

مشروع بناء الهيئة السورية لشؤون الأسرة

جدول الكميات لأعمال التدفئة

1		تقديم وتركيب مرجل مياه ساخنة (B) من مقاطع الحديد الصب
2	عدد	ضغط تشغيل 4 بار استطاعة (200000) ك.وات بدرجة حرارة مياه ذاهية وراجعة (70/90 درجة مئوية) كامل مع حراق يعمل على المازوت استطاعة 20 كغ / سا ، و يشمل العمل تقديم وتركيب المرجل و الحراق مع كافة أجهزة التحكم و الحماية و المراقبة و جميع التوصيلات و الأكسسوارات و الصمامات حسب المخططات مع القاعدة البيوتونية و كل ما يلزم
		تقديم وتركيب مضخة تسريع مياه ساخنة في غرفة المراجل كاملة مع المحرك الكهربائي قطع عدد/2/ وعدم رجوع عدد / 1/ ومصفاة ماء عدد /1/ و مقياس حرارة ومقياس ضغط و كل ما يلزم للتركيب و التشغيل الناجح :
	عدد	- غزارة 2م3 / سا رفع 4 م (P1) مضخة اسطوانات الماء الساخن
	عدد	- غزارة 3م3 / سا رفع 4 متر ماء
	عدد	- غزارة 1.5م3 / سا رفع 4 متر ماء
	عدد	- غزارة 1.5م3 / سا رفع 3 متر ماء
	عدد	- غزارة 1م3 / سا رفع 2.5 متر ماء
	عدد	- غزارة 1م3 / سا رفع 2.5 متر ماء
	عدد	- غزارة 3.5م3 / سا رفع 4.5 متر ماء
	عدد	- غزارة 18م3 / سا رفع 2 متر ماء المضخة الرئيسية
3	عدد	تقديم وتركيب اسطوانة ماء ساخن سعة 300 ليتر ذات مبادل حراري مع سخان كهربائي مع كافة الأكسسوارات و الصمامات حسب المخططات مع العزل و التغليف.
4		تقديم وتركيب:خزان تمدد مغلق كامل مع التوصيل و الوضع في الخدمة
2	عدد	مكان التركيب في غرفة الآلات سعة 160ليتر
5		تقديم وتركيب خزان محروقات من الحديد الأسود سماكة 6 مم سعة 5م3 مع كامل مع الفتحات و التوصيلات و الصمامات و الأكسسوارات بما فيه تمديدات الوقود من الحديد الأسود والملحوم قطر 3/4 , 1/2 انش حسب المخططات
2	عدد	
6		تقديم وتركيب خزانة معدنية جدارية من الصاج المدهون بالبيخ الحراري تتسع لمجمع تدفئة ذاهب و آخر راجع و بكل منهما :
	عدد	8مخارج قياس 90*50
	عدد	7مخارج قياس 80*50
	عدد	6مخارج قياس 70*50
	عدد	4مخارج قياس 50*50
	عدد	3مخارج قياس 50*50

		7 تقديم وتركيب المجمعات والوصلات النحاسية والأنابيب:
		أ - 1* مجمع نحاسي 1 1/4" انش: 90*50
1	عدد	- 8 فتحات ذاهب راجع
		أ - 2* مجمع نحاسي 1" انش: 90*50
1	عدد	- 8 فتحات ذاهب راجع
		أ - 3* مجمع نحاسي 1" انش: 80*50
7	عدد	- 7 فتحات ذاهب راجع
		أ - 4* مجمع نحاسي 1" انش: 70*50
1	عدد	- 6 فتحات ذاهب راجع
		أ - 4* مجمع نحاسي 3/4" انش: 50*50
1	عدد	- 3 فتحات ذاهب راجع
2	عدد	- 4 فتحات ذاهب راجع
		هـ - أنابيب بكس من البولي ايثيلين المتشابك مع عازل لنفوذ الأوكسجين مع الأنابيب الحلزوني
1700	م.ط	قياس 2×16 مم
		8 تركيب وتجميع ودهان مشعات تدفئة من الفونت مع الاكسسوارات والصمامات الذبل ركلاج
450	م2	باستطاعة حرارية اجمالية : W 215000
		9 تقديم وتركيب أنابيب المياه والوصلات :
		أنبوب حديد أسود ملحوم كامل مع كل ما يلزم من الاكسسوارات و القطع الخاصة و الصمامات
		حسب المخططات ومع العزل الحراري المسبق الصنع المغطى بطبقة من الالمنيوم وطبقة
		من الخام والغراء :
726	م.ط	قطر 1 1/2 "
462	م.ط	قطر 1 1/4 "
342	م.ط	قطر 1 "
25	م.ط	10 تقديم و تركيب مدخنة اجرية ابعادها 40*40سم مع فتحة تنظيف سفلية في غرفة المراجل
1	عدد	11 تقديم وتركيب لوحة تغذية وتحكم كهربائية في غرفة الالات بالقبو لتغذية و تشغيل التجهيزات