

بيان معاملات عناصر التكلفة لعملية إزدواج طريق شرين/بسنديلة/بلقاس (القطاع السابع) في المسافة من كم 7 حتي كم 11 مركز شرين محافظة الدقهلية ضمن المبادرة الرئاسية "حياه كريمة"

م	بيان الاعمال	المعاملات القابلة للتغيير			
		بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
1	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية		20%		
2	اعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات		15%		
3	اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم		10%		
4	اعمال توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة		10%	5%	35%
5	اعمال توريد وصب خرسانه مسلحة برابغ واسقف للغرف		10%	30%	
6	توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر 195		10%	5%	35%
7	اعمال خرسانة عادية لتنظيف المواسير مع استخدام اسمنت يورتلاندي عادي		10%	30%	
8	اعمال توريد وفرش طبقة أساس		25%		
9	اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل	65%	10%		
10	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية	60%	10%		
11	اعمال تكسير وإزالة مباني او خسانة عادية		20%		
12	اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتية عجال		10%	25%	
13	اعمال توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (52/36)		3%		70%
14	ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن	50%	10%		
15	دهان بردورة بأبعاد 30*10 سم		5%		
16	توريد وتركيب مواسير (U.P.V.C)		3%		
17	توريد مواسير صلب سيملس لزوم العدايات المائية والطرق		3%		
18	توريد قطعيه علي خطوط المواسير الحاملة للمياه		0%		
19	توريد وتركيب الزهر المرن الجيد		0%		
20	توريد محبس سكينه من الزهر المرن GGG50		0%		
21	توريد وانشاء محابس من الخرسانة المسلحة للارضية		0%		
22	توريد صمام هواء ذي حجرتين من الزهر المرن		0%		
23	توريد وتركيب مواسير فواربع اسمنتية من الخرسانة المسلحة		10%		
24	توريد مواسير بولي ايثلين عالي الكثافة		3%		
25	توريد وانشاء وصب غرقي للدفع والاستقبال من الخرسانة المسلحة		10%	30%	
26	ترك شدة خشبية لزوم سند جوانب الحفر من الخشب السويدي		3%		
27	تجفيف التربة لتخليض ملسوب المياه الجوفية		10%		



المراجعة
حسب