبه فارغة	١٢٠					
وزن العينة الجافة	٤٨٠					
نسبة الرطوبة %	٢٧,٥					
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١,٩١					
نتائج بروكتور	١,٩٦					
نسبة المياه الأصولية	٢٨,١					
نسبة الدمك %	١,٩٧					

المواصفة:

مراجعة

إعداد: _____ مدير المعمل
إعتماد: _____ المدير الفني
الاسم: _____
الوظيفة: _____
التوقيع: _____

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة: _____

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٨ / ٥

نوع الطبقة: الرابطة

عملية: خردن

تنفيذ شركة: أني ليميتد (ش.م.ع) - ٤٥٥٠ - ٤٧٠٠

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	١٨٨٠					
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٥٦٠٩					
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٤٢٨١					
وزن رمل الحفرة والمخروط	١٣٢٨					
وزن رمل المخروط	١٣٢٨					
وزن رمل الحفرة فقط	١٣٢٨					
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٨٤٩					
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٤٩					
وزن عينة التربة المبتلة	١٨٤٩					
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٨٤٩					
رقم العلبه	٢					
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٥٧٩٠					
وزن العلبه وبها العينة جافة	٥٥٠					
وزن الماء (الرطوبة)	١٢٠					
وزن العلبه فارغه	١٢٠					
وزن العينة الجافة	١٢٠					
نسبة الرطوبة %	١٢٠					
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١٩٠					
نتائج بروكتور	١٩٦					
نسبة المياه الاصولية	١٢٠					
نسبة الدمك %	١٢٠					

المواصفة: ١٢٠

مراجعة

إعداد

مدير العمل

المدير الفني

إعتماد

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : _____

عملية : _____ نوع الطبقة : _____ التاريخ : ٢٠٢٧ / ٨ / ٨

تنفيذ شركة : _____

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٥٤٤					
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٩٥٠					
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٢٧٦٠					
وزن رمل الحفرة والمخروط	٢١٩٠					
وزن رمل المخروط	١٢٧٠					
وزن رمل الحفرة فقط	٩٧٥					
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١٧٥٤					
حجم الحفرة سم ^٣	١٧٨٩					
وزن عينة التربة المبتلة	٢٦٦٥					
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٥١٤					
رقم العلبه	٧					
وزن العلبه وبها العينة رطبة	٢٨٠					
وزن العلبه وبها العينة جافة	٢٦٥					
وزن الماء (الرطوبة)	١٥					
وزن العلبه فارغة	١٤٠					
وزن العينة الجافة	٢٥٥					
نسبة الرطوبة %	٥.٧٢					
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١١٨					
نتائج بروكتور						
أقصى كثافة جافة	١١٩٦					
نسبة المياه الأصولية	٢٨					
نسبة الدمك %	٩٥.٨					

المواصفة : _____

مراجعة

إعداد : _____ مدير العمل : _____ المدير الفني : _____ اعتماد : _____

الاسم : _____ الوظيفة : _____ التوقيع : _____

إصدار/ تعديل : ٠ / ٤

تاريخ التعديل :

F - 60 E

كود رقم :

مسلسل :

لإنشاء الطرق

الإدارة العامة للجودة

شركة
النيل
العامة

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : _____

التاريخ : ٢٠١٧ / ٨ / ١

عملية : _____

تنفيذ شركة : _____

٦	٥	٤	٣	٢	١	رقم الاختبار
					٦١٢٥٥	موقع الاختبار
					٩٧٧٧	وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار
					٥٥٠٧	وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار
					٤٤٧٠	وزن رمل الحفرة والمخروط
					١٢٧٠	وزن رمل المخروط
					٢٨٠٠	وزن رمل الحفرة فقط
					١١٥٤	كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣
					١٨٤٤	حجم الحفرة سم ^٣
					٤٧٤٩	وزن عينة التربة المبتلة
					٢٠٤	الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣
					١	رقم العلبه
					٤٦٤	وزن العلبه وبها العينة رطبه
					٤٧٥	وزن العلبه وبها العينة جافة
					١٢٠	وزن الماء (الرطوبة)
					١٢٠	وزن العلبه فارغة
					٢٥٥	وزن العينة الجافة
					١١٧١٦	نسبة الرطوبة %
					١١٨٩	الكثافة الجافة جم / سم ^٣
					١١٩٦	أقصى كثافة جافة
					١١٨١	نسبة المياه الأصيلية
					١١٧١٦	نسبة الدمك %

المواصفة : _____

مراجعة

إعتماد

المدير الفني

مدير العمل

إعداد

الاسم : _____

الوظيفة : _____

التوقيع : _____

نتائج اختبار الكثافة الجافة بالموقع

طبقة : _____

التاريخ : ٢٠٢٢ / ٨ / ١٥

نوع الطبقة : رمل

تنفيذ شركة : النيل العامة لإنشاء الطرق

رقم الاختبار	١	٢	٣	٤	٥	٦
موقع الاختبار	٨٢٧					
وزن الجهاز + الرمل قبل الاختبار	٩٨٠					
وزن الجهاز + الرمل بعد الاختبار	٥٥١٥					
وزن رمل الحفرة والمخروط	٤٢٨٥					
وزن رمل المخروط	٢٢٧					
وزن رمل الحفرة فقط	٤٨١٥					
كثافة الرمل المستخدم جم / سم ^٣	١١٥٤					
حجم الحفرة سم ^٣	١٨٥٤					
وزن عينة التربة المبتلة	٢٧٩٦					
الكثافة الرطبة لها جم / سم ^٣	١٥٠					
رقم العلبه	٨					
وزن العلبه وبها العينة رطبه	٤٨٠٢					
وزن العلبه وبها العينة جافة	٤٥٥					
وزن الماء (الرطوبة)	١٥١٢					
وزن العلبه فارغة	٢٢٠					
وزن العينة الجافة	٢٤٥					
نسبة الرطوبة %	٦٢.١٨					
الكثافة الجافة جم / سم ^٣	١١٩٠					
نتائج بروكتور	١١٩٦					
نسبة المياه الأصولية	٩٠.٨١					
نسبة الدمك %	٩٧					

المواصفة : ١٠٩٥

مراجعة

إعداد : مدير العمل : محمد الجواد محمد الجواد
المدير الفني : إعتقاد : محمد الجواد
التوقيع : محمد الجواد

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
١	٣م ١	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي بكامل العرض حتى الوصول الى طبقة الأساس في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خلال الموقع للمقالب العمومية دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الأساس اسفل التكسير وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦٠	٦٠
٢	٣م ٦٥٠	بالمتر المسطح أعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتومجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الاوتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لإستخدامها في إستكمال الطبقات والاكتاف والميول الجانبية والفئة تشمل نظافة وملئ الشروخ (إن وجدت) بالاسفلت ٦٠ / ٧٠ أو المستحلبات الاسفلتية طبقا للشروط والمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل	٣٢٠	٢٠٨٠٠٠
٣	٣م ١٥٠٠٠٠	بالمتر المكعب اعمال حفر بإستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (لمسافة نقل ٧٢ كم)	٩١,٥	١٣٧٢٥٠٠٠
٤	٢م ١٥٠٠٠٠	بالمتر المكعب توريد اترية حصوية مطابقة للمواصفات وتشغيلها بإستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف طبقا لمسافات النقل (لمسافة كم)	٢٥٥	٣٨٢٥٠٠٠٠
٥		بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير خرسانية سابقة التجهيز بالاقطار الداخلية المبينة وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ متر مكعب زلط + ٠,٤ م ٣ رمل) بإستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٥٢ / ٣٦ بمعدل ١٠ Ø٥٠ مم للمتر الطولي أتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦ Ø٦٠ مم للمتر الطولي في الاتجاه الطولي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية والمعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة اعمال تأمين سلامة المرور اثناء التنفيذ طبقا لتعليمات الهيئة وإدارة المرور المختصة		
	١٠ م . ط	مواسير قطر ٥٠ سم	٧٠٠	٧٠٠٠
	٦٠ م . ط	مواسير قطر ٧٠ سم	١٠٥٠	٦٣٠٠٠
	٣٠٠٠ م . ط	مواسير قطر ١٠٠ سم	١٣٠٠	٣٩٠٠٠٠٠
	١٠ م . ط	مواسير قطر ١٥٠ سم	٢٧٥٠	٢٧٥٠٠
٦	٣م ٦٦٠٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم / م ٣ أسمنت بورتلاند مع الدمك الميكانيكي على الا يقل اجهاد الكسر للعينات عن ٢٠٠ كجم / م ٣ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية والمعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١١٢٠	٧٣٩٢٠٠٠

مقاييس مجددة لمشروع : أعمال ازدواج طريق شربين / محلة انجاق / نجبر / دفرنس
(القطاع الثالث) بطول ١١ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة
اشراف : (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
٧	٣م ٣١٥٠٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للحوائط السائدة وغرف التفتيش وبيارات ماخذ الري والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة من الهيئة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٥٠	٥٥١٢٥٠٠٠
٨	٣م ٩٣٥٠٠	بالمتر المكعب اعمال توريد فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشترطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل عن نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفرداها وتشغيلها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨ %) 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 والكباري وتعليمات المهندس المشرف طبقا لمسافة النقل (لمسافة نقل ٢٧٥ كم)	٤٧١	٤٤٠٣٨٥٠٠
٩	٢م ١٨٧٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٥ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢٧,٥٠	٥١٤٢٥٠٠
١٠	٢م ٤٩٨٠	بالمتر المسطح اعمال توريد شبك جيوجريد التداخل لا يقل عن ١٠ % ذات قوة شد ٣٠ كيلو نيوتن في الاتجاهين BIAxIAL طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل وتعليمات المهندس المشرف	٣٧	١٨٤٢٦٠
١١	٢م ١٨٧٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم / ٢م ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٩,١٠	١٧٠١٧٠٠
١٢	٢م ١٨٧٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارده شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٤٢	٢٦٥٥٤٠٠٠
١٣	٢م ١٨٧٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ وارده شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٣٦	٢٥٤٣٢٠٠٠
١٤	٣م ٣١٠	بالمتر المكعب اعمال انشاء حائط ساند من الدبش ومونة الاسمنت والفئة شاملة اعمال الحفر وارنكة الدوانب وعمل الاوتار والكحلة ومونة المياني مكونة من ٣٥٠ كجم / اسمنت ٣م رمل وكحلة ٥٠٠ كجم اسمنت ٣م رمل والفئة شاملة اعمال الحفر وعمل السدود ونزح المياه وتطهير ناتج الحفر بعج نهو العمل والفئة شاملة الردم خلف التكاسي بالرمال النظيفة المتدرجة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	١٥٥٠٠٠

مقايسة مجددة لمشروع : أعمال ازدواج طريق شربين / محلة إنجاق / نجبر / دكرنس
(القطاع الثالث) بطول ١١ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة
أشراف : (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
١٥	٨٥٥٠ م ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ وباجهاد لا يقل ٢٥٠ كجم / سم ^٢ والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاور (١٠ Ø ١٦) / م.ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٦٤٠	٥٤٧٢٠٠٠
١٦	١٧٠٠٠ م ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣ وباجهاد لا يقل ٢٥٠ كجم / سم ^٢ يتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاور (٦ Ø ١٦) / م.ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٤٦٦	٧٩٢٢٠٠٠
١٧	٨٠٠ م ط	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للارصفة والبردورات ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ والتشطيب الجيد بالهيكويتر لسطح الخرسانة	١٦٣٠	١٣٠٤٠٠٠
١٨	١٩٠٠٥ م ط	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسدس طلاقات بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافة البينية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	٣٥	٦٦٥١٧٥
١٩	٣ م ^١	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الطريق بالبويات البيضاء العاكسة على الساخن بنظام البثق (EXTRUDER) شاملة عدد (٣) خطوط وهي : عدد (١) واحد خط ابيض مقطوع في المحور (٤ م مدهون + ٨ م بدون دهان) عدد (٢) اثنان خط ابيض مستمر بجانب الطبان وعلى ان تكون مكون بودة الزجاج الداخلية ٢٠% واثناء الرش ١٠% وعلى الا يقل سمك التخطيط عن ٢,٥ مم وبعرض ١٥ سم وذلك طبقا للمواصفات البريطانية BS326: 1989 وعلى ان تكون نسبة اكسيد التيتانيوم ٦% وطبقا لتعليمات المنطقة المشرفة	١٧٥	١٧٥
٢٠	٤٨٠٠ م.ط	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم وحمل تشغيل ٢٠٠ طن طبقا للرسومات و المواصفات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الاسمنتي ٤٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم ازالة روؤس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل	٢١٠٠	١٠٠٨٠٠٠٠
٢١	٥٠٠ م.ط	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ خوازيق قطر ٨٠ سم وحمل تشغيل ٢٠٠ طن طبقا للرسومات و المواصفات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الاسمنتي ٤٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم ازالة روؤس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل	٢٥٢٠	١٢٦٠٠٠٠٠
٢٢	١٠٠ م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بنتونيت قطر ٦٠ سم طبقا للحمولة التصميمية والرسومات والمواصفات المعتمدة من جهة الاشراف والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس	١٢٠٠	١٢٠٠٠٠٠

مقايسة مجددة لمشروع : اعمال ازدواج طريق شربين / محلة إنجاك / نجبر / دكرنس
(القطاع الثالث) بطول ١١ كم ب نطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة
اشراف : (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
٢٣	٥١٥ طن	بالطن توريد ورص صلب التسليح لزوم دميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي ترد برسومات العطاء ويشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٣٥٠٠	١٢١٠٢٥٠٠
٢٤	٣م ٢٠٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة حوائط مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / ٣م والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٦٥٠	٥٣٠٠٠٠
٢٥	٣م ٥٠٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم / ٣م	١٥٧٥	٧٨٧٥٠٠
٢٦	٣م ٤٠٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والبلاطات الانتقالية مع اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل ٣٥٠ كجم / ٣م والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٢٠٥	٨٨٢٠٠٠
٢٧	٠,٥ طن	بالطن توريد ودق بارتراف من اسفل منسوب القاع حتى منسوب اسفل المخدة مع دهان بدهان مقاوم للصدأ يتم التنفيذ لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري	٣١٠٠٠	١٥٥٠٠
٢٨	٢م ١٨	بالعدد اعمال ضبط مناسيب غرف تفنيتش ويشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠٠	٩٠٠٠
٢٩	٢م ١٠٠٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وعمل خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م ٠,٨ سن دولوميت مندرج + ٣م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٨٥	١٨٥٠٠٠
٣٠	٢م ٨٨٠٠٠٦	بالمتر المكعب اعمال انشاء طبقة اساس سمك ٢٥ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة	٥٥	٤٨٤٠٣٣٠
٣١	١٥٠٠ طن	بالطن اعمال توريد وازدواج اسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسب المقررة بالخططة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	١٤٠٠	٢١٠٠٠٠٠
تعديل خطوط مياه متعارضة				
٣٢	١١٠٠٠ م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي ايثيلين عالي الكثافة طبقا للمواصفات DIN8074/19533/8075 او مايعادلها تتحمل ضغط تشغيل ١٠ جو مع التجربة ويتم توصيل المواسير بلحام الانصهار واللحام الكهربائي والفئة تشمل الحفر في اي نوع من انواع التربة بما فيها الاسفلتية والخرسانية بعرض حفر طبقا للبيان بالبند وبعمق حفر ٩٠ سم اعلى الراسم العلوي للماسورة ويتم وضع فرشاة من الرمال الصفراء النظيفة اسفل المواسير بسمك ١٥ سم من ذات الرمال اعلى المواسير بسمك ١٥ سم بعرض الحفر ومحمل على البند برادات التجميع وجميع قطع الاتصال من البولي ايثيلين والبند يشمل النزع السطحي للمياه وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر وغسيل الخطوط وعمل الفتحات والشنايش بالغرف القديمة والتحبيش عليها بالمونة الاسمنتية وتسوية الموقع ونقل ناتج الحفر الزائد بالموقع والبند تم مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف (مواسير قطر ٦٣٠ مم سمك ٣٧,٤ مم عرض حفر ٩٠ سم)	٨٠٠٠	٨٨٠٠٠٠٠٠
٣٣	١ بالعدد	بالعدد توريد وعمل تقبيلة على خطوط المواسير الحاملة للمياه بجميع انواعها وعلى الاعماق المختلفة وربطها بالخطوط الجديدة مع الحفر في جميع انواع التربة ونزع المياه والفئة تشمل توريد وتركيب القطع الخاصة وكل ما يلزم للتركيب وخلافه والعزل بالبيتومين المؤكسد حسب المواصفات الفنية تقبيلة ٦٠٠ / ٦٠٠ او اقل	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠

مقايضة مجددة لمشروع : أعمال إزدواج طريق شربين / محلة إنجاق / نجير / دكرنس
(القطاع الثالث) بطول ١١ كم بنطاق محافظة الدقهلية (مركز شربين) ضمن مبادرة حياة كريمة
اشراف : (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال	الفئة	الجملة
٣٤	٢ بالعدد	بالعدد توريد وتركيب قطع خاصة من البولي اثيلين الجيد والمعتمد من قطع اتصال وكعيان ومشتراكات وخلافه والفئة تشمل جميع ما يلزم التركيب والحفر وعمل الدعامات بالخرسانة العادية خلف واسفل القطع طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف برادات قطر ٦٠٠ مم	١٠٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣٥	١ بالمقطوعة	بالمقطوعة فك كوع حديد صلب قطر ٦٠٠ مم رقم ١٥ وإعادة تركيبه خارج الغرفة مع عمل التففلية مابين الكوع والخط الجديد بعد تكسير الدعامات الخرسانية والبند يشمل فتح المواسير وربطها على الكوع والتحبيش عليها بالمونة الخرسانية وازدواج المواد الكيميائية لربط الخرسانة القديمة بالخرسانة الجديدة ويشمل ايضا توريد وتركيب وصلة مواسير حديد صلب قطر ٦٠٠ مم سمك جدول ٤٠ بين وصلة الحائط الجديدة والمحبس القائم بالغرفة ومحمل ايضا عمل فتحة بغطاء زهر بسقف الغرفة رقم ١٥ طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والبند جميع ما يلزم لنهو العمل	٣٨٠٠٠	٣٨٠٠٠
٣٦		بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير صلب سيملس لزوم العدادات المائية والطرق المرصوفة والمحطات والفواريج والفئة تشمل اعمال الحفر والتركيب بالفلنشات الثابتة والمتحركة بسمك طبقا لجدول الفلنشات ضغط ١٠ بار وسمك الماسورة وكذلك القطع الخاصة من كيغان مساليب وخلافه طبقا لجدول ٤٠ وكل ما يلزم للتركيب من مسامير استلنس وجوانات وخلافه مع عزل المواسير المدفونة طبقتين من الخيش المقطرن المشبع بالبيتومين المؤكسد وعزل العدادات المائية الظاهرة وداخل الفواريج بوجهين بمادة ايبوكسية مناسبة وكذا العزل من الداخل والبند كامل مما جملته طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف		
	١٢٠م.ط	مواسير سيملس قطر ١٥٠ مم (فقط مائة وعشرون متر طولى لا غير)	٥٥٠٠	٦٦٠٠٠٠
	٣٦م.ط	مواسير سيملس قطر ٢٠٠ مم (فقط ستة وثلاثون متر طولى لا غير)	٨٠٠٠	٢٨٨٠٠٠
	٣٦م.ط	مواسير سيملس قطر ٢٥٠ مم (فقط ستة وثلاثون متر طولى لا غير)	١٠٥٠٠	٣٧٨٠٠٠
	١٥م.ط	مواسير سيملس قطر ٦٠٠ مم (فقط خمسة عشر متر طولى لا غير)	٤٥٥٠٠	٦٨٢٥٠٠
الكارتات				
١	١٥٠,٠٠٠	كارتة الأتربة	١٣	١٩٥٠٠٠٠
٢	٣م ٩٣٥٠٠	كارتة الأساس	٢٥	٢٣٣٧٥٠٠
٣	٢م ٣٧٤٠٠٠	كارتة الأسفلت	٣	١١٢٢٠٠٠
		الإجمالي	٣٦٥,٦٧١,٧٠٠	

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
لمنطقة شرق الدلتا
مهندسة /
سلوي سامي صالح

١٠

١٠