

## نوع العمل : الأعمال الكهربائية

اسم المشروع : مبنى مواقف بلدية البيرة.

### الإسعار تشمل :-

التوريد وتركيب والفحص والتشغيل لجميع البنود المذكورة وجميع ما يلزم لذلك من قطع وأعمال ومعدات .  
تقديم مخططات تنفيذية للأعمال المختلفة قبل البدء بتنفيذها للموافقة عليها .  
تقديم عينات لجميع المواد اللازمة لانجاز العمل لاعتمادها .

البيانات	البيان	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة \$	المجموع
7-1	وحدات الإنارة :- توريد وتركيب وفحص وتشغيل وحدات الإنارة التالية من نوع GASH او ما يكافؤه مع الخوازيق والمستارتات والمصابيح والمكثفات والمفاتيح والكباسات وتمديد المواسير والاسلاك وعلب التجميع وكل ما يلزم لإتمام العمل حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف."				
	2x18 Watt surface mounted fixture with opal glass diffuser and H.F electronic ballast IP65	عدد	80	80	6400
7-2	اللوحات الكهربائية الفرعية :- توريد وتركيب وتوصيل وترقيم وترتيب وفحص وتشغيل اللوحة الكهربائية التالية بسماكة صاج 2 ملم ، تقفل بمفتاح (Master Key) ، و السعر يتضمن القواطع نوع Moeller أو ما يكافئه و الريليات Common Control Step Relay ، أدوات قياس الجهد، التيار، لمبات الإنارة ، وقسم خاص للجهد المنخفض وكل ما يلزم من مواد وأدوات لإتمام العمل حسب المخططات والمواصفات ومتطلبات شركة الكهرباء وتعليمات المهندس المشرف."				
	DB-Park - DB- Lift	عدد	1	1500	1500
		عدد	1	800	800
7-3	كوابل التغذية الرئيسية :- توريد وتركيب وفحص خطوط التغذية من اللوحة الرئيسية الى اللوحات الفرعية من اسلاك وكوابل نحاسية معزولة بمادة XLPE/PVC ويشمل السعر الكوابل و المواسير PVC من النوع الثقيل حسب ما هو مبين على المخططات وكل ما يلزم لإتمام العمل على اكمل وجه وذلك حسب المخططات المواصفات وتعليمات المهندس المشرف."				
	5X10mm2 XLPE	م.ط	50	25	1250
7-4	نظام التاريض :- توريد وتركيب وتوصيل وفحص نظام التاريض للمبنى عن طريق لحام الحديد المبسط المجلفن 3*30 ملم بالاساسات والكترودات نحاس 1.5م قطر 19 ملم للحصول على مقاومة 1 أوم. و السعر يتضمن الكوابل ومناهل 40*40*40سم وعلب فحص التاريض والتوصيل مع لوحة التوزيع الرئيسية وكل الأدوات والقطع اللازمة لإتمام العمل بحيث يكون متكامل حسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف."				
		مقطوع	1	2500	2500
7-5	توريد وتركيب وتوصيل وفحص مواسير التغذية الرئيسية للكهرباء ، و الاتصالات 6" من اللوحة الرئيسية لغاية الموقع الذي تحدده شركة الكهرباء بعد التنسيق معهم و السعر يتضمن مناهل مصنوعة من الباطون المسلح مع غطاء من السكب المزبوز بقباس 80*80*80سم لكوابل القدرة و مناهل بقباس 60*60*60سم للاتصالات و كافة الأعمال الإنشائية و الأدوات والقطع اللازمة لإتمام العمل بحيث يكون متكامل حسب المخططات والمواصفات ومتطلبات شركة الكهرباء وتعليمات المهندس المشرف."				
		مقطوع	1	3000	3000
7-6	تأسيس وتمديد النقاط الكهربائية لدوائر الإنارة والإنذار في عقدة طابق التسوية حسب تعليمات المهندس المشرف والمخططات الكهربائية بحيث يشمل العمل المواسير والعلب وكل ما يلزم لإتمام العمل بالكامل				
		مقطوع	1	500	500
				المجموع	15950