**2020 年沈阳市职业院校技能大赛中职组建筑装饰技能赛项**

**“建筑装饰施工技能操作”竞赛环节任务书**

**工位号：**

**一、竞赛须知**

1.在“建筑装饰施工技能操作环节”比赛过程中，选手应遵守《2020 年沈阳市职业院校技能大赛中职组建筑装饰技能赛项规程》的各项规定，遵守赛场纪律。

2.本竞赛环节为2人合作竞技项目，总时长为连续240分钟。

3.本竞赛环节总分100分，赛项总分加权系数0.6。

4.竞赛规程规定清单以外的工具、设备、材料不得带入赛场。请在开赛前规定时间内，仔细清点赛场提供的工具、 材料、设备等是否有缺失、损坏，如有上述情况及时报告现场裁判。自带工具、设备引发问题，责任由参赛队自负。

5.赛场定量提供各类材料、辅料。如果竞赛过程中申请增加额外数量装饰材料，将在本环节给与扣分。

6.竞赛过程中请参赛选手严格按照操作规程施工，正确佩戴和使用劳保用品，安全文明施工。竞赛过程中遇到意外情况，应及时向当值裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。

7.竞赛过程中，参赛队发生安全事故、出现舞弊行为（例如透露选手身份等），裁判有权终止该参赛队比赛、取消该参赛队成绩。

8.选手确认提前完成、申请离场，当值裁判确认提前完成时间量。在完成所有竞赛任务要求的前提下，经裁判长审定，可在结果评定分数上加提前完成分。

**二、竞赛任务要求**

**（一）任务一：墙面陶瓷砖镶贴（共计50分）**

按任务一施工图（附件1）图示镶贴部位、形式、尺寸等要求，在工位指定墙面区域进行墙面砖镶贴。具体要求如下：

1.必须按照操作规程进行施工：

* 用湿粘方法铺贴墙砖，瓷砖胶镶贴、收口，填缝剂嵌缝；
* 墙面阳角处均采用双面45°磨边对接；瓷砖之间的阴角处接缝见图示；

2. 质量要求

* 饰面砖的规格、图案、颜色应符合图纸要求。
* 饰面砖粘贴必须牢固。
* 饰面砖表面应平整、洁净，色泽一致，无裂纹和缺损。
* 阴阳角处搭接方式、非整砖使用部位应符合图纸要求。
* 墙面突出物周围的饰面砖应整砖套割吻合，边缘应整齐。凸出墙面的厚度应一致。
* 饰面砖接缝应平直、光滑，填嵌应连续、密实；瓷砖之间的接缝为3mm。瓷砖之间的阴角处接缝均为3mm ；
* 立面垂直度、表面平整度、阴阳角方正、接缝直线度、接缝高低差、接缝宽度等允许误差的项目和允许值符合赛项规程的评分细则的要求。

**（二）任务二：轻钢龙骨纸面石膏板隔墙施工（共计42分）**

按照任务二施工图（附件2）完成轻钢龙骨纸面石膏板隔墙施工。在工位指定区域进行隔墙施工，内容包括：隔墙龙骨、纸面石膏板、挤塑板、开关盒定位安装，具体要求如下：

1. 必须按照操作规程进行施工；
2. 质量要求

* 竖向龙骨间距合理且不大于400mm；
* 设置贯通龙骨1道；必要的位置安装其他横撑龙骨或附加龙骨；
* 纸面石膏板接缝位置合理，板缝宽不小于5mm，不大于8mm；
* 开关盒要固定；
* 龙骨立面垂直度、表面平整度等允许误差项目和限值符合赛项规程的评分细则的要求。

**（三）规范施工的过程要求（共计8分）**

**选手应具有良好的职业素养，熟悉施工工艺流程、坚持安全、文明、绿色施工，注意保护赛场环境和自身的安全、健康，在施工现场整洁、有序，成品保护等方面符合行业标准的要求。**

**附件1 任务一 墙面瓷砖镶贴施工图**

**附件2 任务二 轻钢龙骨纸面石膏板隔墙施工图**