

بيان معاملات عناصر التكلفة لعملية رفع كفاءة طريق العيادية / الشناوي / البرامنة (القطاع الثاني) بطول 6.5 كم مركز شربين محافظة الدقهلية ضمن مبادرة حياة كريمة عقد رقم (178 / 2024 / 2025)

م	بيان الاعمال	المعاملات القابلة للتغيير			
		بيتومين	سولار	أسمنت	حديد تسليح
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة		20%		
2	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة		20%		
3	أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم		20%		
4	أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ		10%	30%	
5	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة		15%		
6	أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل	65%	10%		
7	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية	60%	10%		
8	أعمال توريد وصب حوائط سائدة من الخرسانة العادية		10%	25%	
9	توريد وتركيب ورص حديد تسليح (36/52)		3%		65%
10	أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة		10%	25%	
11	أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش		10%	25%	
12	توريد وتركيب غطاء GRP لغرف الصرف المكشوفة		10%	25%	



مست اعرابه