

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата Региональный этап  
Компетенция Кирпичная кладка**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

Субъект Российской Федерации Алтайский край РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: КГБПОУ "Алтайский архитектурно строительный колледж"

Адрес базовой организации: г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, д.84.

Главный эксперт: Поселова Ксения Абдувалиевна, тел. 89635336643, ksyuyysh@mail.ru

Технический эксперт: Шутов Андрей Сергеевич, тел.89628183318, shytov.andrey2016@mail.ru

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

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 10.03.2023-14.03.23

Главный эксперт: Поселова К.А.

Технический эксперт: Шутов А.С.

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

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

Площадь зоны: 325 кв.м.

Освещение: естественное+ искусственное освещение

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету

Электричество: 8 подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) .

Покрытие пола: бетонное на всю зону

Подведение водоснабжение холодная вода для заполнения станков, приготовления раствора, мойки инструментов; раковина

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стол	офисный	Мебель	1	шт	1	
2	Стул	офисный	Мебель	1	шт	7	
3	Часы	электронные	Мебель	1	шт	1	

4	Тачка	Строительная для транспортировки материалов	Оборудование	2	шт	2	
5	Строительный миксер	Для приготовления и перемешивания раствора	Оборудование	2	шт	2	
6	Контейнер для отходов	Емкость не менее 100 л	Инвентарь	2	шт	2	
7	Ведро	Пластиковое 10 л	Инвентарь	5	шт	5	
8	Лопата	Совковая	Инвентарь	2	шт	2	

### Комната Конкурсантов

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

Площадь зоны: 20 кв.м.

Освещение: естественное+искусственное освещение

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: бетон

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Вешалка для одежды	персональная	Мебель	1	шт.	1	хранение ценных вещей производится в гардеробе колледжа

### Комната Экспертов (включая Главного эксперта)

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

Площадь зоны: 30 кв.м.

Освещение: естественное+искусственное освещение

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

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: бетон

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ноутбук ASUS	с ЦПУ:	Оборудование	1	шт	1	

		- базовая тактовая частота 3,7 ГГц; - количество физических ядер 6; - количество потоков 6; ОЗУ: - объем 16 Гб; ПЗУ: - SSD объемом 256 Гб; сетевой адаптер: графический адаптер: - стандарт Ultra HD 4K; - возможность подключения двух независимых мониторов.	IT				
2	МФУ KYOCERA FS-1120MFP	(копир-принтер-сканер) + картридж, А4, 20 стр / мин, 512Мб, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	Оборудование IT	1	шт	1	
4	Сетевой фильтр	пилот 6 розеток	Оборудование	1	шт.	1	
5	Стол	1400*700*750	Мебель	1	шт.	2	
6	Стол	стул офисный	Мебель	1	шт.	9	
7	Вешалка	Для одежды	Мебель	1	шт.	1	
8	Шкаф	Для хранения документов	Мебель	1	шт.	2	
9	Мусорная корзина	пластиковая	Инвентарь	1	шт.	1	
10	Калибр	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары	1	шт.	3	
11	Папка планшет-зажим	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары	1	шт.	5	
12	Папка-скоросшиватель	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары		шт.	3	
13	Калькулятор	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары		шт.	1	

14	Ножницы	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары		шт.	2	
15	Степлер	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары		шт.	1	
16	Линейка 50 см	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярские товары		шт.	1	

### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
	Огнетушитель	порошковый	Охрана труда	1	шт	3	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	для оказания доврачебной помощи	Охрана труда	1	шт	1	1 в комнате экспертов, 2 - на площадке
2	бутилированная вода	Холодная вода	Охрана труда	1	шт	9	на площадке

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

Площадь зоны: 40 кв.м.

Освещение: искусственное + естественное

Электричество: 2 подключения к сети по (220 Вольт)

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

Покрытие пола: бетон м2

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

№	Наименование	Краткие технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бетономешалка	БМ-180Г; мощность 900Вт; напряжение 220В\50 Гц габариты 1200*670*1390мм; объем 180 л	Мебель	1	шт	2	

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата Региональный этап  
Компетенция Кирпичная кладка

**Основная информация о конкурсной площадке:**

Субъект Российской Федерации Алтайский край РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: КГБПОУ "Алтайский архитектурно строительный колледж"

Адрес базовой организации: г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, д84.

Главный эксперт: Поселова Ксения Абдувалиевна, тел. 89635336643, ksyuyysh@mail.ru

Технический эксперт: Шутов Андрей Сергеевич, тел.89628183318, shytov.andrey2016@mail.ru

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

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 10.03.2023-14.03.23

Главный эксперт: Поселова К.А.

Технический эксперт: Шутов А.С.

1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) ( 6 рабочих мест)  
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: 84 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение

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

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт) 1 двойная розетка на 220 Вольт (2,2 кВт) на 1 станок

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

Покрытие пола: бетонное – 84 на всю зону

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	Камнерезный станок DIAM	Мощность / Напряжение 2,2кВт / 220В Длина реза, мм 800 Глубина реза, мм 130 Диаметр отрезного круга, мм 400 Посадочное отверстие, мм 25,4	Основное оборудование	1	шт.	4	
3	Верстак	деревянный стол, размер столешницы 1000х600 мм	Мебель	1	шт.	6	
4	Контейнер для отходов	Пластиковый, емкость не менее 65 литров	Инвентарь	1	шт.	2	
5	Емкость для раствора	пластиковая ёмкость, объемом 60 литров	Инвентарь	1	шт.	6	
6	Ведро	пластиковое, объем 10 л	Инвентарь	1	шт.	6	
7	Лопата для перемешивания раствора	Совковая	Инвентарь	1	шт.	6	
8	Совок и щетка для уборки рабочего места	Пластиковый совок, щетка с искусственным ворсом	Инвентарь	1	шт.	6	
9	Правило 2 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	Инвентарь	1	шт.	6	

### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Полукомбинезон с курткой	Хлопчатобумажный	Спцодежда	1	шт	1	Конкурсант

							привозит с собой
2	Ботинки	С усиленным металлическим носком	Спецобувь	1	шт	1	Конкурсант привозит с собой
3	Наушники	Защитные, противошумные	Охрана труда	1	шт	1	Конкурсант привозит с собой
4	Очки	Защитные	Охрана труда	1	шт	1	Конкурсант привозит с собой
5	Перчатки	Хлопчатобумажный	Охрана труда	1	Шт.	1	Конкурсант привозит с собой

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата Региональный этап**  
*Компетенция Кирпичная кладка*

**Основная информация о конкурсной площадке:**

Субъект Российской Федерации Алтайский край РФ

Базовая организация расположения конкурсной площадки: КГБПОУ "Алтайский архитектурно строительный колледж"

Адрес базовой организации: г. Барнаул, ул. Эмилии Алексеевой, д84.

Главный эксперт: Поселова Ксения Абдувалиевна, тел. 89635336643, ksyuyysh@mail.ru


Технический эксперт: Шутов Андрей Сергеевич, тел.89628183318, shytov.andrey2016@mail.ru

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

Количество конкурсантов (команд): 6

Количество рабочих мест: 6

Даты проведения: 10.03.2023-14.03.23

Главный эксперт: Поселова К.А. 

Технический эксперт: Шутов А.С. 

**1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)**

**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	Ветошь	хлопчатобумажная ткань размером не менее 1х3 м	Расходные материалы	1	шт.	6	
2	Кирпич коричневый	Стандартный пустотелый/полнотелый 250х120х65 мм	Расходные материалы	70	шт.	420	
3	Кирпич желтый	Стандартный пустотелый/полнотелый 250х120х65 мм	Расходные материалы	200	шт.	1200	



4	Кирпич красный	Стандартный пустотелый/полнотелый 250x120x65 мм	Расходные материалы	300	шт.	1800	
5	Руберойд	Для гидроизоляции шириной 1 м	Расходные материалы	3	м	18	
6	Связи	Металлическая арматура 6 мм длиной 450 мм	Расходные материалы	6	шт.	36	
7	Раствор	Известково-песчаный (кладочная сухая смесь)	Расходные материалы	0,4	м <sup>3</sup>	2,4	

#### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Перчатки	Хлопчатобумажные/ с латексным покрытием	Охрана труда	1	шт	6	Конкурсант привозит с собой

#### Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бумага офисная	Формат А4	Расходные материалы	1	пачка	3	
2	Ручка	шариковая синяя	Расходные материалы	1	шт	15	
3	Карандаш	чертежный	Расходные материалы	1	шт	15	
4	Файл-вкладыш	прозрачные, формат А4	Расходные	1	шт	50	

			материалы				
5	Ластик	Стерка канцелярская	Расходные материалы	1	шт	2	
6	Скобы сдля степлера	№ соответствует степлеру	Расходные материалы	1	шт.	1	
7	Скотч красный/сигнальный бело-красный	Клейкая лента шириной 50мм	Расходные материалы	1	шт	3	
8	Скотч двухсторонний	Клейкая лента не менее 50 мм	Расходные материалы	1	шт.	1	