

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап/Отборочный этап/Финальный этап)**  
*Сметное дело*

**Основная информация о конкурсной площадке:****Субъект Российской Федерации:** Пензенская область**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** ГАПОУ ПО "Пензенский колледж архитектуры и строительства"**Адрес базовой организации:** г. Пенза, ул.Набережная реки Пензы, д. 3а**Главный эксперт:** Тамбовцева Олеся Викторовна, 89374105823, tambovcevaolesa4@gmail.com**Технический эксперт:** Гусарова Марина Николаевна, 89374232390, mn\_gusarova@mail.ru**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 12**Количество конкурсантов (команд):** 10**Количество рабочих мест:** 10**Даты проведения:** 5.04.2023-13.04.2023

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

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**Площадь зоны: 65,6 кв.м.Освещение:верхнее искусственное 200 люкс

Интернет : подключение компьютеров к проводному интернету

Электричество: 220В

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

Покрытие пола: линолеум - 65,6 м2 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	Стол с перегородкой	1200x600x750 (ШxГxВ) мм, столешница 300 мм	мебель	1	шт ( на 1 конкурсанта)	11	
2	Кресло офисное	на колесиках, с подлокотниками. Черная обивка. Рассчитан на вес не менее 100 кг	мебель	1	шт ( на 1 конкурсанта)	11	

3	Проектор	Cactus CS - PRO.09WT.WXGA-WLSD 3000Lm (1280*720)	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	1	
4	Экран	Cactus Wallscreen CS-PSW_183X244 настенно-потолочный рулонный белый	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	1	
5	Системный блок	DEPO, Neos DF 520, SM/i3-10100/8G2666/SSD240Gb/DMU/Kbu/Mu/450W/ONS3PCB	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
6	Монитор	ACER V246HQL, диагональ 24 дюйма	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
7	Клавиатура	DEPO, K-0105 U, черная	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
8	Мышь	Оптическая проводная GeniusM/N DX 125, черная Органы управления – 2-х стандартные клавиши и 1 колесо прокрутки	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
9	Программное обеспечение Word, Excel, Acrobat Reader	просмотр файлов с расширением doc, xlsx, pdf	программное обеспечение	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
10	ПК «ГРАНД-Смета»	версия "Студент" 2021.2	программное обеспечение	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
11	Сетевой фильтр USF Power CUBE	С выключателем. Материал корпуса: полипропилен. Блок фильтрации - защита от импульсных помех. Количество розеток: 5 Длина шнура: 3 м	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
12	Калькулятор CITIZEN	12 разрядный с большими кнопками	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
11	Бумага для записок	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	5	
12	Ручка	шариковая синяя	канцелярия	2	шт ( на 1 конкурсанта)	20	
12	Карандаш	НВ	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	

13	Линейка	30 см	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
14	Текстовыделитель	флуоресцентный, цветной	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
15	Бумага	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	5	
16	Степлер со скобами	толщина сшиваемой бумаги - 30 л, глубина закладки бумаги 50мм, размер скоб 24/6	канцелярия	1	шт	1	
17	Файл-вкладыши	плотные, формат А4+, упаковка 100 шт.	канцелярия	упак	1	1	
18	Конверты бумажные	А4, упаковка 100 шт.	канцелярия	1	упак	1	
19	Скрепки канцелярские	никелированные 50 мм, 50шт./упак.	канцелярия	1	упак	1	
20	скоросшиватель	А4 с прозрачным верхом	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	

### Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)

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

Площадь зоны: 41,4 кв.м.

Освещение:верхнее искусственное 200 люкс

Интернет : подключение компьютеров к проводному интернету

Электричество: 220В

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

Покрытие пола: линолеум - 41,4 м2 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	Стол ученический	1150х500х750 (ШхГхВ) столовая 15мм. Поверхность	Мебель	1	шт ( на 1 раб.место)	10	
2	Стул ученический	400х400х850 (ШхГхВ)	Мебель	1	шт ( на 1 раб.место)	10	
3	Розетка	220 В	оборудование	1	шт ( на 1 раб.место)	10	

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

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

Площадь зоны: \_49,3\_ кв.м.

Освещение:верхнее искусственное 200 люкс

Интернет : подключение компьютеров к проводному интернету

Электричество: 220В

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

Покрытие пола: линолеум - 49,3 м2 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	Стол ученический	1150x500x750 (ШxГxB) столешница 15мм. Поверхность столешницы ламинированная	Мебель	1	шт	11	
2	Стул ученический	400x400x850 (ШxГxB)	Мебель	1	шт	15	
3	Кресло офисное	на колесиках, с подлокотниками. Черная обивка. Рассчитан на вес не менее 100 кг	мебель	1	шт	1	
4	Системный блок	DEPO, Neos DF 520, SM/i3-10100/8G2666/SSD240Gb/DMU/Kbu/Mu/450W/ONS3PCB	оборудование	1	шт	1	
5	Монитор	ACER V246HQL, диагональ 24 дюйма	оборудование	1	шт	1	
6	Клавиатура	DEPO, K-0105 U, черная	оборудование	1	шт	1	
7	Мышь	Оптическая проводная GeniusM/N DX 125, черная Органы управления – 2-х стандартные клавиши и 1 колесо прокрутки	оборудование	1	шт	1	
8	Ноутбук MSI GF63 Thin 9SCSR 5.6", IPS	Процессор Intel®Core™ i7-9750H CPU 2,6ГГц Оперативная память 16 Гб Операционная система: Windows 10 PRO ( 64-х разрядная)	оборудование	1	шт	3	
9	Монитор	встроенный в ноутбук	оборудование	1	шт	3	
10	Клавиатура	встроенная в ноутбук, с подсветкой	оборудование	1	шт	3	

11	Мышь CM 104	оптическая, 1000dpi;Интерфейс подключения - USB; Цвет – черный; Органы управления – 2-х стандартные клавиши и 1 колесо прокрутки	оборудование	1	шт	3	
12	Программное обеспечение Word, Excel, Acrobat Reader	просмотр файлов с расширением doc, xlsx, pdf	программное обеспечение	1	шт	4	
13	ПК «ГРАНД-Смета»	версия "Студент" 2021.2	программное обеспечение	1	шт	4	
14	МФУ RICON M C240FW	формата А4, цветное лазерное	оборудование	1	шт	1	
15	Запасной картридж для МФУ RICON M C240FW	формата А4, цветное лазерное	расходные материалы	1	шт	1	
16	Сетевой фильтр USF Power CUBE	С выключателем. Материал корпуса: полипропилен. Блок фильтрации - защита от импульсных помех. Количество розеток: 5 Длина шнура: 3 м	оборудование	1	шт	4	
17	Ручка	шариковая синяя	канцелярия	1	шт	13	
18	Карандаш	НВ	канцелярия	1	шт	13	
19	Бумага	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	5	

### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	вата медицинская, нашатырный	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	порошковый ОП-4 -(3)	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер	объем 19 л (холодная вода)	Охрана труда	1	шт	1	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап/Отборочный этап/Финальный этап)**  
(Сметное дело)

**Основная информация о конкурсной площадке:**

**Субъект Российской Федерации:** Пензенская область

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** ГАПОУ ПО "Пензенский колледж архитектуры и строительства"

**Адрес базовой организации:** г. Пенза, ул.Набережная реки Пензы, д. 3а

**Главный эксперт:** Тамбовцева Олеся Викторовна, 89374105823, tambovcevaolesa4@gmail.com

**Технический эксперт:** Гусарова Марина Николаевна, 89374232390, mn\_gusarova@mail.ru

**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 12

**Количество конкурсантов (команд):** 10

**Количество рабочих мест:** **10**

**Даты проведения:** 5.04.2023-13.04.2023

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

**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: 65,6 кв.м.

Освещение:верхнее искусственное 200 люкс

Интернет : подключение компьютеров к проводному интернету

Электричество: 220В

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

Покрытие пола: линолеум - 65,6 м2 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	Стол с перегородкой	1200x600x750 (ШxГxВ) мм, столешница 300 мм	мебель	1	шт ( на 1 конкурсанта)	11	
2	Кресло офисное	на колесиках, с подлокотниками. Черная обивка. Рассчитан на вес не менее 100 кг	мебель	1	шт ( на 1 конкурсанта)	11	
3	Проектор	Cactus CS - PRO.09WT.WXGA-WLSD 3000Lm (1280*720)	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	1	
4	Экран	Cactus Wallscreen CS-PSW_183X244 настенно-потолочный рулонный белый	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	1	

5	Системный блок	DEPO, Neos DF 520, SM/i3-10100/8G2666/SSD240Gb/DMU /Kbu/Mu/450W/ONS3PCB	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
6	Монитор	ACER V246HQL, диагональ 24 дюйма	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
7	Клавиатура	DEPO, K-0105 U, черная	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
8	Мышь	Оптическая проводная GeniusM/N DX 125, черная Органы управления – 2-х стандартные клавиши и 1 колесо прокрутки	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
9	Программное обеспечение Word, Excel, Acrobat Reader	просмотр файлов с расширением doc, xlsx, pdf	программное обеспечение	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
10	ПК «ГРАНД-Смета»	версия "Студент" 2021.2	программное обеспечение	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
11	Калькулятор CITIZEN	12 разрядный с большими кнопками	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
12	Сетевой фильтр USF Power CUBE	С выключателем. Материал корпуса: полипропилен. Блок фильтрации - защита от импульсных помех. Количество розеток: 5 Длина шнура: 3 м	оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
13	Бумага для заметок	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	1	
14	Ручка	шариковая синяя	канцелярия	2	шт ( на 1 конкурсанта)	20	
15	Карандаш	НВ	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
16	Линейка	30 см	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
17	Текстовыделитель	флуоресцентный, цветной	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	

#### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	вата медицинская, нашатырный	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	порошковый ОП-4 -(3)	Охрана труда	1	шт	1	
3	Кулер	объем 19 л (холодная вода)	Охрана труда	1	шт	1	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап/Отборочный этап/Финальный этап) С**  
Сметное дело

**Основная информация о конкурсной площадке:****Субъект Российской Федерации:** Пензенская область**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** ГАПОУ ПО "Пензенский колледж архитектуры и строительства"**Адрес базовой организации:** г. Пенза, ул.Набережная реки Пензы, д. 3а**Главный эксперт:** Тамбовцева Олеся Викторовна, 89374105823, tambovcevaolesa4@gmail.com**Технический эксперт:** Гусарова Марина Николаевна, 89374232390, mn\_gusarova@mail.ru**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 13**Количество конкурсантов (команд):** 10**Количество рабочих мест:** 10**Даты проведения:** 5.04.2023-13.04.2023**1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) и в вариативной части (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
1	Запасной картридж для МФУ RICOH M C240FW	формата А4, цветное лазерное	Расходные материалы	1	шт ( на 1 конкурсанта)	1	
2	Бумага для заметок	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	5	
3	Ручка	шариковая синяя	канцелярия	2	шт ( на 1 конкурсанта)	33	
4	Карандаш	НВ	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	33	
	Линейка	30 см	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
	Текстовыделитель	флуоресцентный, цветной	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	
	Бумага	Формат А4, упаков	канцелярия	1	упак	10	
	Степлер со скобами	размер скоб 24/6	канцелярия	1	шт	1	
	Файл-вкладыши	плотные, формат А4+, упаковка 100 шт.	канцелярия	1	1	1	
	Конверты бумажные	А4, упаковка 100 шт.	канцелярия	1	упак	1	
	Скрепки канцелярские	никелированные 50 мм, 50шт./упак.	канцелярия	1	упак	1	
	Папка-скоросшиватель	А4 с прозрачным верхом	канцелярия	1	шт ( на 1 конкурсанта)	10	