سالم ناصر الكتبي

مهندس مشروع للأعمال الكهروميكانيكية

mep-project-engineer@example.test
أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

التنسيق والتسليم لدى أروقة المدار

١٤ طابقاً — نُسّقت مسارات الخدمات واعتمدها الاستشاري قبل تركيب الحوامل.

٢٢ ملاحظة تنسيق — أُغلقت قبل إقفال الأسقف استناداً إلى القياسات وصور التنفيذ.

٨ وحدات مناولة هواء — سُلّمت نتائج الاختبار إلى المرافق مع نقاط التحكم التي احتاجت إلى إعادة ضبط.

المهارات

التنسيق والتنفيذ: مراجعة الرسومات التنفيذية، تنسيق مسارات الخدمات، مراقبة الاعتمادات، متابعة توريد المواد

الفحص والتسليم: فحوص الضغط والتسريب، اختبارات التشغيل، إقفال ملاحظات الموقع، سجلات التسليم للمرافق

اللغات

العربية لغة أم، والإنجليزية للتنسيق الفني

الملخص المهني

مهندس تنفيذ لأنظمة التكييف والكهرباء والصرف في المباني التجارية. ينسق أعمال الموقع والتوريد مع المقاولين، ويرفع الحلول إلى الاستشاري للاعتماد ويتابع الفحوص حتى تسليم السجلات إلى فريق المرافق.

فحص ما قبل الإغلاق

سجل فحوص مناطق الخدمات · شركة أروقة المدار للمقاولات · 2024

جمعت فحوص الحوامل والإنارة والتهوية في سجل لكل منطقة. حصر المشرف التعارضات قبل دعوة الاستشاري وقبل إقفال الأسقف.

الخبرة المهنية

مهندس مشروع للأعمال الكهروميكانيكية
شركة أروقة المدار للمقاولات
حتى الآن – 02-2022

- مسارات الخدمات: نسقت المسارات مع فريق الإنشاء في أربعة عشر طابقاً. اعتمد الاستشاري الحلول قبل تركيب الحوامل داخل الأسقف.
- إقفال الأسقف: أغلقت اثنتين وعشرين ملاحظة تنسيق بعد مطابقة القياسات بالرسومات المعتمدة وإرفاق صور التنفيذ.
- فحوص التشغيل: نسقت تسليم نتائج اختبار ثماني وحدات مناولة هواء إلى فريق المرافق. وثقت نقاط التحكم التي احتاجت إلى إعادة ضبط.
- ربط الأنظمة: أعددت خطة لفحص نقاط الربط بين التكييف والكهرباء والإنذار. حددت الفحوص التي تتطلب حضور الاستشاري والبنود غير الجاهزة.
- التوريد: رتبت مع المشتريات توريد اللوحات ومراوح السحب بحسب أثرها على الاختبارات وإقفال المناطق.
- التغييرات والتسليم: قارنت المسارات المعدلة بالرسومات وسجل الموافقات ورفعت أثرها إلى مدير المشروع. تابعت إعادة الفحص مع الاستشاري وفريق التشغيل.

الخبرة المهنية (تابع)

مهندس موقع ميكانيكي
شركة جسور الندى للأنظمة
2019-03 – 2022-01

- ربطت شهادات فحص ضغط المياه المبردة بمقاطع الأنابيب على مخططات التنفيذ.
- تابعت تركيب التهوية في سبعة طوابق. طابقت الحوامل وفتحات الصيانة بالرسومات ورفعت التعارضات قبل التثبيت.
- طابقت بطاقات معدات التكييف بالاعتماد الفني عند الاستلام وعزلت القطع التي تحتاج إلى صيانة قبل التركيب.
- شاركت في موازنة تدفق المياه تحت إشراف مهندس التشغيل. سجلت القراءات ورفعت الفروق التي تجاوزت حدود الفحص.
- حدّثت سجل الفحوص أسبوعياً بالمواد المرفوضة والفحوص المؤجلة. راجع المشرف ترتيبها قبل إحالتها إلى الاستشاري.

متدرب هندسة ميكانيكية
شركة أشرعة المرفأ للتجهيزات
2018-07 – 2019-02

- ساعدت في تدقيق كميات الأنابيب والحوامل للمناطق الخدمية. ربطت الكميات بأرقام الرسومات وحددت البنود التي تحتاج إلى معاينة ميدانية قبل طلب التوريد.
- حضرت معاينة لنظام ضخ المياه ووثقت قراءات التشغيل الأولية تحت إشراف المهندس المسؤول. استكملت نماذج القياس وربطت المرفقات ببطاقات المعدات.

التعليم

بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية
كلية روافد التقنية
2018

مشروع تخرج في تقييم خيارات توزيع الهواء داخل مبنى تعليمي وأثرها على استهلاك الطاقة وإمكانية الوصول لأعمال الصيانة.

التدريب المهني

دورة تشغيل الأنظمة وتوثيق الفحوص · شركة أروقة المدار للمقاولات · 2022
تدريب داخلي على قوائم الجاهزية ومراجعة نتائج إعادة الفحص قبل التسليم.

المشاريع

سجل تسليم منظومة التبريد
فريق التشغيل والمرافق
2025

ربطت المعدات بنتائج الفحص ومسؤولي المعالجة. استخدم فريق المرافق السجل لتحديد قطع الغيار وخطة إعادة الفحص.