

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Описание конкурсного задания

1 Тестовое задание состоит из нескольких заданий, которые должны быть выполнены в течение 4 часов.

Порядок выполнения заданий следующий:

- A. Расчет дизайна полотенцесушителя согласно заданным параметрам - 1 час (включая пункты А, В и С)
- B. Заказ материалов для выполнения модулей 2 и 3
- C. Поставка WM материалов для выполнения модулей 2 и 3.
- D. Монтаж радиатора и подводок к нему (модуль 2)
- E. «Живая» инсталляция (модуль 3) – демонтаж и монтаж унитаза, не более 1 часа

2 Инструкция для участников:

Тестовое задание состоит из нескольких заданий, которые должны быть выполнены суммарно в течение **4 часов** с определенными временами сдачи модулей для проведения оценки.

Порядок выполнения заданий следующий:

- A. Модуль 1. Расчет и выполнение дизайна полотенцесушителя согласно заданным параметрам должен быть произведен в течение максимум **1 часа**. Вам требуется рассчитать и представить дизайн полотенцесушителя используя медную трубу 15 мм согласно следующим техническим параметрам и требованиям заказчика:
 - ∞ Коэффициент излучения трубы ??? Вт/м, полотенцесушитель должен иметь мощность ??? Вт (величины коэффициента излучения и мощности будут выданы каждому из участников непосредственно перед началом работы).
 - ∞ Дизайн полотенцесушителя должен быть представлен в виде чертежа 2D или 3D по выбору участника. Качество выполнения чертежа должно быть таким, чтобы его смог интерпретировать внешний подрядчик или исполнитель.

- ☞ Чертеж должен включать в себя все размеры и необходимую информацию для подрядчика. Включить в чертеж расчет длины требуемой трубы для изготовления полотенцесушителя (изготовление полотенцесушителя предполагается из единого куска трубы).
- ☞ Дизайн полотенцесушителя должен быть таким, чтобы была возможность повесить полотенце на прямом горизонтальном участке трубы длиной минимум 700 мм.
- ☞ Дизайн полотенцесушителя будет оцениваться голосованием наблюдателей, поэтому будьте как можно более креативны, углы изгиба трубы могут быть любыми согласно придуманному дизайну.
- ☞ Расчет полотенцесушителя, чертеж и соответствие дизайну и требованиям заказчика будут оцениваться согласно объективным критериям оценки

В. Заказ материалов для выполнения модулей **2** и **3** на выполнение заданий **D** и **E** суммарно выделяется 30 минут, до истечения этого времени работы по монтажу оборудования не начинаются). **Данное задание должно быть выполнено первым.**

С. Поставка WM материалов для выполнения модулей **2** и **3**.

D. Модуль 2 должен быть завершен в течение **1,5 часов**. Монтаж радиаторного отопления и ПП трубопроводов поверхностного отопления, должно быть выполнено согласно схеме. Система трубопроводов должна быть проверена на герметичность перед финальной сдачей (проверка на герметичность должна быть удостоверена уполномоченными Экспертами). Проверка на герметичность проводится сжатым воздухом давлением 2 бара в течение 2 минут.

E. Модуль 3 Должна быть выполнена «живая» инсталляция, на выполнение которой отводится **1 час..** выделенного часа). Данное задание имеет следующий сценарий: Заказчик решил заменить унитаз на новый. Задача заключается в демонтаже старого унитаза и установке нового.

Для выполнения задания требуется минимум инструментов, и работа должна быть проведена без нанесения ущерба собственности заказчика.

После завершения задания участник должен проверить функционирование установленного оборудования (уровень воды в бачке, малый/большой смыв).

После проверки выполненную работу необходимо сдать заказчику – продемонстрировать работу.

Упаковка и тара должны быть утилизированы.