

بيان معاملات عناصر التكلفة لعملية رفع كفاءة طريق شرين / رأس الخليج بطول 3 كم مركز شرين
محافظة الدقهلية ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم (1418 / 2023 / 2024)

الرقم	بيان الاعمال	المعاملات القابلة للتغيير	البيانات		
		المعاملات القابلة للتغيير			
		جديد تسلیح	أسمنت	سولار	بيتومين
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة			20%	
2	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم			20%	
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة			20%	
4	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة			15%	
5	أعمال انشاء طبقة تشيريب (برايم) من البيتومين السائل متوسط التطايير MC30 بمعدل 1.2 كجم/م			10%	65%
6	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم			10%	55%
7	أعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسلیح (٦٠/٤٠)			65%	3%
8	عمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصة بالمرافق (مياه -صرف)			25%	10%
9	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للحوائط الساندة للطريق			25%	20%
10	بالعدد توريد وتركيب غطاء GRB لغرف الصرف المكشوفة			25%	10%



مسح اكراده