

السعر	العدد	المواصفات الفنية	البند
		<p>اعمال التكييف : تشمل هذه البنود المواصفات الخاصة والمواصفات العامة المنصوص عليها في كودات البناء الوطني الأردني والمخططات المرفعة ومواصفات (Ashrae) . بالعدد: تقديم وتركيب وفحص وموازنة وحدات تكييف (تبريد وتدفئة من النوع المنفصل) AIRCOOLED, DIRECT EXPANSION, SPLIT AIR CONDITIONING وحدة وتكون الوحدات شاملة للأجزاء التالية : 1- وحدة المكثف Condensing Unit والمحتوية على الضواغط والصمامات اللازمة بما فيها صمامات الأمان والحماية والملفات النحاسية Standard Coils والمروحة ودارة الطاقة والتحكم وسفاتيخ الضغط العالي والمنخفض والحمل الزائد بالإضافة لكافة العناصر الكهربائية اللازمة لحماية وتنظيم الوحدة وبغلاف خارجي من النوع الثقيل Heavy Gauge والمعالج ضد عوامل الطقس لتركب فوق سطح المبنى أو على الجدران الجانبية ٢ - القواعد المصنوعة من زوايا الحديد وذات أبعاد مناسبة لتركيب الوحدات الخارجية عليها ومدهونة بدهان حراري (Powder Cotting) مع تركيب موانع اهتزاز والسعر يشمل أيضا الحملات وقواعد التعليق المناسب لأجزاء الوحدة الداخلية . ٣- تمديدات شبكة المواسير النحاسية للوصل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية مع العزل لهذه المواسير من النوع الاسطواني المسبق الصب مع تغليف العازل بالشريط اللاصق وبصورة حلزونية وعلى كامل المواسير ولغاية وحدة معالجة الهواء Air Handler والحفر في الجدران والأسقف إن تطلب الأمر ذلك وإعادة وإصلاح الوضع كما كان عليه وتثبيت المواسير بصورة جيدة . 4 - وحدة معالجة الهواء Air Handler من النوع الذي يوضع على الجدار أو السقف decorative type وذات ديكور أنيق وحسب إرشادات وموافقة المهندس المسئول والمحتوية على ملفات التبريد (Standard Coils) والمروحة الطاردة المركزية ومصرف للماء المتكاثف Drain Pan بالإضافة إلى صمامات الأمان والحماية والمكثفات الكهربائية وفلتر قابل للتنظيف على أن لا يزيد مستوى الضجيج للوحدة الداخلية عن 5 ؛</p>	<p>توريد وتركيب مكيف حامي بارد ٢ طن</p>
		<p>شبكة تمديدات مواسير التصريف للماء (UPVC) المتكاثف لكل وحدة أو لكل مجموعة وحدات إلى أقرب نقطة تصريف خارج أو داخل المبنى مكن مواسير (وبالأقطار المناسبة ابتداء من ٢٠ ملم ولغاية 16 PN ٣٢ ملم وحسب طبيعة وعدد الوحدات المربوطة مع UPVC بعضها البعض . 6 - سافيات من أل وبالأقطار المناسبة لاماكن اختراق المواسير للجدران والعقدات وذلك لغاية التوصيل بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبالأقطار المناسبة ، على أن لا تقل عن ٢ انش . 7- لوحة التحكم والتشغيل الخاصة بتشغيل كل وحدة والتحكم بها مع مع الثيرموستات الخاص بها</p>	

	<p>مع الريموت كنترول وبحيث تكون الوحدة ذات ثلاث سرعات وتعطي القدرة المطلوبة والمحسبة على السرعة الوسطى . ٨- التغذية بالكهرباء للوحدة ومن أقرب مصدر كهربائي ما مع التوصيلات الكهربائية بين أجزاء الوحدة الداخلية والخارجية وبحيث تكون جميع خطوط التغذية الكهربائية لوحدة التبريد وملحقاتها حسب قدرة الوحدات وتتناسب مع المعطيات الفنية وتتم جميع هذه الأعمال تحت إشراف المهندس المسئول وحسب المواصفات العالمية والكود الأردني . درجة 78 = COLL عند TEMP. لمبة جافة فهرنهايت درجة حرارة الصيف = 95 فهرنهايت درجة الحرارة الشتوية = 32 فهرنهايت (اثنان) عد 1- وحدة تبريد وتدفئة قدرة ٢ طن</p>	
--	--	--