

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي
E-1	تقديم وتركيب نقطة ضوئية:				
E-1-1	النقطة الضوئية المخفية العادية	عدد	١١٣		
E-1-2	النقطة الضوئية المخفية الكتيمة	عدد	٢٤		
E-2	تقديم وتركيب أجهزة إنارة طوارئ:	عدد	٢٥		
E-3	تقديم وتركيب أجهزة إنارة:				
E-3-1	كلوب إنارة ليد سقفي ٢٤ واط	عدد	٧٩		
E-3-2	كلوب إنارة ليد سقفي كسيم ٢٤ واط	عدد	١٣		
E-3-3	جهاز إنارة نيون ليدي متدلي ٢٤×٢ واط	عدد	٣٤		
E-3-4	كلوب إنارة حمامات كسيم جداري سقفي ليد ٢٤ واط	عدد	١١		
E-3-5	جهاز إنارة بروجكتور ليدي باستطاعة ١٠٠ واط	عدد	١٢		
E-4	تقديم وتركيب مأخذ كهربائية مؤرصة:				
E-4-1	مأخذ كهربائي أحادي مخفي مؤرر شوكو ٢٢٠ف/١١٦	عدد	٦٤		
E-4-2	مأخذ كهربائي أحادي مخفي مؤرر كسيم ٢٢٠ف/١١٦	عدد	٧		
E-4-3	نقطة تغذية مروحة طرد (شراق)	عدد	٦		
E-4-4	نقطة تغذية مروحة سقفية	عدد	٣٠		
E-5	تقديم وتركيب لوحات كهربائية:				
E-5-1	لوحة كهربائية رئيسية DB0	عدد	١		
E-5-2	لوحة كهربائية فرعية DB1	عدد	١		
E-5-3	لوحة كهربائية لتجهيزات الميكانيك HD	عدد	١		
E-5-4	لوحة كهربائية فرعية DBS	عدد	١		
E-5-5	لوحة كهربائية فرعية WB	عدد	١		
E-5-6	لوحة كهربائية للتكييف MC	عدد	١		
E-6	تقديم وتركيب كابلات نحاسية:				
E-6-1	كابل نحاسي NYY مقطع (٤×٣) ٢مم	م.ط	٣٢٥		
E-6-2	كابل نحاسي NYY مقطع (٤×٥) ٢مم	م.ط	١٤٥		
E-6-3	كابل نحاسي NYY مقطع (٦×٥) ٢مم	م.ط	٣٥		
E-6-4	كابل نحاسي NYY مقطع (٢٥+٢٥×٤) ٢مم	م.ط	١٥		
E-6-5	كابل نحاسي NYY مقطع (٢٥+٥٠×٤) ٢مم	م.ط	٤٠		
E-7	تقديم وتنفيذ شبكة مانعة الصواعق:				

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي
E-7-1	شبكة حماية من الصواعق بقفص فاراداي فولاذ مغلفن بمقطع ٥٠ مم ٢	م.ط	١٢٥		
E-7-2	نوازل شبكة الحماية من الصواعق بمقطع ٥٠ مم ٢	م.ط	٥٠		
E-7-3	تقديم وتركيب شبكة أرضية مرس نحاس عاري مقطع ٧٠ مم ٢	م.ط	١٥٠		
E-7-4	تقديم وتركيب وتد تأريض فولاذ مصمت مغلفن قطر ٠,٧٥ انش طول ١,٥ م	عدد	٥		
E-7-5	تقديم وتركيب وصلة مراقبة وقياس	عدد	٥		
E-7-6	تقديم وتركيب حفرة تفتيش للوند ٤٠×٤٠×٥٠ سم	عدد	٥		
E-8	مجموعة توليد ٤, ٠ ك.ف استطاعة / ١٠٠ / ك.ف.أ مع لوحة التحكم ولوحة الاقلاع الآلي وقطع التبديل	عدد	١		
E-9	وحدة تغذية UPS باستطاعة ٢,٥ ك.ف.أ تعمل ربع ساعة:	عدد	١		
E-10	تقديم وتركيب شبكة الإنذار عن الحريق:				
E-10-1	لوحة إنذار عن الحريق معنونة حلقة واحدة	عدد	١		
E-10-2	كباس يدوي معنون للإنذار عن الحريق	عدد	٣		
E-10-3	بوق معنون للإنذار عن الحريق	عدد	٣		
E-10-4	حساس مختلط (حراري - دخاني) معنون للإنذار عن الحريق مع قاعدة عزل	عدد	١٩		
E-10-5	كابل الانذار عن الحريق NYA بمقطع (١,٥×٢) مم ٢	م.ط	٢٠٠		
E-11	تقديم وتركيب شبكة الهاتف:				
E-11-1	مقسم هاتف آلي مع كافة ملحقاته سعة (٢٤) خط داخلي + (٤) خط خارجي	عدد	١		
E-11-2	تقديم وتركيب علبة توزيع هاتفية سعة ١٠ / خط	عدد	٢		
E-11-3	مأخذ هاتفي مخفي RJ-11	عدد	٢٧		
E-11-4	كبل هاتفي سعة (٢×٢×٠,٥ مم) لعلبة ١٠ / خط	م.ط	٣٠		
E-12	تقديم وتركيب شبكة المراقبة:				
E-12-1	تقديم وتركيب كاميرا مراقبة ملونة ثابتة ليلية نهائية تعمل على الحركة	عدد	٣		
E-12-2	تقديم وتركيب كاميرا مراقبة ملونة ثابتة ليلية نهائية تعمل على الحركة خارجية (كتيمة)	عدد	٤		
E-12-3	شاشة العرض ليد ٤٣" ب ٨ مدخل	عدد	١		
E-12-4	تقديم وتمديد كابل لكميرات المراقبة	م.ط	٢٦٠		
E-13	تقديم وتركيب شبكة المعلوماتية:				

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي
E-13-1	جهاز ال(Switch) الطابقي سعة (٢٤) بوابة	عدد	١		
E-13-2	مأخذ شبكة مفرد من نوع RJ-45	عدد	٢٢		
E-13-3	خزانة جدارية U ٩	عدد	١		
E-13-4	كبلات وصل بين المبدلات ولوحة الربط بطول وسطي ٥,٥ م	عدد	٢٢		
E-13-5	كبلات وصل بين الحواسيب والمأخذ بطول وسطي ٣ م	عدد	٢٢		
E-13-6	لوحة ربط نحاسية ٢٤ مدخل	عدد	٢٢		
E-13-7	أسلاك التوصيل STP CAT6	م.ط	١٦٠٠		
E-14	تقديم وتركيب شبكة إنذار أمني	عدد	١		
E-15	تقديم وتركيب شبكة ستالايت	عدد	١		
E-16	تقديم وتركيب نظام طاقة شمسية لتغذية المصرف	عدد	١		

الجهة المدققة	إعداد	تدقيق	إعتماد
	م. فؤاد جنادري	رئيس دائرة الكهرباء والميكانيك م. سوسن حاج بكور	رئيس قسم الدراسات الهندسية والاشراف م. هويده صيرفي