

Компетенция	Архитектура Юниоры
Наименование этапа Чемпионата	Региональный этап чемпионата
Субъект РФ	Красноярский край
Базовая организация расположения конкурсной площадки	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Красноярский строительный техникум"
Адрес конкурсной площадки	г.Красноярск, ул. Песочная, д.22
Даты проведения	18.02.2024-22.02.2024
Главный эксперт	Поправкина Ирина Григорьевна
Электронная почта ГЭ	irina_divn@mail.ru
Телефон ГЭ	79069731042
Технический эксперт	Заборский Иван Николаевич
Электронная почта ГЭ	zinsmile@mail.ru
Телефон ГЭ	79135070293
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Количество экспертов (в т.ч. с ГЭ)	8

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата: Региональный этап
Архитектура**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки: Краевое государственное профессиональное образовательное учреждение "Красноярский строительный техникум"

Адрес базовой организации: г.Красноярск, ул.Песочная, д.22

Главный эксперт: Поправкина Ирина Григорьевна, +7-906-973-10-42, irina_divn@mail.ru

Технический эксперт: Заборских Иван Николаевич, +7-913-507-02-93, zinsmile@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 18.02.2024-22.02.2024

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)

Требования к обеспечению зоны (коммуникация, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 30 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: критически важные характеристики отсутствуют

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Офисный стол бестумбовый (примерно 750x1200x600)	Темная столешница на жестком металлическом каркасе	Мебель	1	шт	6	
2	Офисный стул	С мягким сидением, спинка фиксирующая, нагрузка до 120кг	Мебель	1	шт	10	
3	Принтер цветной для печати	Цветное МФУ А4	Оборудование	1	шт	1	
4	Стационарная видеокамера для записи и трансляции	HDMI, формат видеосжатия AVCHD(HD)/MPEG2(SD)/JPEG (фотографии)	Оборудование	1	шт	1	
5	Плоттер для цветной печати формат А1, А3	Плоттер HP DesignJet T830 36in (F9A30A)	Оборудование	1	шт	1	
6	Экран для презентаций	Экран на тринеге 120 183x244см	Оборудование	1	шт	1	

Согласовано ГАП




7	Компьютер в сборе для ГЭ с мышью и клавиатурой	Компьютер TopгПК Bronze 106165 (Intel Core i7-8700 3200МГц/Intel H3 10/4Гб DDR4 2666 МГц/240Гб SSD/NVIDIA GeForce GTX 1060 6144 Мб GDDR5/DVD-нет/Fractal Design Focus G Black /700W 80+ Standard/DOS)	Оборудование	1	шт	1	
8	Програмное обеспечение удаленного доступа для ГЭ и ТЭ	Программное обеспечение для удаленного доступа, удаленного управления и удаленного обслуживания компьютеров и других конечных устройств	Оборудование	1	шт	2	TeamViewer, AnyDesk
9	Програмное обеспечение для графического дизайна и полиграфии для техэксперта	Пакет прикладных программ в составе: редактор для создания и обработки растровых и векторных изображений, редактор для создания макетов страниц для печатных и цифровых медиа, программа для комплексной работы с файлами формата .pdf, их печатной проверки и анализа ошибок.	Оборудование	1	шт	1	Adobe Acrobat Reader, GIMP
10	Програмное обеспечение для просмотра и редактирования для ГЭ и техэксперта	ПО используется для просмотра, печати и комментирования документов в формате PDF. программа, которая позволяет открывать файлы формата PDF, создавать и производить редактирование документов, используя расширенный инструментарий	Оборудование	1	шт	2	Adobe Acrobat Reader, GIMP
11	Пакет ПО для офиса для ГЭ и ТЭ	офисный пакет приложений для работы с текстами и таблицами	Оборудование	1	шт	2	Microsoft Office 2020: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

12	Пакет ПО для графического редактора для техэксперта	Платформа ПО для проектирования и моделирования объектов различной сложности в архитектуре, строительстве и т.д. Поддержка форматов *.dwg и IFC для совмещения САПР- и BIM-технологий. Функционал платформы расширен с помощью специальных модулей: СПДС, Механика, Топоплан, 3D, Растр, Организация	Оборудование	1	шт	1	GIMP
8	Программное обеспечение удаленного доступа для ГЭ и ТЭ	Программное обеспечение для удаленного доступа, удаленного управления и удаленного обслуживания компьютеров и других конечных устройств	Оборудование	1	шт	2	TeamViewer, AnyDesk
9	Программное обеспечение для графического дизайна и полиграфии для техэксперта	Пакет прикладных программ в составе: редактор для создания и обработки растровых и векторных изображений, редактор для создания макетов страниц для печатных и цифровых медиа, программа для комплексной работы с файлами формата .pdf, их печатной проверки и анализа ошибок.	Оборудование	1	шт	1	Adobe Acrobat Reader, GIMP
10	Программное обеспечение для просмотра и редактирования для ГЭ и техэксперта	ПО используется для просмотра, печати и комментирования документов в формате PDF. программа, которая позволяет открывать файлы формата PDF, создавать и производить редактирование документов, используя расширенный инструментарий	Оборудование	1	шт	2	Adobe Acrobat Reader, GIMP
11	Пакет ПО для офиса для ГЭ и ТЭ	Офисный пакет приложений для работы с текстами и таблицами	Оборудование	1	шт	2	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

12	Пакет ПО для графического редактора для техэксперта	платформа ПО для проектирования и моделирования объектов различной сложности в архитектуре, строительстве и т.д. Поддержка форматов *.dwg и IFC для совмещения САПР- и BIM-технологий. Функционал платформы расширен с помощью специальных модулей: СПДС, Механика, Топоплан, 3D, Растр, Организация	Оборудование	1	шт	1	GIMP, Microsoft PowerPoint 2020
13	Програмное обеспечение для графического редактора для	пакет программ для создания,	Оборудование	1	шт	1	Microsoft PowerPoint 2020
14	Веб-камера для трансляции и записи	HDMI, формат видеосжатия	Оборудование	2	шт	2	
15	Бесперебойник	ИБП Iron Back Basic 1050 Euro	Оборудование	1	шт	1	
16	Стеллаж	ШКАФ- ТУМБА С	Мебель	1	шт	1	

Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 15 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 200 люкс)

Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: критически важные характеристики отсутствуют

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Офисный стол (типа 1200x600x760)	Темная столешница на жестком	Мебель	1	шт.	2	
2	Стул	С мягким сиденьем, нагрузка до	Мебель	1	шт.	10	
3	Вешалка для одежды	На усмотрение организатора	Мебель	1	шт.	1	
4	Мусорная корзина	Корзина для мусора 10 л	Оборудование	1	шт.	1	
5	Часы	электронные/механические	Мебель	1	шт.	1	
6	Бумага для печати	Инженерная бумага в рулоне	расходные материалы	1	шт.	1	
7	Бумага для печати	Бумага для офисной техники	расходные материалы	1	шт.	1	
8	Кулер с подогревом воды	Критически важные	Оборудование	1	шт	1	

Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 15 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: критически важные характеристики отсутствуют

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Компьютер в сборе	Компьютер Home 312, (Intel(R)	Оборудование	1	шт.	1	
2	Офисный стол (типа 1200x600x760)	Темная столешница на жестком	Мебель	1	шт.	6	
3	Стул	С мягким сидением, нагрузка	Мебель	1	шт.	14	
4	Вешалка	На усмотрение организатора	Мебель	1	шт.	1	
5	Мусорная корзина	Корзина для мусора 10 л	Оборудование	1	шт.	2	
6	Шкаф или стеллаж	деревянный или металлический	Мебель	1	шт.	1	
7	Флешка	Флеш-память USB 4Гб	Оборудование	1	шт.	1	
8	Линейка 30 см.		Расходные материалы	1	шт.	2	
9	Бумага 500 листов формат А4 (на всех)	Бумага для офисной техники	Расходные материалы	1	шт.	2	
10	Ручка шариковая	Ручка шариковая	Расходные материалы	1	шт.	10	
11	Ножницы	Ножницы 190 мм	Расходные материалы	1	шт.	1	
12	Сигнальная лента	Красный скотч	Расходные материалы	1	шт.	2	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Набор первой медицинской пом	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	ОУ углекислотный	Охрана труда	1	шт	2	

Складское помещение

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 5 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 200 люкс)

Интернет : не требуется

Электричество: не требуется

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: критически важные характеристики отсутствуют

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Компьютер в сборе на замену участнику	Компьютер ТоргПК Bronze 106	Оборудование	1	шт	1	
2	Картриджи для принтеров	Согласно марки принтера	Расходные материалы	1	шт	2	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата: Региональный этап Архитектура

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Красноярский строительный техникум

Адрес базовой организации: г.Красноярск, ул.Песочная, д.22

Главный эксперт: Поправкина Ирина Григорьевна, +7-906-973-10-42, irina_divn@mail.ru

Технический эксперт: Заборских Иван Николаевич, +7-913-507-02-93, zinsmile@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 18.02.2024-22.02.2024

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест))

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 40 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 500 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 220 подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрытие пола: критически важные характеристики отсутствуют

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Демонстрационный стенд(пробковая доска)	Доска пробковая 90x120 см на	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
2	Мольберт для демонстрационного стенда	Мольберт деревянный (тренога)	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
3	Монитор	Монитор АОС С27G2AE/BK	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
4	Компьютер в сборе	Компьютер ТоргПК Bronze	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
5	Бесперебойник ИБП	ИБП Iron Back Basic 1050 Euro	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
6	Клавиатура	Проводная стандартная USB	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
7	Лампа настольная	На гибком креплении, не	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
8	Мышь для компьютера	Проводная стандартная USB	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
9	Офисный стол (типа 1200x600x760)	Темная столешница на жестком	Мебель	2	шт. (на 1 раб.место)	12	
10	Офисный стул с подлокотниками	Металлический каркас черного	Мебель	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
11	Тумба для материалов	На усмотрение организатора	Мебель	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
12	Геометрический набор	Геометрический набор Koh-I-	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
13	Линейка металлическая 500мм	Линейка металлическая, 50 см,	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
14	Палитра для акварели	Палитра пластиковая для	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
15	Стакан непроливайка	Стакан непроливайка двойной	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
16	Нож макетный со сменными лезвиями	Для работы с макетным	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
17	Нож канцелярский усиленный	Для работы с плотной бумагой	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
18	Ножницы	Канцелярские с	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	



19	Макетный коврик	Макетный коврик формата А3	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
20	Точилка для карандашей	Для заточки карандашей с	Инструмент	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
21	Програмное обеспечение удаленного доступа	Программное обеспечение для	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	TeamViewer, AnyDesk
22	Програмное обеспечение для графического дизайна и	Пакет прикладных программ в	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	Paint
23	Програмное обеспечение для просмотра и редактирования	ПО используется для	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	Adobe Acrobat Reader, GIMP,
24	Пакет ПО для офиса	Офисный пакет приложений	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	Microsoft Word, Microsoft
25	Програмное обеспечение для графического редактора	Пакет программ для создания,	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	Paint
26	Мусорная корзина	Корзина для мусора 10 л пластик	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
27	Совок с щеткой	Совок с щеткой на короткой ручке	Оборудование	1	шт. (на 1 раб.место)	6	

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Фартук одноразовый	Полиэтиленовый одноразовый	СИЗ	2	шт. (на 1 раб.место)	12	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата: Региональный этап
Архитектура**

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Красноярский строительный техникум

Адрес базовой организации: г.Красноярск, ул.Песочная, д.22

Главный эксперт: Поправкина Ирина Григорьевна, +7-906-973-10-42, irina_divn@mail.ru

Технический эксперт: Заборских Иван Николаевич, +7-913-507-02-93, zinsmile@mail.ru

Количество экспертов (в том числе с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 18.02.2024-22.02.2024

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бумага для эскизов А3	Бумага А3 плотность от 150 г	Расходные материалы	8	листов (на 1 раб.место)	48	
2	Проф.фломастер (линер) черный, набор	Набор линеров черные (толщина линии)	Расходные материалы	1	набор (на 1 раб.место)	6	
3	Ластик для работ с чернографитовыми карандашами	Мягкий, для работы с карандашом	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
4	Кнопки канцелярские силовые	Кнопки канцелярские силовые для пробковой доски	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
5	Набор акварельных карандашей 18 цв.	Набор цветных карандашей акварельных 18 цв в картон	Расходные материалы	1	набор (на 1 раб.место)	6	
6	Карандаш чернографитный НВ	Для чертежных работ, чернографитовый НВ	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
7	Карандаш чернографитный В	Для чертежных работ, чернографитовый В	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
8	Клей макетный	Клей прозрачный в тубике 90мл., универсальный	Расходные материалы	2	шт. (на 1 раб.место)	12	
9	Клей прозрачный	Бесцветный, быстро схватывающий, универсальный	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
10	Пенокартон А2 толщиной 3мм	Белый для макетных работ	Расходные материалы	2	шт. (на 1 раб.место)	12	
11	Пенокартон А2 толщиной 5мм	Белый или черный для макетных работ	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
12	Акварель	Акварель художественная в наборе 24-36 цветов	Расходные материалы	1	набор (на 1 раб.место)	6	
13	Скотч 2-х сторонний	Скотч 2-х сторонний 40мм х 3м	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	6	
14	Кисть для клея	Кисть щетинка для клея маленькая, №2,4	Расходные материалы	1	шт. (на 1 раб.место)	56	



№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Фартук одноразовый	Полиэтиленовый одноразовый	СИЗ	2	шт. (на 1 конкурсанта)	12	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата: Региональный этап

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Профессиональные маркеры для скетчинга	Набор профмаркеров от 36 цветов	Расходные материалы	1	упаковка	
2	Кисти для акварели	Номер кистей выбирается на усмотрение конкурсанта	Расходные материалы	3	шт.	
3	Флешка	Чистая, обязательно, от 4 Гб	Расходные материалы	1	шт.	
4	Макетный цветной картон А3	Плотность от 200гр/кв.м., цветной	Расходные материалы	5	шт.	
5	Макетный цветной картон А2	Плотность от 200гр/кв.м.,	Расходные материалы	5	шт.	
6	Пластик для макета А4	Листовой цветной пластик	Расходные материалы	3	шт.	
7	Калька карандашная А3	Формат А3	Расходные материалы	5	шт.	
8	Готовальня	Не имеют важных характеристик	Расходные материалы	1	упаковка	
9	Циркулярный макетный нож	Не имеют важных характеристик	Расходные материалы	1	шт.	

