# ОПИСАНИЕ

**КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

**Отборочных соревнований для участия в региональном чемпионате Красноярского края**

**профессионалы**

***СУХОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ***

ОС к РЧ Красноярского края -2024\_ОКЗ-21\_

### Количество часов на выполнение задания: 3 ч.

ВОЧ-2021\_КЗ-21

**СОДЕРЖАНИЕ**

Описание конкурсного задания включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия вконкурсе
3. Задание дляконкурса
4. Модули задания и необходимоевремя
5. Оценивание
6. Инструкция дляучастника
7. Оборудование, машины, приспособления и необходимыематериалы
8. Жюрисоревнований
9. Требования к контрольно-измерительномуинструменту

Конкурсное задание состоит из следующих документов/файлов:

1. Описание Конкурсногозадания
2. Чертежи:

ОЧ\_ 2021\_КЗ-21 - лист1

**Место проведения:** Красноярский край

## ВВЕДЕНИЕ

#### Название и описание профессиональногонавыка

* + 1. Название профессиональной компетенции: Сухое строительство и штукатурные работы.
    2. Описание профессиональнойкомпетенции

Сухое строительство и штукатурные работы включает в себя:

* + - * Оформление и украшение помещений посредством обработки элементов и материалов, содержащих гипс. В частности, сюдавходят:
        + Установка металлического каркаса с облицовкой гипсовой строительной плитой;
        + Изготовление и монтаж фигурных гипсовыхэлементов;

#### Областьприменения

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с Техническим описанием и данным Описанием к Конкурсному заданию.

#### Сопроводительнаядокументация

* + 1. Поскольку данное описание конкурсного задания содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующимидокументами:
       - Техническое описание по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»;
       - Инструкция по технике безопасности и охранетруда.

#### Обратите внимание:

* Гипсокартонный лист переименован в гипсовую строительную плиту(ГСП).

## ФОРМЫ УЧАСТИЯ ВКОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс (в конкурсе участвует ОДИН человек!) Помощь волонтеров - ЗАПРЕЩЕНА!!!

## ЗАДАНИЕ ДЛЯКОНКУРСА

В соответствии с техническим описанием конкурсное задание является модульным (состоит из 4 модулей, но на отборочных соревнованиях участникам будет предложено выполнить 2 модуля).

* Модуль 1: Сборка конструкции;
* Модуль 2: заделка стыков и финишное шпаклевание

Каждый модуль оценивается отдельно, т.е. ошибка в одном модуле не приводит к потере баллов в другом модуле. **Оценке не подлежат элементы, не обшитые ГСП, незафиксированные (незакрепленные) должным образом плиты (отсутствуют саморезы), гипсовые лепные элементы и т.п. Измерения производятся по кромке ГСП.**

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри, в которое входят сертифицированные эксперты компетенции.

На время ознакомления с конкурсным заданием и его выполнения, участник должен будет сдать все электронные гаджеты. Пользоваться калькуляторами запрещено.

Перерывы для участников в течение выполнения конкурсного задания не предусмотрены.

### МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ Модули и время сведены в таблице1

Таблица 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Время на задание |
| 1 | Модуль 1: Сборка конструкции | 2 часа |
| 2 | Модуль 2: Финишное шпаклевание. | 1 час |
|  | ИТОГО: | 3 часа |

#### Дни: Каждый участник выполняет задание согласно SMP (смотри SMP) Время: 2 часа для сборки

**Описание**

* Этот модуль включает в себя монтаж конструкции, выполненной из металлического профиля с однослойной или двуслойной обшивкой из гипсовых строительных плит(ГСП).
* Все контролируемые размеры, углы, а также отклонения поверхности от горизонтальной и вертикальной плоскостей снимаются по гипсовой строительнойплите.
* Все элементы (фрагменты) конструкции собираются на рабочем месте и только во время проведения конкурса. Не допускается сборка (изготовление) фрагментов конструкции на полу, за исключением случаев, когда данный элемент невозможно собрать (изготовить) другимспособом.
* Оценке подлежат только полностью собранные элементы конструкции (стены, потолки, колонны, балки, ригели и т.д.)
* Допуски указаны в пункте 4.8 Технического описанияКЗ-21.
* Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и его чистоту, во время и после выполнениязадания.

#### Технические требования:

* + Максимальное расстояние между саморезами при креплении ГСП не более 250мм.
  + При выполнении задания, участник должен соблюдать основные принципы технологии сухого строительства - максимальный шаг стоек не более 600 мм, расположение стыков ГСП.
  + Верхняя часть конструкции, а также все проемы обшиты ГСП, все размеры указаны с учетомГСП.
  + Стоечный профиль должен быть установлен в направляющий профиль в вертикальном положении, и зафиксирован вверху и внизу при помощипросекателя.
  + ГСП, при обшивке стен, монтируется вертикальноориентировано.
  + ГСП устанавливается на пол без зазора, для большей устойчивостиконструкции

***Модуль B:* Финишное шпатлевание с заделкой стыков и углов*. 1 час.***

Модуль включает в себя работы по заделке стыков, углов образованных ГСП, а также финишное шпатлевание.

* На наружные углы, устанавливаются металлические углозащитные профили.



* Стыки ГСП и внутренние углы должны быть зашпаклеваны с применением бумажной армирующей ленты.



* Поверхность заделки стыков и внутренних углов должна иметь максимально гладкую поверхность.
* Все элементы крепления (шляпки саморезов) должны быть зашпаклеваны.
* Для заделки стыков, саморезов, а также для установки металлических углозащитных профилей используется гипсовая шпаклевка.
* Для завершения модуля необходимо, используя гипсовую шпаклевку, произвести финишное шпатлевание наружных поверхностей стен конструкции (объем выполняемых работ может быть изменен).

## ОЦЕНИВАНИЕ

Оценивание в рамках Отборочных соревнований проходит по двум направлениям: оценка по измеримым параметрам (объективная) и судейская оценка.

**Судейская оценка**

**Judgment**\* аспекты: **не измеряемые**:

- оцениваются **группой из 3-х экспертов**;

- имеют четыре варианта оценок 0, 1, 2, 3;

• 0: исполнение не соответствует отраслевому стандарту;

• 1: исполнение соответствует отраслевому стандарту;

• 2: исполнение соответствует отраслевому стандарту и в некоторых отношениях превосходит его;

• 3: исполнение полностью превосходит отраслевой стандарт и оценивается как отличное

Каждая группа участников будет ознакомлена со схемой оценки (обобщенная оценочная ведомость) конкурсного задания под подпись.

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯУЧАСТНИКА

Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и работать в соответствии с Инструкцией по технике безопасности и охране труда.

## ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И НЕОБХОДИНЫЕМАТЕРИАЛЫ

Все материалы, которые будут использоваться для выполнения конкурсного задания, представлены в ИЛ, рекомендованный и разрешенный инструмент, указан в ТО компетенции.

## ЖЮРИСОРЕВНОВАНИЙ

Согласно регламенту Отборочных соревнований на право участия в Финале IXНационального чемпионата 2021 года требуется максимальная объективность.

Объективности можно добиться, если одна и та же группа Экспертов оценивает каждого Конкурсанта по каждому из аспектов, за которые они выставляют баллы.

В связи с этим, для получения максимальной объективности, в судействе будут принимать участие только сертифицированные Эксперты, утвержденные на данный чемпионат ВСР (сертифицированные эксперты компетенции).

Эксперты несут ответственность согласно Кодексу этики.

**Эксперты-компатриоты на площадку и к судейству не допускаются.**

## ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОМУ ИНСТРУМЕНТУ

При проведении процедуры оценки Участники конкурса должны будут предоставить тот контрольно-измерительный инструмент, который они использовали при выполнении модуля.

Обязательный контрольно-измерительный инструмент:

* + Уровень пузырьковый 600мм;
  + Угольник строительный – 300 мм
  + Рулетка

В случае не предоставления контрольно-измерительных инструментов, оценка модулей будет производиться измерительным инструментом на усмотрение жюри соревнований.